

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 07**

Údaje v Kč bez DPH

Věcně příslušný útvar:	Kořenový - útvar
Název stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1 / 7
Název SO/PS:	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo podobjektu/rozpočtu:	SO 102.1
Název podobjektu/rozpočtu:	SILNICE II/324 (PVNHČP)

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	125 803 579,60 Kč		
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	124 158 993,38 Kč		
Orient. cena navrhovaných Změn záporných:	-1 182 024,76 Kč	-0,95%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient. cena navrhovaných Změn kladných:	3 768 009,22 Kč	3,03%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	136 367 990,22 Kč	108,40%	z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny

Popis původního řešení (např. dle PDPS).

Popis návrhu Změny.

Porovnání původního řešení s navrhovaným.

Posouzení možnosti vzniku řetězení Změn.

Popis možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**ANO / NE****(NEHODÍCI SE ŠKTRNĚTE A HODÍCI SE PODTRHNĚTE)****ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny** (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):

Cena navrhovaných Změn záporných:

-1 182 024,76 Kč

Cena navrhovaných Změn kladných:

3 768 009,22 Kč

Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných:

2 585 984,46 Kč

Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Změny z nepředvídaných důvodů (dále též „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Podmínky § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti tak byly splněny.

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
16	17481 ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	-2 577,200	M3	-498 765,52	-84,10%
43	9113B1 SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	322,550	M	324 095,01	47,03%
45	911AC1 SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	-68,000	M	-683 259,24	-100,00%
47	91228.0 2 SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	5,000	KUS	2 435,10	55,56%
49	91238 SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	12,000	KUS	3 861,24	63,16%

Nové položky

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
131	21450 SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	2 577,200	M3	2 342 056,27	100,00%
146	911AB1 SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	84,000	M	1 095 561,60	100,00%

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 07**

Údaje v Kč bez DPH

Věcně příslušný útvar:	Kořenový - útvar
Název stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1 / 7
Název SO/PS:	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo podobjektu/rozpočtu:	SO 102.1
Název podobjektu/rozpočtu:	SILNICE II/324 (PVNHČP)

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	125 803 579,60 Kč		
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	124 158 993,38 Kč		
Orient. cena navrhovaných Změn záporných:	-1 182 024,76 Kč	-0,95%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient. cena navrhovaných Změn kladných:	3 768 009,22 Kč	3,03%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	136 367 990,22 Kč	108,40%	z Přijaté smluvní částky

Zpracovatel:

Jméno, funkce: ,

Podpis:

Datum:

Schvalovatel - ředitel věcně příslušného útvaru:

Jméno:

Podpis:

Datum:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro celou ZBV číslo: 07

Název stavby:

MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

1 / 7

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

1 - PARDUBICKÝ KRAJ

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 102.1 - SILNICE II/324 (PVNHČP)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
124 158 993,38

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	-552 622,01	8 531 048,17	132 137 419,54	7 978 426,16

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)*100
stavební/montážní práce	-1 182 024,76	3 768 009,22	12 299 057,39	9,91

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)*100
stavební/montážní práce	-1 734 646,77	134 723 404,00	10 564 410,62	8,51

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

Projektant (autorský dozor)

Stavební dozor:

Správce stavby:

Zaměstnanec odpovědný za cenové projednání Změny:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 07.3

Evidenční číslo a název stavby: 2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP Číslo a název SO/PS: 1 - PARDUBICKÝ KRAJ Číslo a název rozpočtu: SO 102.1 - SILNICE II/324 (PVNHČP)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 7					
								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve 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 ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 064,534	487,334	-2 577,200	193,53	593 079,27	-498 765,52	0,00	94 313,75	-498 765,52	-84,10
43	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	685,800	1 008,350	322,550	1 004,79	689 084,98	0,00	324 095,01	1 013 179,99	324 095,01	47,03
45	911AC1	SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	68,000	0,000	-68,000	10 047,93	683 259,24	-683 259,24	0,00	0,00	-683 259,24	-100,00
47	91228.02	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	9,000	14,000	5,000	487,02	4 383,18	0,00	2 435,10	6 818,28	2 435,10	55,56
49	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	19,000	31,000	12,000	321,77	6 113,63	0,00	3 861,24	9 974,87	3 861,24	63,16
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						1 975 920,30	-1 182 024,76	330 391,35	1 124 286,89	-851 633,41	-43,10
Nové položky													
131	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000	2 577,200	2 577,200	908,76	0,00	0,00	2 342 056,27	2 342 056,27	2 342 056,27	100,00
146	911AB1	SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	84,000	84,000	13 042,40	0,00	0,00	1 095 561,60	1 095 561,60	1 095 561,60	100,00
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	3 437 617,87	3 437 617,87	3 437 617,87	100,00
		Celkem za všechny změněné položky						1 975 920,30	-1 182 024,76	3 768 009,22	4 561 904,76	2 585 984,46	130,87

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	07
Název a evidenční číslo stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP - 2020700
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	1/7

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	2 577,200	908,76	2 342 056,27	OTSKP 2024
911AB1	SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000	13 042,40	1 095 561,60	OTSKP 2024

Za Zhotovitele

Datum:

Za Objednatele

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:		MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP - 2020700				Sledování limitu 50 % od účinnosti novely ZZVZ je ponecháno jen pro nezávaznou informaci				Sledování limitů pro Skupinu 5 - limit 15% z Přijaté smluvní částky		do 31.12.2021	od 1.1.2022	od 1.1.2024	a max. 137 366 000 Kč do 31.12.2021	a max. 140 448 000 Kč od 1.1.2022	a max. 135 348 000 Kč od 1.1.2024		
1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	125 803 579,60 Kč	6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a 4	9 337 512,62 Kč	9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	9,46%	12=39	Sledování čerpání limitu	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč			
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	136 367 990,22 Kč	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,42%	10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	13=částka fin. limitu-39	Zbývá do vyčerpání limitu	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč			
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	108,40%	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	37 741 073,88 Kč	11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	62 901 789,80 Kč	14=(39/1)*100	Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky				0,00%	0,00%	0,00%			
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,98%																	
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%																	
15 % z Přijaté smluvní částky		18 870 536,94 Kč																	
																	OK v limitu	OK v limitu	OK v limitu

						Skupiny změn																			
						-1-			-2-			-3-					-4-				-5-				-6-
						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.) v rámci limitu 30% lze odečíst pouze změny záporné, které se změnami kladnými přímo souvisí					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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)	Suma Změn záporných nesouvisející se Změnami kladnými nezapočítává se do limitu 30 %	Změny kladné	Suma Změn kladných a Změn záporných, které souvisí se Změnami kladnými (hodnota jde do výpočtu limitu 30 %)	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28.a	28.b	29	30=28.a+29	31= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(39/1)+100	39= 36 +37	40
			- 1 734 646,77 Kč	12 299 057,39 Kč	10 564 410,62 Kč	- 449 799,13 Kč	1 676 697,13 Kč	1 226 898,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 284 847,64 Kč	0,00 Kč	10 622 360,26 Kč	9 337 512,62 Kč	11 907 207,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	01	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 01 Nebezpečný odpad	- 102 822,88 Kč	4 919 073,00 Kč	4 816 250,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 102 822,88 Kč	0,00 Kč	4 919 073,00 Kč	4 816 250,12 Kč	5 021 895,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	02	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 02 Sanace podloží	0,00 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	03	PARDUBICKÝ KRAJ / Změny vyhrazené_doměrky	- 292 719,62 Kč	1 205 340,00 Kč	912 620,38 Kč	- 292 719,62 Kč	1 205 340,00 Kč	912 620,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	04	PARDUBICKÝ KRAJ / Nepředvídané změny	0,00 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	05	PARDUBICKÝ KRAJ / Změny vyhrazené_doměrky	- 1 901,85 Kč	119 410,86 Kč	117 509,01 Kč	- 1 901,85 Kč	119 410,86 Kč	117 509,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	06	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 06 Změny vyhrazené_doměrky	- 155 177,66 Kč	351 946,27 Kč	196 768,61 Kč	- 155 177,66 Kč	351 946,27 Kč	196 768,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	07	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 07 Nepředvídané změny - dle RDS	- 1 182 024,76 Kč	3 768 009,22 Kč	2 585 984,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 182 024,76 Kč	0,00 Kč	3 768 009,22 Kč	2 585 984,46 Kč	4 950 033,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení

Vyhodnocení limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky v řádku 7 sloupce W, X, Y jsou orientační. Pro sledování limitů je vždy rozhodující datum schválení daného ZBV a limity platné v roce, kdy bylo ZBV schváleno oprávněnou osobou Objednatele.

Sledování limitu 50 % od účinnosti novely ZZVZ je ponecháno jen pro nezávaznou informaci Objednatele

Legenda:		ZBV s datemem schválení do 31.12.2021
		ZBV s datemem schválení od 1.1.2022
		ZBV s datemem schválení od 1.1.2024
		ZBV bez datumu schválení:



MI Roads a.s.
[redacted] stavbyvedoucí
Středisko Pardubice
Srch 229
533 52 Srch

zn.: tom-25-01-31_25050
Praha, 31. ledna 2025

č. zakázky 25 050

Věc : Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště - Hrobice (průtah) – SO 102
Doporučení výstavby zemního tělesa v km 1,100 – 1,300
Návrh sanace podloží násypu v místě narovnání oblouku km 2,060 – 2,160

Společnost MI Roads a.s., zastoupená panem Janem Blechou, požádala naši společnost o doporučení výstavby zemního tělesa nové trasy v místě sanovaného podloží násypu v narovnání oblouku v km 1,100 – 1,300.

Současně byl doporučen i návrh sanace podloží přísypu násypu v km 2,060 – 2,160, kde byly zjištěny fyzikálně mechanické parametry zemin neumožňující dosažení požadavků PD.

Doporučení výstavby zemního tělesa v km 1,100 – 1,300

V předmětném úseku v prostoru narovnání oblouku bylo provedeno odtěžení původních orničních vrstev. Vzhledem k zastižení málo únosných zemin v podloží násypu bylo doporučeno provedení sanace (viz vyjádření ze dne 3.10.2024 zpracované 4G consite s.r.o.). Sanace byla provedena uložením frakce 0/125 s použitím separační geotextilie.

V předmětném úseku má být komunikace uložena na nízkém násypu a bude zatěžovaná provozem v oblouku viz schematický obrázek č.1. Vzhledem k malé tloušťce násypu pod rovinou zemní pláň a vzhledem k provedené sanaci podloží je vhodné i vlastní těleso násypu vybudovat z dostatečně únosných materiálů, které zajistí stabilitu namáhané komunikace v oblouku. Pro násyp lze tedy s výhodou využít materiál shodný s materiálem sanace podloží, tedy frakce 0/125.

Touto úpravou bude zajištěna požadovaná kvalita násypového tělesa.

Návrh sanace podloží násypu v místě narovnění oblouku km 2,060 – 2,160

V předmětném úseku v prostoru narovnění oblouku bylo po odtěžení původních orničních vrstev zastiženo neúnosné podloží nízkého násypu. Navrhují zde tedy provedení sanace obdobně jako v úseku km 1,100 – 1,300. Sanace a i těleso komunikace je potom vhodné provést uložením frakce 0/125 s použitím separační geotextilie pro oddělení sanace od podloží násypu.

Předmětná doporučení byla konzultována na stavbě.



Foto č.1 – stávající podloží násypu v km 2,060 – 2,160

Za 4G consite s.r.o.

RNDr. Jiří Tomášek
Inženýrský geolog

Název akce:

**Modernizace silnice II/324
Staré Hradiště – Hrobice (průtah)**

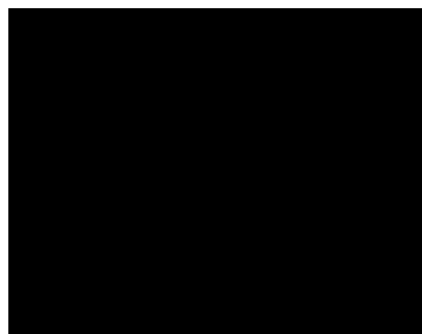
**Zaměření kubatury násypu
KM 1,120 – KM 1,300**

Geodetický protokol č.:	3/2025
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Zakázkové číslo:	15/2024
Objednatel:	MI Roads a.s.
Zpracovatel geodetických prací:	A.G.E.S. Engineering CZ s.r.o. nám. ČS Legií 851 530 02 Pardubice
Geodetické práce provedli:	
Datum měření:	leden – únor 2025
Kubatura – 2577,2 m ³	

V Pardubicích dne 3.3.2025

Technickou zprávu vyhotovil: 

Ověřil: 



00* 3

00* 4

00* 5 1 1

00* 6

00* 7

00* 8

00* 9

00* 10 1,2

00* 11

00* 12

00* 13

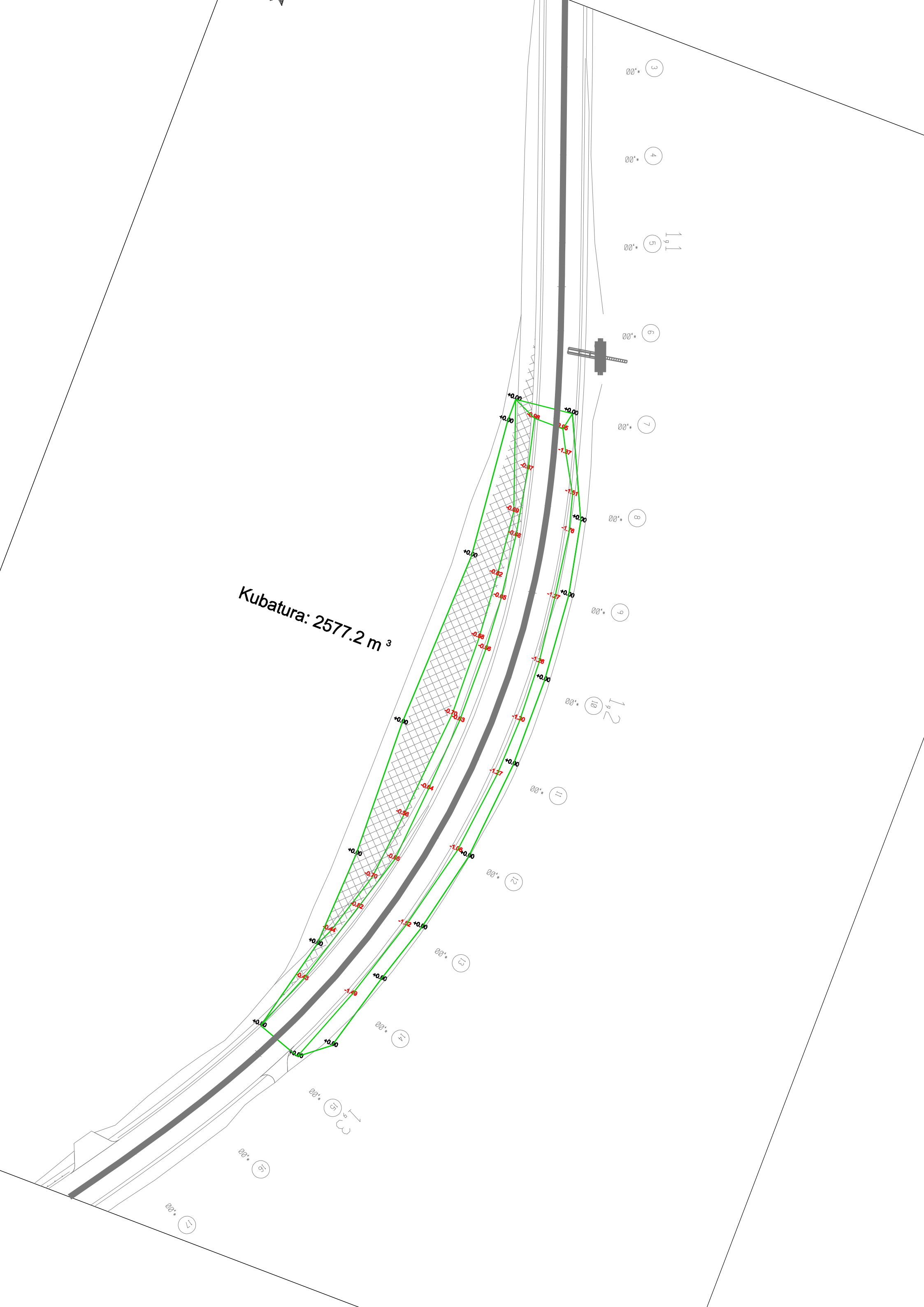
00* 14

00* 15 1 3

00* 16

00* 17

Kubatura: 2577.2 m³



PLNÁ MOC

Společnost **MI Roads a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, identifikační číslo 17331099, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: B 27461 (dále též jen „zmocnitel“), jehož zastupuje správní rada společnosti jednající Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady, a Ing. Markem Steinerem, členem správní rady, tímto **zmocňuje**:

Ing. Richarda Rakouše

zaměstnance zmocnitele, datum narození [REDACTED] 1972, bydliště [REDACTED] Praha8
(dále jen „zmocněnec“)

K jednání za zmocnitele při administraci změn díla u stavby „Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“ kterou zmocnitel jako zhotovitel provádí pro Pardubický kraj. Zmocněnec je takto za zmocnitele oprávněn projednávat změny díla, podepisovat dokumentaci k těmto změnám se vztahující (zejména tedy změnové listy) a činit další úkony přímo související s administrací změn díla u výše uvedené stavby.

Toto zmocnění souvisí s prováděním výše uvedené stavby a zmocněnec je oprávněn jednat za zmocnitele ve shora uvedeném rozsahu pouze v souvislosti s touto stavbou. Udělené zmocnění zaniká nejpozději 31. 12. 2025.

V Praze dne 01. 10. 2024

[REDACTED]
Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

[REDACTED]
Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

V Srchu dne 01. 10. 2024 zmocnění za zmocněnce přijímám:

[REDACTED]
Ing. Richard Rakouš
Oblastní ředitel
MI Roads a.s.

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 169021376-312661-241211094319.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **169021376-312661-241211094319**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **1**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Pardubice 19

Datum vyhotovení: **11.12.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



169021376-312661-241211094319

INF/PGP – II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah) – Správce stavby

Společnost: Hrobice

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8 Libeň

Zastoupená správcem společnosti:

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8 Libeň

Vyřizuje: Ing. Irena Vojnová

Věc: Vyjádření TDI k předloženému ZBV č. 7 SO 102.1 – Silnice II/324 (PVNHČP)

Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ)

Vážený pane,

na základě Vašeho předložení ZBV č. 7 Vám z pozice technického dozoru investora (TDI), který zastupuje objednatele – Pardubický kraj, v rámci stavby „*Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)*“, sdělujeme následující stanovisko:

1. Cenové vyjádření: Ze strany TDI nejsou k předložené cenové kalkulaci žádné připomínky. Nové položky jsou řešeny dle Smluvních podmínek – ceník OTSKP
2. Technické vyjádření: Potvrzujeme skutečnosti uvedené ve zdůvodnění ZBV a současně potvrzujeme kontrolu rozsahu odpovídajících prací popsanych v ZBV č. 7 zhotovitele.

V rámci dokladové části jsou doloženy relevantní doklady prokazující provedení prací dle předloženého soupisu prací.

Na základě výše uvedeného doporučujeme z pozice TDI, aby Správce stavby vydal příslušný pokyn v souladu s SoD a smluvními podmínkami.

S pozdravem

Ing. Irena Vojnová

Technický dozor

II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

INFRAM a.s.





























OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 08		
Zhotovitel:	„Společnost: Hrobice“, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ: 17331099			
Investor:	Pardubický kraj	Datum: 04.09.2025		
Název akce: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)				
Způsob odeslání / předání	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐	osobně ☐
Datum: 04.09.2025				
Předmět změny:				
SO 101.1 – Silnice II/324 (PVNHČP)				
Změny v průběhu výstavby				
ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):				
Popis a zdůvodnění změny:				
Změny z nepředvídaných důvodů (dále též „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Podmínky § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti tak byly splněny.				
Počet připojených listů specifikací: 21				
Důvod vícepráce / méněpráce:				
záměr objednatele ☐	chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐	jiné okolnosti ☒
Stanovisko projektanta stavby: souhlasí				
Stanovisko technického dozoru stavby: souhlasí				
Přílohy:				
- Podpisový list elektronického schvalování ZBV - Přehled dokladů - Průvodní list zařazení změny do skupiny (pro ZBV číslo: 08) - Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV) - Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3) - Přehled nových položek - Přehled zařazení změn do Skupin - ZBV 08 - Geodetický protokol _geotextílie - ACO - Vyjádření _revizní díly II324 Staré Hradiště - Hrobice - Indiv. kalkulace položky č. 897543.R - Cenová nabídka č.1 - Cenová nabídka č.2 - Cenová nabídka č.3 - Plná moc Ing. Richard Rakouš - ZBV 08 _fotofokumentace - Vyjádření TDI ZBV č.8				

ZMĚNOVÝ LIST	číslo ZL: 08
Zhotovitel:	„Společnost: Hrobice“, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ:17331099
Změnový list vystavil:	Ing. Richard Rakouš
Datum:	04.09.2025
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo č. OR/24/23439 tuto změnu rozsahu díla: <u>Předmět změny:</u> SO 101.1 – Silnice II/324 (PVNHČP) Změny v průběhu výstavby ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ): Při provádění stavebních prací bylo zjištěno, že plocha pokrytá kamennou dlažbou je větší, než předpokládala původní dokumentace PDPS. Z toho důvodu dochází k navýšení objemu bouracích prací a s tím souvisejících nákladů. Tato skutečnost má vliv na rozsah prací položce č. 113478. Z důvodu kolize vedení stávajících sítí vlevo pod stávajícím chodníkem (komunikací) a navržených nových tras inženýrských sítí a prvků odvodnění došlo v km 0,592 – 0,822 ke změně křivolakosti trasy. Trasa se v km 0,592 osově odchyluje směrovým obloukem o $R=280,0$ m od původního návrhu základní RDS a v km 0,789 se směrovým obloukem o $R=1000,0$ m přimyká k řešení základní RDS. Šířka pravého jízdního pruhu $\text{š.}=3,5$ m, šířka levého jízdního pruhu $\text{š.}=3,5$ m. Na základě popsané změny došlo k napojení všech sjezdů na nově navržený stav, přimknutí navrženého chodníku a bezbariérových úprav k nové hraně vozovky. Vlivem této změny došlo k posunu prvků odvodnění a jejich přípojek na nový stav a k úpravě vedení metropolitní sítě v řešeném úseku. Dále došlo k nepatrné korekci začátku jednostranného ocelového svodidla vpravo. Začátek svodidla je v km 0,66372. Se změnou bylo upraveno vedení vodorovného dopravního značení. Změna je patrná z přílohy situace. Z důvodu zajištění bezkolizního odbočení vpravo pro těžká nákladní vozidla a zemědělskou techniku z připojující se místní komunikace v km 0,435 na řešenou komunikaci II/324 a dále z podrobného místního šetření pěších vazeb došlo v km 0,445 ke zrušení středního dělicího ostrůvku a zrušení místa pro přecházení. Se zrušením tohoto ostrůvku došlo ke zúžení komunikace II/324 na základní šířku jízdních pruhů 3,50 m a dále ke zrušení navrženého chodníku v km 0,439 – 0,446 vpravo vedoucího právě k místu pro přecházení v km 0,445. Místo pro přecházení bylo posunuto do km 0,416. Pro zajištění co nejkratších pěších vazeb byl doplněn chodník $\text{š. } 1,50$ m vpravo mezi autobusovým zálivem v km 0,377 a sjezdem na místní komunikaci v km 0,435. Tímto řešením tak vznikla bezpečná pěší propojka mezi autobusovou zastávkou Hrobice a rozšířenou západní zástavbou obce. Chodníky po levé straně zůstali touto změnou zachováni, došlo pouze k jejich přimknutí ke zúžené komunikaci II/324. Na toto konto došlo k úpravě vedení metropolitní sítě v km 0,400 – 0,490. Na základě popsané změny došlo k úpravě navrženého svislého a vodorovného značení v km 0,405 – 0,474, k úpravě bezbariérového řešení z důvodu přemístění místa pro přecházení, nového chodníku vpravo a přimknutých chodníků vlevo. Dále došlo ke zrušení navržené zeleně a dřevin zrušeného ostrůvku a k úpravě navrženého veřejného osvětlení (popis změny viz SO 401). Dalším důvodem zrušení středního dělicího ostrůvku byla skutečnost, že průběh stávajících inženýrských sítí neodpovídal poloze předpokládané dokumentací PDPS. Ponecháním dělicího ostrůvku v km 0,455 by došlo ke kolizi s průběhem stáv. inženýrských sítí a nebylo by tak možné realizovat Dílo dle předpokladu PDPS za dodržení normových požadavků (zejména ČSN 73 6005). V km 0,110 došlo ke zkrácení vjezdového ostrůvku z délky 25,50 m na délku 18,3 m z důvodu zajištění bezpečného odtoku srážkových vod a zamezení rizika vzniku kaluží u tohoto ostrůvku. Ve vztahu k výše uvedeným změnám RDS došlo k celkové úpravě výškového řešení včetně optimalizace technického návrhu odvodnění. Na základě znalosti konkrétního kladečského schéma navrženého podobrubníkového odvodnění a optimalizace technického návrhu odvodnění došlo k dopřesnění počtu a pozic navržených vpustí a kontrolních dílců podobrubníkového odvodnění, došlo k dopřesnění délky přípojek jednotlivých prvků odvodnění, došlo ke změně vyústění navržených podélných drenáží. Podélné drenáže nebudou	

z důvodu kolize drenážních šachet se stáv. inženýrskými sítěmi zaústěny do drenážních šachet, ale budou vyústěny přes vpust'ové dílce odvodňovacích obrubníků nebo přes přípojky odvodňovacích prvků. Počet drenážních šachet byl touto změnou redukován a byla dopřesněna třída zatížení poklopů. Dále došlo na základě optimalizace návrhu odvodnění k vypuštění štěrbinového žlabu vlevo u autobusového zálivu v km 0,320. Změny jsou patrné z příloh podélného profilu a situace. Výše uvedené změny se projeví u položek: č. 132738, 21361, 451314 02, 875332, 89516, 45152, 45157 02, 18110 01, 895823, 897544, 93542.R, 897624, 897724, 935111 a 917224 02. Dále si tyto změny vyžádali potřebu dvou nových položek č. 897543 a 897543 R.

Oproti projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS) došlo ke změně z důvodu zkrácení ostrůvku v km 0,1, zrušení ostrůvku v km 0,44 a zúžení vozovky, křivolakosti trasy km 0,600-0,800, zkrácení podélného parkovacího zálivu, prodloužení odvodňovacího žlabu za sjezd v km 0,640 k navýšení výměr u položek č. 113763
FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE a č. 58920 - VÝPLŇ SPAR
MODIFIKOVANÝM ASFALTEM.

Oproti projektové dokumentaci pro provádění stavby (PDPS) došlo při realizaci ke zvýšení rozsahu sanovaných ploch. Změna se projeví u položek č. 21461H. Jedná se o položku měřenou, viz Geodetický protokol č. 2/2025

Z důvodu nepříznivé morfologie stáv. terénu došlo k upřesnění řešení příkopu v km 0,95140 – 1,02803 vlevo. Příkop bude řešen jako vsakovací s plně perforovaným drenážním potrubím DN 150, které bude na obou koncích zaslepeno. Tato změna má vliv na položku č. 935222.

Počet připojených listů specifikací: 21	Počet připojených výkresů: 0
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
-365 925,32 Kč	851 447,03 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
485 521,71 Kč	<u>Termín dokončení díla se nemění</u>
Výsledná cena změny s DPH :	<u>Počet stavebních dnů se nemění</u>
587 481,27 Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele díla:	Podpis zmocněnce zhotovitele díla:
Datum:	Datum:

Podpisový list elektronického schvalování ZBV

Evidenční číslo a název Stavby:

2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

1 - PARDUBICKÝ KRAJ

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 101.1 - SILNICE II/324 (PVNHČP)

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS

SO 101.1 / 8 - ZBV 08

Číslo ZBV

08

Objednatel: Pardubický kraj

Komenského náměstí 125,, 532 11 Pardubice

IČ: 70892822

Zhotovitel: MI Roads a.s.

Koželužská 2450, 18000 Praha

IČ: 17331099

Finanční rekapitulace ZBV č. 08

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
08	-365 925,32	851 447,03	485 521,71

Podpisy vyjadřující souhlas se Změnou:

Zhotovitel:

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění

Podpis

Příloha č. 9 - Rozpis ocenění změn

Projektant (Autorský dozor):

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění (za technické řešení změny)

Podpis

Stavební dozor:

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění

Podpis

Správce stavby:

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění,

Podpis

Příloha č. 9 - Rozpis ocenění změn

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 SSP 10-S-11.6):

Souhlas se změnou

Podpis

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	08
Evidenční číslo a název stavby:	2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	1 - PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 101.1 - SILNICE II/324 (PVNHČP)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	1 / 8 - ZBV 08

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	2 / 3	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3)	1 / 6	
Přehled nových položek	1 / 7	
Přehled zařazení změn do Skupin	1 / 8	
ZBV 08 - Geodetický protokol_geotextilie	2 / 9	
ACO - Vyjádření_revizní díly II324 Staré Hradiště - Hrobice	2 / 11	
Indiv. kalkulace položky č. 897543.R	1 / 13	
Cenová nabídka č.1	1 / 14	
Cenová nabídka č.2	1 / 15	
Cenová nabídka č.3	1 / 16	
Plná moc_Rakouš_konverze	2 / 17	
ZBV 08_fotofokumentace	2 / 19	
Vyjádření TDI ZBV č.8	1 / 21	

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 08**

Údaje v Kč bez DPH

Věcně příslušný útvar:	Kořenový - útvar
Název stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1 / 8 - ZBV 08
Název SO/PS:	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo podobjektu/rozpočtu:	SO 101.1
Název podobjektu/rozpočtu:	SILNICE II/324 (PVNHČP)

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	125 803 579,60 Kč		
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	124 158 993,38 Kč		
Orient. cena navrhovaných Změn záporných:	-365 925,32 Kč	-0,29%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient. cena navrhovaných Změn kladných:	851 447,03 Kč	0,69%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	136 853 511,93 Kč	108,78%	z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny

Popis původního řešení (např. dle PDPS).

Popis návrhu Změny.

Porovnání původního řešení s navrhovaným.

Posouzení možnosti vzniku řetězení Změn.

Popis možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**ANO / NE****(NEHODÍCÍ SE ŠKTRNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)****ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny** (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):

Cena navrhovaných Změn záporných:

-365 925,32 Kč

Cena navrhovaných Změn kladných:

851 447,03 Kč

Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných:

485 521,71 Kč

Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Změny z nepředvídaných důvodů (dále též „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Podmínky § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti tak byly splněny

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
5	113478 ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	7,055	M3	6 266,32	57,31%
14	113763 FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	458,050	M	14 987,40	41,70%
20	132738 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	65,110	M3	15 666,12	91,66%
25	18110.0 1 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	246,362	M2	3 096,77	115,56%
41	21361 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	762,400	M2	40 247,10	37,64%
43	21461H SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	1 841,031	M2	109 430,88	143,54%
45	451314. 02 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	0,210	M3	862,99	61,40%
49	45152 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	62,870	M3	63 761,50	117,95%
51	45157.0 2 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	135,441	M3	186 878,78	84,70%
88	58920 VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	458,050	M	17 488,35	41,70%
90	875332 POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	159,440	M	37 564,06	14,96%
91	89516 DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	3,000	KUS	15 356,58	60,00%
92	895823 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	-15,000	KUS	-220 082,25	-65,22%
93	897544 VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM	5,000	KUS	118 105,70	29,41%
94	897624 VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	-1,000	KUS	-10 623,77	-50,00%
95	897724 ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	-1,000	KUS	-10 623,77	-33,33%

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 08**

Údaje v Kč bez DPH

Věcně příslušný útvar:	Kořenový - útvar
Název stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1 / 8 - ZBV 08
Název SO/PS:	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo podobjektu/rozpočtu:	SO 101.1
Název podobjektu/rozpočtu:	SILNICE II/324 (PVNHČP)

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	125 803 579,60 Kč		
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	124 158 993,38 Kč		
Orient. cena navrhovaných Změn záporných:	-365 925,32 Kč	-0,29%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient. cena navrhovaných Změn kladných:	851 447,03 Kč	0,69%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	136 853 511,93 Kč	108,78%	z Přijaté smluvní částky

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):

Cena navrhovaných Změn záporných: -365 925,32 Kč

Cena navrhovaných Změn kladných: 851 447,03 Kč

Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných: 485 521,71 Kč

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
112	917224.02 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	-51,435	M	-27 349,02	-34,61%
117	935111 ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	-21,250	M	-69 402,50	-29,74%
118	935222 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	-61,580	M	-27 844,01	-82,19%
119	93542.R ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	31,000	KS	168 135,32	442,86%

Nové položky

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
181	897543 VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	2,000	KUS	33 066,72	100,00%
182	897543.R REVIZNÍ DÍL ŽLABU Z POLYMERBETONU SV.ŠÍŘKY 200 MM, DÉLKA 500MM	2,000	KUS	20 532,44	100,00%

Zpracovatel:

Jméno, funkce: ,

Podpis:

Datum:

Schvalovatel - ředitel věcně příslušného útvaru:

Jméno:

Podpis:

Datum:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro celou ZBV číslo: 08

Název stavby:

MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

1 / 8 - ZBV 08

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

1 - PARDUBICKÝ KRAJ

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 101.1 - SILNICE II/324 (PVNHČP)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
124 158 993,38

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

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	-1 734 646,77	12 299 057,39	134 723 404,00	10 564 410,62

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)*100
stavební/montážní práce	-365 925,32	851 447,03	13 150 504,42	10,59

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)*100
stavební/montážní práce	-2 100 572,09	135 208 925,71	11 049 932,33	8,90

Vyřádění (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

Projektant (autorský dozor)

Stavební dozor:

Správce stavby:

Zaměstnanec odpovědný za cenové projednání Změny:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 08.3

Evidenční číslo a název stavby: 2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 8 - ZBV 08					
Číslo a název SO/PS: 1 - PARDUBICKÝ KRAJ Číslo a název rozpočtu: SO 101.1 - SILNICE II/324 (PVNHČP)								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve 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 ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	113478	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL., ODVOZ DO 20KM	M3	12,311	19,366	7,055	888,21	10 934,75	0,00	6 266,32	17 201,07	6 266,32	57,31
14	113763	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	1 098,370	1 556,420	458,050	32,72	35 938,67	0,00	14 987,40	50 926,07	14 987,40	41,70
20	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	71,032	136,142	65,110	240,61	17 091,01	0,00	15 666,12	32 757,13	15 666,12	91,66
25	18110.0 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	213,198	459,560	246,362	12,57	2 679,90	0,00	3 096,77	5 776,67	3 096,77	115,56
41	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 025,381	2 787,781	762,400	52,79	106 919,86	0,00	40 247,10	147 166,96	40 247,10	37,64
43	21461H	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2	M2	1 282,569	3 123,600	1 841,031	59,44	76 235,90	0,00	109 430,88	185 666,78	109 430,88	143,54
45	451314. 02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,342	0,552	0,210	4 109,46	1 405,44	0,00	862,99	2 268,43	862,99	61,40
49	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	53,300	116,170	62,870	1 014,18	54 055,79	0,00	63 761,50	117 817,29	63 761,50	117,95
51	45157.0 2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	159,899	295,340	135,441	1 379,78	220 625,44	0,00	186 878,78	407 504,22	186 878,78	84,70
88	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 098,370	1 556,420	458,050	38,18	41 935,77	0,00	17 488,35	59 424,12	17 488,35	41,70
90	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	1 065,990	1 225,430	159,440	235,60	251 147,24	0,00	37 564,06	288 711,30	37 564,06	14,96
91	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	5,000	8,000	3,000	5 118,86	25 594,30	0,00	15 356,58	40 950,88	15 356,58	60,00
92	895823	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	23,000	8,000	-15,000	14 672,15	337 459,45	-220 082,25	0,00	117 377,20	-220 082,25	-65,22
93	897544	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	17,000	22,000	5,000	23 621,14	401 559,38	0,00	118 105,70	519 665,08	118 105,70	29,41
94	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	2,000	1,000	-1,000	10 623,77	21 247,54	-10 623,77	0,00	10 623,77	-10 623,77	-50,00
95	897724	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	3,000	2,000	-1,000	10 623,77	31 871,31	-10 623,77	0,00	21 247,54	-10 623,77	-33,33
112	917224. 02	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	148,625	97,190	-51,435	531,72	79 026,89	-27 349,02	0,00	51 677,87	-27 349,02	-34,61
117	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	71,450	50,200	-21,250	3 266,00	233 355,70	-69 402,50	0,00	163 953,20	-69 402,50	-29,74
118	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	74,920	13,340	-61,580	452,16	33 875,83	-27 844,01	0,00	6 031,82	-27 844,01	-82,19
119	93542.R	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM	KS	7,000	38,000	31,000	5 423,72	37 966,04	0,00	168 135,32	206 101,36	168 135,32	442,86
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						2 020 926,21	-365 925,32	797 847,87	2 452 848,76	431 922,55	21,37
Nové položky													
181	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	0,000	2,000	2,000	16 533,36	0,00	0,00	33 066,72	33 066,72	33 066,72	100,00
182	897543. R	REVIZNÍ DÍL ŽLABU Z POLYMERBETONU SV.ŠÍŘKY 200 MM, DÉLKA 500MM	KUS	0,000	2,000	2,000	10 266,22	0,00	0,00	20 532,44	20 532,44	20 532,44	100,00
		Celkem za nové položky						0,00	0,00	53 599,16	53 599,16	53 599,16	100,00
		Celkem za všechny změněné položky						2 020 926,21	-365 925,32	851 447,03	2 506 447,92	485 521,71	24,02

Za Zhotovitele:

Za Objednatel:

Datum:

Datum:

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	08
Název a evidenční číslo stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP - 2020700
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	1/8 - ZBV 08

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	2,000	16 533,36	33 066,72	OTSKP 2024
897543.R	REVIZNÍ DÍL ŽLABU Z POLYMERBETONU SV.ŠÍŘKY 200 MM, DÉLKA 500MM	KUS	2,000	10 266,22	20 532,44	Kalkulovaná.

Za Zhotovitele

Datum:

Za Objednatele

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:		MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP - 2020700		Sledování limitu 50 % od účinnosti novely ZZVZ je ponecháno jen pro nezávaznou informaci		Sledování limitů pro Skupinu 5 - limit 15% z Přijaté smluvní částky		do 31.12.2021	od 1.1.2022	od 1.1.2024	a max. 137 366 000 Kč do 31.12.2021	a max. 140 448 000 Kč od 1.1.2022	a max. 135 348 000 Kč od 1.1.2024			
1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	125 803 579,60 Kč	6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a 4	9 823 034,33 Kč	9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	10,43%	12=39	Sledování čerpání limitu	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	136 853 511,93 Kč	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % součet Skupiny 3 a Skupiny 4	7,81%	10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	13=částka fin. limitu-39	Zbývá do vyčerpání limitu	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	108,78%	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	37 741 073,88 Kč	11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	62 901 789,80 Kč	14=(39/1)*100	Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky		0,00%	0,00%	0,00%		
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,98%														
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%														
15 % z Přijaté smluvní částky		18 870 536,94 Kč														
												OK v limitu	OK v limitu	OK v limitu		

						Skupiny změn																			
						-1-			-2-			-3-					-4-				-5-				-6-
						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.) v rámci limitu 30% lze odečíst pouze změny záporné, které se změnami kladnými přímo souvisí					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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)	Suma Změn záporných nesouvisející se Změnami kladnými nezapočítává se do limitu 30 %	Změny kladné	Suma Změn kladných a Změn záporných, které souvisí se Změnami kladnými (hodnota jde do výpočtu limitu 30 %)	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28.a	28.b	29	30=28.a+29	31= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(39/1)*100	39= 36 +37	40
			- 2 100 572,09 Kč	13 150 504,42 Kč	11 049 932,33 Kč	- 449 799,13 Kč	1 676 697,13 Kč	1 226 898,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 650 772,96 Kč	0,00 Kč	11 473 807,29 Kč	9 823 034,33 Kč	13 124 580,25 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	01	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 01 Nebezpečný odpad	- 102 822,88 Kč	4 919 073,00 Kč	4 816 250,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 102 822,88 Kč	0,00 Kč	4 919 073,00 Kč	4 816 250,12 Kč	5 021 895,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	02	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 02 Sanace podlaží	0,00 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	03	PARDUBICKÝ KRAJ / Změny vyhrazené_doměrky	- 292 719,62 Kč	1 205 340,00 Kč	912 620,38 Kč	- 292 719,62 Kč	1 205 340,00 Kč	912 620,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	04	PARDUBICKÝ KRAJ / Nepředvídané změny	0,00 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	05	PARDUBICKÝ KRAJ / Změny vyhrazené_doměrky	- 1 901,85 Kč	119 410,86 Kč	117 509,01 Kč	- 1 901,85 Kč	119 410,86 Kč	117 509,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	06	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 06 Změny vyhrazené_doměrky	- 155 177,66 Kč	351 946,27 Kč	196 768,61 Kč	- 155 177,66 Kč	351 946,27 Kč	196 768,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	07	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 07 Nepředvídané změny - dle RDS	- 1 182 024,76 Kč	3 768 009,22 Kč	2 585 984,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 182 024,76 Kč	0,00 Kč	3 768 009,22 Kč	2 585 984,46 Kč	4 950 033,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	08	PARDUBICKÝ KRAJ / Nepředvídané změny - dle RDS	- 365 925,32 Kč	851 447,03 Kč	485 521,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 365 925,32 Kč	0,00 Kč	851 447,03 Kč	485 521,71 Kč	1 217 372,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení

Vyhodnocení limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky v řádku 7 sloupce W, X, Y jsou orientační. Pro sledování limitů je vždy rozhodující datum schválení daného ZBV a limity platné v roce, kdy bylo ZBV schváleno oprávněnou osobou Objednatele.

Sledování limitu 50 % od účinnosti novely ZZVZ je ponecháno jen pro nezávaznou informaci Objednatele

- Legenda:
- ZBV s datem schválení do 31.12.2021
- ZBV s datem schválení od 1.1.2022
- ZBV s datem schválení od 1.1.2024
- ZBV bez datu schválení:

Název akce:

**Modernizace silnice II/324
Staré Hradiště – Hrobice (průtah)**

Zaměření vozovkových vrstev SO101

Geodetický protokol č.:	2/2025
Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv
Zakázkové číslo:	15/2024
Objednatel:	MI Roads a.s.
Zpracovatel geodetických prací:	A.G.E.S. Engineering CZ s.r.o. nám. ČS Legií 851 530 02 Pardubice
Geodetické práce provedli:	
Datum měření:	srpen – listopad 2025

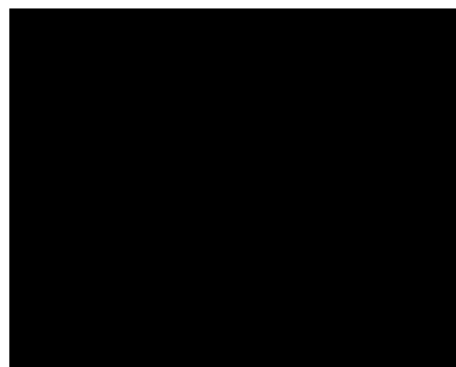
Položka	Kubatura [m ³]
Hloubení jam tř. I	3737,4
Hloubení jam tř. II	620,1
Zásyp jam a rýh	1015,4
Sanační vrstvy z kameniva	665,8
Bourání konstrukcí z betonu	149,5

Položka	Plocha [m ²]
Separční geotextilie	3123,6

V Pardubicích dne 16.6.2025

Technickou zprávu vyhotovil: 

Ověřil: 





ACO Stavební prvky spol. s.r.o.

Pávov 141

586 01 Jihlava

tel.: 567 121 711

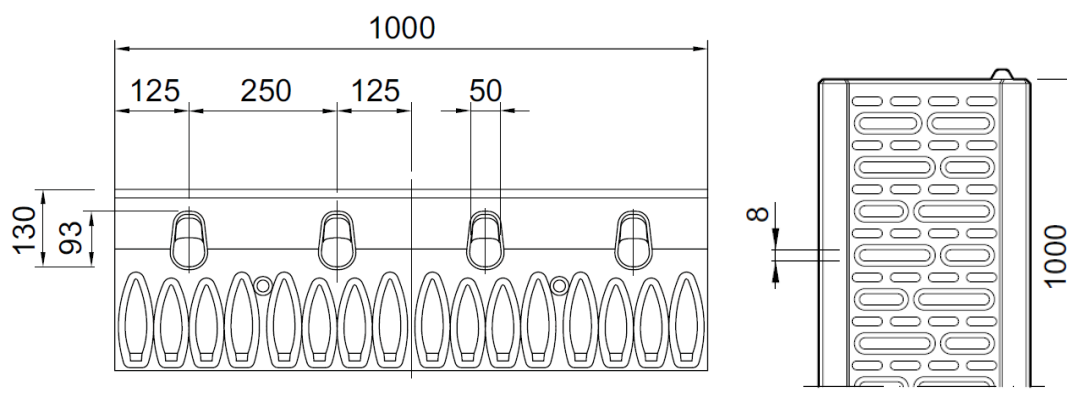
fax: 567 121 712, 567 121 759

e-mail: aco@aco.cz

Věc: Vyjádření k množství a rozmístění revizních dílů pro systém ACO KerbDrain KD305, akce II/324 Staré Hradiště - Hrobice.

Odvodňovací systém ACO KerbDrain KD305 je monolitický systém odvodnění komunikací v rámci obrubníků. Systém se skládá ze základních 0,5 m prvků, revizních dílů, vpustí a také zešikmených a snížených dílů pro nájezdové části a chodníky. Právě použitím zešikmených a snížených prvků na liniích žlabů, vznikají kritická místa, kde se mění průtočný profil žlabu a může zde docházet ke zvýšenému riziku ucpání a je tedy nutné tyto místa mít dobře dostupná pro jejich revizi.

Celkově systémy obrubníkových odvodňovačů kvůli velkým vtokovým otvorům (50x93 mm) sebou nesou větší riziko zanesení většími nečistotami jako jsou například plechovky, PET lahve apod., než běžné monolitické systémy, kde jsou vtokové štěrby od šířky 8 mm. Níže porovnání velikosti vtokového otvoru obrubníkového odvodnění a základního monolitického odvodnění.



Pro monolitické obrubníkové odvodnění, stejně jako ostatní monolitické systémy jsou dle TP doporučeny revizní díly po 40 m. Je ovšem vždy nutné přihlédnout ke specifikacím jednotlivých systémů, jejich umístění a možným rizikům.

Z těchto důvodů a zkušeností z realizovaných projektů a akcí, doporučujeme umístění revizních dílů v rovných segmentech po maximální délce 23 m, dále v co nejblížejších místech u snížených prvků a na začátku a konci jednotlivých žlabových linií. Za revizní místa se berou revizní žlabové dílce a samotné odtokové vpusti.



ACO Stavební prvky spol. s r.o.

Pávov 141

586 01 Jihlava

tel.: 567 121 711

fax: 567 121 712, 567 121 759

e-mail: aco@aco.cz

Zaslané kladečské schéma a výpis prvků je tedy zhotoven dle doporučení a zkušeností výrobce a dodavatele obrubníkového odvodnění a případnou redukci počtu revizních míst nedoporučujeme.

18.9.2024

██████████ | technický manažer

ACO Stavební prvky spol. s r.o.

Pávov 141 | 586 01 Jihlava | Czech Republic

GSM: ██████████

e-mail: ██████████

www.aco.cz

Stavba: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)				Datum: 22.08.2025			
SO:	P.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	JC	Odbytová cena
101.1		897543.R	REVIZNÍ DÍL ŽLABU Z POLYMERBETONU SV.ŠÍŘKY 200 MM, DÉLKA 500MM	KUS	2,00	10 266,22 Kč	20 532,44 Kč
			Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže Položka nezahrnuje: - předepsané podkladní konstrukce				

detailní kalkulace položky s rozpisem na jednotlivé kalkulované potřeby:

Typ potřeby	popis potřeby	mj	množství /mj pol	JC potřeby	cena potřeby
HMOTY					4 415,44 Kč
	Revizní díl ACO DRAIN PD200V - č.pol. 10985	KUS	1,000	3 526,00 Kč	3 526,00 Kč
	Beton C20/25-XF3 (cena z výskytu)	M3	0,220	3 701,98 Kč	814,44 Kč
	tmel elastický těsnící pro žlaby a světlíky	KUS	0,120	625,00 Kč	75,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
MZDY					3 371,98 Kč
	odvody z mezd (33,8 %)			33,80%	1 139,73 Kč
	Dělník	Nh	12,043	280,00 Kč	3 371,98 Kč
					0,00 Kč
STROJE					0,00 Kč
					0,00 Kč
OSTATNÍ					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
SUBDODÁVKY					0,00 Kč
					0,00 Kč
					0,00 Kč
Nákladová cena (bez DPH)					8 927,15 Kč
Výrobní režie				5,00%	446,36 Kč
Správní režie				5,00%	446,36 Kč
Zisk				5,00%	446,36 Kč
Odbytová cena (bez DPH)					10 266,22 Kč
Příloha:					



Dodavatel
ACO Stavební prvky spol. s r.o.
Pávov 141

58601 Jihlava

Zákazník
MI Roads a.s.
[redacted]
Tel: [redacted]
Koželužská 2450/4
18000 Praha 8

DIČ CZ25980009
IČ 25980009

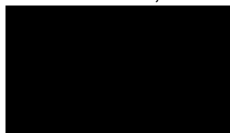
DIČ CZ17331099
IČ 17331099

Způsob platby
Platební podmínky

Datum dokladu: 27.09.2024
Požadované datum dodávky
Nabídka platná do data 27.10.2024

Vaše reference
Způsob dodávky
Prodejce

S doručením, clo nezaplaceno



Projekt: II/324 Staré Hradiště - Hrobice

Poz.	Číslo	Množství MJ	Jednotková cena bez DPH	Řádková sleva %	Jednotková cena po slevě	Částka na řádku bez DPH	Hmotnost netto (kg)
1.	10985	2 ks	6 820,00	35,00	4 433,00	8 866,00	74,80
ACO DRAIN PD200V - 0.1 50cm revizní díl; D400; přírodní							
Mezisoučet							13 640,00
Částka fakturační slevy bez DPH							-4 774,00
Částka celkem CZK							8 866,00
DPH celkem CZK							1 861,86
Částka včetně DPH celkem CZK							10 727,86
Celková hmotnost netto (kg)							74,80

Specifikace částky DPH

DPH%	Základ DPH	Částka DPH	Celkem
21	8 866,00	1 861,86	10 727,86
Celkem	8 866,00	1 861,86	10 727,86



nabídka
NAB-350-25-06599

dodavatel

Stavebniny DEK a.s.
Pobočka Pardubice
K Vápence 2914
53002 Pardubice – Zelené Předměstí
Česká republika

datum vystavení:
22.8.2025
platí do:
22.9.2025

IČO: 03748600
DIČ: CZ699000797

odběratel

MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4
18000 Praha 8
Česká republika

IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099

se sídlem:

Tiskařská 257 / 10, 108 00 Praha 10

se sídlem:

Koželužská 2450/4, 18000 Praha 8

č. pol.	popis a poznámka	množství MJ	cena MJ ceník bez DPH	sleva	cena MJ po slevě bez DPH	cena MJ po slevě s DPH	cena celkem bez DPH
3110311392	* ACO Drain PD200V 0.1,rev.díl 0,5m,DN150	2 ks	8 190,00	45,00 %	4 504,50	5 450,45	9 009,00

upozornění pro zákazníka:

- Zboží označené:
 - * je atypické zboží, které se běžně nedrží skladem a bude se objednávat pouze pro Vaši zakázku. Vrácení tohoto zboží není možné. Kupující je povinen toto zboží na výzvu prodávajícího převzít po jeho naskladnění. V případě, že kupující zboží ve stanoveném termínu nepřevzme, považuje se zboží marným uplynutím lhůty pro jeho převzetí za dodané a prodávající je oprávněn vystavit k tomuto zboží daňový doklad a požadovat úhradu jeho kupní ceny.
- Pokud není u jednotlivých položek uvedeno jinak, jedná se o zboží nebo služby obvyklé jakosti.
- V případě, že požadujete zajištění dopravy zboží, vyžádejte si prosím cenovou kalkulaci dopravy.
- Cena palet a opotřebení palet bude účtováno dle aktuálních podmínek dodavatele zboží ke dni dodání zboží.

poznámka:



cena bez DPH	9 009,00 Kč
základ DPH 21 %	9 009,00 Kč
DPH 21 %	1 891,89 Kč
zaokrouhlení	0,00 Kč
celkem	10 900,89 Kč
k úhradě	10 900,89 Kč

těšíme
se na
spolupráci

informace k zakázce:
kontaktní osoba:
telefon:
e-mail:
akce: 30010029
objednávka:

vystavil:
telefon:
e-mail:

Dodavatel je zapsán v OR, vedeným Městským soudem
v Praze, oddíl B, vložka 20412.

Nabídka**202501154**

Pro:

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4

18000 Praha

Česká republika

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

Tato nabídka je platná do 10.9.2025

Datum: 27.8.2025

Vystavil:

Způsob platby:

bankovním převodem

Doprava:

dodavatelem

AKCE: Staré Hradiště Hrobice

Cenová nabídka je pouze orientační, ceny se mohou snížit nebo zvýšit na základě technicky jasných podkladů.

Při objednání je nutné uvést číslo nabídky, jinak nemůže být zajištěna nabídková cena!

Popis položky	Katalog	počet m.j.	celkem	celkem
			za m.j. bez DPH	za pol. bez DPH
1. ACO Drain PD200V - 0.1, reviz. díl 0,5m,předtv. odtok DN150	AC_10985	2 ks	3 526,00	7 052,00
			Celkem za skupinu:	7 052,00

Cena celkem bez DPH**7 052,00 Kč****Ceny bez DPH.****Doprava dle tarifů přepravce.****S pozdravem****Bořil**

VĚNUJTE ZVÝŠENOU POZORNOST VŠEM POLOŽKÁM NABÍDKY, DOPLŇJÍCÍMU TEXTU A PROVEĎTE KONTROLU NABÍZENÉHO!!!! V případě nejasností nás kontaktujte pro upřesnění, aby bylo možné předejít případným změnám materiálu. V opačném případě souhlasíte s naší nabídkou (technicky nelze zajistit kontrolu ani jinak studovat podmínky projektové dokumentace a je v zájmu poptávajícího vše řádně specifikovat).

Cenová nabídka předpokládá ucelené kamionové dodávky. Cena dopravy je kalkulována orientačně ke dni vystavení nabídky! Bude účtována dle skutečných nákladů ke dni vývozu materiálu!!! Doprava je zajišťována přes vytěžovací střediska. Na základě Vaší objednávky budete v co nejkratší možné době informováni ohledně vytíženosti dopravy a bude Vám potvrzen reálný termín dodávek.

Jestliže dojde ke změně kurzu EUR o 3% nebo ke zvýšení ceny suroviny, nabídneme Vám po předchozím jednání nové ceny zohledňující tento procentuální rozdíl.

Některé materiály lze dodat pouze v uceleném balení, proto se množství materiálu uvedené v cenové nabídce nemusí shodovat s množstvím při expedici. V případě odebrání neuceleného balení je přeučtován poplatek za rozbalení (dle podmínek výrobce/dodavatele). Cenová nabídka nezahrnuje prokladový a obalový materiál. **NABÍDKOVÉ CENY JSOU PLATNÉ PŘI ODBĚRU CELÉ ZAKÁZKY.** Naše společnost si vyhrazuje právo změnit nabídkové ceny před uplynutím doby platnosti nabídky z důvodu prokazatelného zvýšení cen materiálu od našich dodavatelů. V případě dopravy dodavatelem je místem dodání stavba - viz název akce. Ceny jsou platné v případě traťových dodávek. Odběry ze skladu HAK velkoobchod s.r.o. mohou být účtovány v jiných cenách.

PLNÁ MOC

Společnost **MI Roads a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, identifikační číslo 17331099, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn.: B 27461 (dále též jen „zmocnitel“), jehož zastupuje správní rada společnosti jednající Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady, a Ing. Markem Steinerem, členem správní rady, tímto **zmocňuje**:

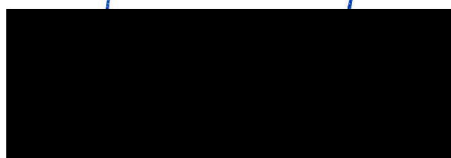
Ing. Richarda Rakouše

zaměstnance zmocnitele, datum narození [REDACTED] 1972, bydliště [REDACTED] Praha8
(dále jen „zmocněnec“)

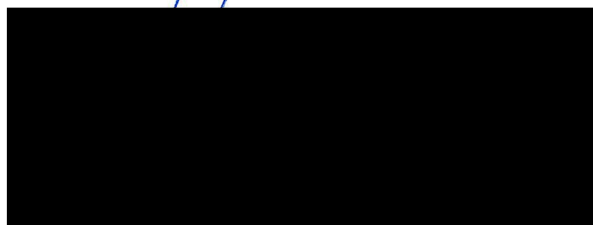
K jednání za zmocnitele při administraci změn díla u stavby „Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)“ kterou zmocnitel jako zhotovitel provádí pro Pardubický kraj. Zmocněnec je takto za zmocnitele oprávněn projednávat změny díla, podepisovat dokumentaci k těmto změnám se vztahující (zejména tedy změnové listy) a činit další úkony přímo související s administrací změn díla u výše uvedené stavby.

Toto zmocnění souvisí s prováděním výše uvedené stavby a zmocněnec je oprávněn jednat za zmocnitele ve shora uvedeném rozsahu pouze v souvislosti s touto stavbou. Udělené zmocnění zaniká nejpozději 31. 12. 2025.

V Praze dne 01. 10. 2024



Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.



Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

V Srchu dne 01. 10. 2024 zmocnění za zmocněnce přijímám:



Ing. Richard Rakouš
Oblastní ředitel
MI Roads a.s.

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 169021376-312661-241211094319.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **169021376-312661-241211094319**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **1**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Pardubice 19

Datum vyhotovení: **11.12.2024**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla: [REDACTED]

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



169021376-312661-241211094319





INF/PGP – II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah) – Správce stavby

Společnost: Hrobice

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8 Libeň

Zastoupená správcem společnosti:

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8 Libeň

Vyřizuje: Ing. Irena Vojnová

Věc: Vyjádření TDI k předloženému ZBV č. 8 SO 101.1 – Silnice II/324 (PVNHČP)

Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ)

Vážený pane,

na základě Vašeho předložení ZBV č. 5 Vám z pozice technického dozoru investora (TDI), který zastupuje objednatele – Pardubický kraj, v rámci stavby „*Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)*“, sdělujeme následující stanovisko:

1. Cenové vyjádření: Ze strany TDI nejsou k předložené cenové kalkulaci žádné připomínky. Nové položky jsou řešeny dle Smluvních podmínek – ceník OTSKP a pomocí kalkulace – odpovídá reálným a skutečným výdajům Zhotovitele.
2. Technické vyjádření: Potvrzujeme skutečnosti uvedené ve zdůvodnění ZBV a současně potvrzujeme kontrolu rozsahu odpovídajících prací popsanych v ZBV č. 8 zhotovitele.

V rámci dokladové části jsou doloženy relevantní doklady prokazující provedení prací dle předloženého soupisu prací.

Na základě výše uvedeného doporučujeme z pozice TDI, aby Správce stavby vydal příslušný pokyn v souladu s SoD a smluvními podmínkami.

S pozdravem

Ing. Irena Vojnová

Technický dozor

II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)

INFRAM a.s.

OZNÁMENÍ ZMĚNY		číslo OZ: 09		
Zhotovitel:	„Společnost: Hrobice“, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ: 17331099			
Investor:	Pardubický kraj	Datum: 05.09.2025		
Název akce: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)				
Způsob odeslání / předání	poštou ☐	e-mailem ☒	faxem ☐	osobně ☐
Datum: 05.09.2025				
Předmět změny:				
SO 102.2 – PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)				
Změny v průběhu výstavby				
ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):				
Popis a zdůvodnění změny:				
Změny z nepředvídaných důvodů (dále též „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Podmínky § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti tak byly splněny.				
Počet připojených listů specifikací:	36			
Důvod vícepráce / méněpráce:				
záměr objednatele ☐	chyba v PD ☐	chyba zhotovitele ☐	vyšší moc ☐	jiné okolnosti ☒
Stanovisko projektanta stavby: souhlasí				
Stanovisko technického dozoru stavby: souhlasí				
Přílohy:				
- Podpisový list elektronického schvalování ZBV - Přehled dokladů - Průvodní list zařazení změny do skupiny (pro ZBV číslo: 09) - Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV) - Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3) - Přehled nových položek - Přehled zařazení změn do Skupin - 250304_Oznámení_propustek_v_km_1,124 - SO_102_01_1_TZ_TEXT_ZMENA_b - SO_102_02_1_SIT_ZMENA_b - SO_102_08_0_PROP_KM_1_124_ZMENA_b - Plná moc Ing. Richard Rakouš - Vyjádření TDI ZBV č.9				

ZMĚNOVÝ LIST	číslo ZL: 09
Zhotovitel:	„Společnost: Hrobice“, Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČ: 17331099
Změnový list vystavil:	Ing. Richard Rakouš
Datum:	05.09.2025
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo č. OR/24/23439 tuto změnu rozsahu díla: <u>Předmět změny:</u> SO 102.2 – PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP) Změny v průběhu výstavby <u>Popis a zdůvodnění změny</u> V rámci zhotovitelem započatých prací na propustku v km 1,124 (SO 101.2) dle RDS (vycházející z předpokladů PDPS) byly zastiženy následující nepředvídatelné fyzické podmínky spočívající v odlišném průměru a materiálu stávající konstrukce propustku neodpovídající předpokladu RDS (PDPS), kde měla být stávající konstrukce tvořena ŽB troubami DN 600, do které se měl Zhotovitel napojit s novou konstrukcí propustku, avšak stávající propustek je tvořen kombinací ocelové trouby DN 800, do které je vsazena ŽB trouba DN 600 s obetonováním (proti směru toku). Z důvodu zjištěného stavu odkrytého stávajícího propustku v km 1,124, kde došlo k odkrytí stávající ocelové roury DN 800, ve které bylo dále místy nalezeno stávající obetonované plastové potrubí DN400, došlo ke změně technického řešení nového propustku. Vlivem nemožného napojení nových železobetonových trub na stávající zastižené ocelové (+obetonované plastové) potrubí došlo k celkové rekonstrukci propustku v jeho celé délce až po stávající monolitickou šachtu. Stávající potrubí bude v délce od stávající monolitické šachty (vpravo) až po stávající čelo na druhé straně komunikace (vlevo) odstraněno a bude položena železobetonová prefabrikovaná přímá trouba DN600 v délce 21,48 m. Dále došlo vlivem dodatečného zaměření stávajícího stavu a pochůzce na místě k přespádování toku propustku.	
Počet připojených listů specifikací: 34	Počet připojených výkresů: 2
Cena méněprací bez DPH :	Cena víceprací bez DPH :
-68 851,38 Kč	969 461,59 Kč
Výsledná cena změny bez DPH :	Nově sjednaná lhůta dokončení díla:
900 610,21 Kč	<u>Termín dokončení díla se nemění</u>
Výsledná cena změny s DPH :	<u>Počet stavebních dnů se nemění</u>
1 089 738,35Kč	
Veškeré práce budou splňovat podmínky smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.	
Podpis zmocněnce objednatele díla:	Podpis zmocněnce zhotovitele díla:
Datum:	Datum:

Podpisový list elektronického schvalování ZBV

Evidenční číslo a název Stavby:

2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

1 - PARDUBICKÝ KRAJ

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 102.2 - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)

Číslo SO/PS /
číslo Změny SO/PS

SO 102.2 / 9-ZBV 09

Číslo ZBV

09

Objednatel: Pardubický kraj

Komenského náměstí 125,, 532 11 Pardubice

IČ: 70892822

Zhotovitel: MI Roads a.s.

Koželušská 2450, 18000 Praha

IČ: 17331099

Finanční rekapitulace ZBV č. 09

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09	-68 851,38	969 461,59	900 610,21

Podpisy vyjadřující souhlas se Změnou:

Zhotovitel:

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění

Podpis

Příloha č. 9 - Rozpis ocenění změn

Projektant (Autorský dozor):

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění (za technické řešení změny)

Podpis

Stavební dozor:

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění

Podpis

Správce stavby:

Příloha č. 8 - Zápis o projednání ocenění,

Podpis

Příloha č. 9 - Rozpis ocenění změn

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 SSP 10-S-11.6):

Souhlas se změnou

Podpis

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	09
Evidenční číslo a název stavby:	2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	1 - PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 102.2 - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	1 / 9-ZBV 09

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	2 / 3	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3)	2 / 6	
Přehled nových položek	1 / 8	
Přehled zařazení změn do Skupin	1 / 9	
250304_Oznámení_propustek v km 1,124	2 / 10	
SO_102_01_1_TZ_TEXT_ZMENA_b	20 / 12	
SO_102_02_1_SIT_ZMENA_b	1 / 32	
SO_102_08_0_PROP_KM_1_124_ZMENA_b	1 / 33	
Plná moc_Rakouš_konverze	2 / 34	
Vyjádření TDI ZBV č.9	1 / 36	

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 09**

Údaje v Kč bez DPH

Věcně příslušný útvar:	Kořenový - útvar
Název stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1 / 9-ZBV 09
Název SO/PS:	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo podobjektu/rozpočtu:	SO 102.2
Název podobjektu/rozpočtu:	PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	125 803 579,60 Kč		
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	124 158 993,38 Kč		
Orient. cena navrhovaných Změn záporných:	-68 851,38 Kč	-0,06%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient. cena navrhovaných Změn kladných:	969 461,59 Kč	0,78%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	137 754 122,14 Kč	109,50%	z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny

Popis původního řešení (např. dle PDPS).

Popis návrhu Změny.

Porovnání původního řešení s navrhovaným.

Posouzení možnosti vzniku řetězení Změn.

Popis možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**ANO / NE****(NEHODÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍ SE PODTRHNĚTE)****ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny** (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):

Cena navrhovaných Změn záporných: -68 851,38 Kč

Cena navrhovaných Změn kladných: 969 461,59 Kč

Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných: 900 610,21 Kč

Uveďte důvody pro zařazení do této Skupiny.

Změny z nepředvídaných důvodů (dále též „Nepředvídané změny“) jsou Změny, které splňují podmínky stanovené v § 222 odst. 6 ZZVZ, tedy se jedná o Změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Podmínky § 222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména podmínka nepředvídanosti tak byly splněny

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
1	014102.1 POPLATKY ZA SKLÁDKU	662,745	T	6 627,45	292,95%
2	014102.2 POPLATKY ZA SKLÁDKU	41,411	T	2 070,55	526,86%
4	131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	331,373	M3	55 176,92	292,95%
5	17581 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	312,762	M3	297 302,17	537,31%
6	18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	-16,207	M2	-203,72	-26,32%
7	451114 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	0,162	M3	1 095,35	112,50%
8	451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	-3,227	M3	-13 261,23	-100,00%
9	451324 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	4,913	M3	22 237,47	130,28%
10	451366 VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	1,379	T	42 115,78	465,88%
11	45152 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	12,039	M3	13 309,11	126,49%
12	465512 DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	-5,378	M3	-49 469,37	-100,00%
13	626211 REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	-0,244	M2	-172,99	-100,00%
14	711311.1 IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	105,211	M2	32 132,49	566,11%
15	711311.2 IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	209,399	M2	63 952,55	295,32%
16	82458 POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	12,440	M	61 392,15	137,61%
17	899574 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	9,072	M3	61 252,78	193,72%

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 09**

Údaje v Kč bez DPH

Věcně příslušný útvar:	Kořenový - útvar
Název stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	1 / 9-ZBV 09
Název SO/PS:	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo podobjektu/rozpočtu:	SO 102.2
Název podobjektu/rozpočtu:	PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	125 803 579,60 Kč		
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	124 158 993,38 Kč		
Orient. cena navrhovaných Změn záporných:	-68 851,38 Kč	-0,06%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient. cena navrhovaných Změn kladných:	969 461,59 Kč	0,78%	z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	137 754 122,14 Kč	109,50%	z Přijaté smluvní částky

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):

Cena navrhovaných Změn záporných: -68 851,38 Kč

Cena navrhovaných Změn kladných: 969 461,59 Kč

Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných: 900 610,21 Kč

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
19	93133 TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	0,005	M3	3 272,23	125,00%
20	966158 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	18,974	M3	43 438,51	1 084,23%
21	966168 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	-0,970	M3	-5 744,07	-58,15%

Nové položky

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl %
149	451365 VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	0,214	T	6 535,73	100,00%
150	935222 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	6,000	M	2 712,96	100,00%
151	9352A2 PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	8,000	M	3 105,12	100,00%
152	451312 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	1,716	M3	6 875,86	100,00%
153	348171 ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	104,994	KG	28 574,12	100,00%
154	327324 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	8,539	M3	70 774,14	100,00%
155	317325 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	1,050	M3	25 914,26	100,00%
156	272324 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	6,300	M3	34 838,75	100,00%
160	21461F SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	134,701	M2	15 159,25	100,00%
183	966346 BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	2,000	M	2 985,26	100,00%
184	96636 BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	16,520	M	57 736,57	100,00%
185	78381 NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	18,374	M2	7 430,08	100,00%
186	91355 EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	1,000	KUS	1 443,98	100,00%

Zpracovatel:

Jméno, funkce: ,

Podpis:

Datum:

Schvalovatel - ředitel věcně příslušného útvaru:

Jméno:

Podpis:

Datum:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro celou ZBV číslo: 09

Název stavby:

MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

1 / 9-ZBV 09

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

1 - PARDUBICKÝ KRAJ

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 102.2 - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
124 158 993,38

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	124 158 993,38	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)*100
stavební/montážní práce	-68 851,38	969 461,59	969 461,59	0,78

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)*100
stavební/montážní práce	-68 851,38	125 059 603,59	900 610,21	0,73

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

Projektant (autorský dozor)

Stavební dozor:

Správce stavby:

Zaměstnanec odpovědný za cenové projednání Změny:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 09.3

Evidenční číslo a název stavby: 2020700 - MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP Číslo a název SO/PS: 1 - PARDUBICKÝ KRAJ Číslo a název rozpočtu: SO 102.2 - PROPUSTEK V KM 1,124 (PVNHČP)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 9-ZBV 09					
								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve 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 ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	226,229	888,974	662,745	10,00	2 262,29	0,00	6 627,45	8 889,74	6 627,45	292,95
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7,860	49,271	41,411	50,00	393,00	0,00	2 070,55	2 463,55	2 070,55	526,86
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	113,114	444,487	331,373	166,51	18 834,61	0,00	55 176,92	74 011,53	55 176,92	292,95
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	58,209	370,971	312,762	950,57	55 331,73	0,00	297 302,17	352 633,90	297 302,17	537,31
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	61,578	45,371	-16,207	12,57	774,04	-203,72	0,00	570,32	-203,72	-26,32
7	451114	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C25/30	M3	0,144	0,306	0,162	6 761,40	973,64	0,00	1 095,35	2 068,99	1 095,35	112,50
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,227	0,000	-3,227	4 109,46	13 261,23	-13 261,23	0,00	0,00	-13 261,23	-100,00
9	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	3,771	8,684	4,913	4 526,25	17 068,49	0,00	22 237,47	39 305,96	22 237,47	130,28
10	451366	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	T	0,296	1,675	1,379	30 540,81	9 040,08	0,00	42 115,78	51 155,86	42 115,78	465,88
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,518	21,557	12,039	1 105,50	10 522,15	0,00	13 309,11	23 831,26	13 309,11	126,49
12	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,378	0,000	-5,378	9 198,47	49 469,37	-49 469,37	0,00	0,00	-49 469,37	-100,00
13	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	0,244	0,000	-0,244	708,98	172,99	-172,99	0,00	0,00	-172,99	-100,00
14	711311.1	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	18,585	123,796	105,211	305,41	5 676,04	0,00	32 132,49	37 808,53	32 132,49	566,11
15	711311.2	IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	70,906	280,305	209,399	305,41	21 655,40	0,00	63 952,55	85 607,95	63 952,55	295,32
16	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	9,040	21,480	12,440	4 935,06	44 612,94	0,00	61 392,15	106 005,09	61 392,15	137,61
17	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	4,683	13,755	9,072	6 751,85	31 618,91	0,00	61 252,78	92 871,69	61 252,78	193,72
19	93133	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM	M3	0,004	0,009	0,005	654 445,96	2 617,78	0,00	3 272,23	5 890,01	3 272,23	125,00
20	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,750	20,724	18,974	2 289,37	4 006,40	0,00	43 438,51	47 444,91	43 438,51	1 084,23
21	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,668	0,698	-0,970	5 921,72	9 877,43	-5 744,07	0,00	4 133,36	-5 744,07	-58,15
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						298 168,52	-68 851,38	705 375,51	934 692,65	636 524,13	213,48
Nové položky													
149	451365	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	0,214	0,214	30 540,81	0,00	0,00	6 535,73	6 535,73	6 535,73	100,00
150	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	6,000	6,000	452,16	0,00	0,00	2 712,96	2 712,96	2 712,96	100,00
151	9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	8,000	8,000	388,14	0,00	0,00	3 105,12	3 105,12	3 105,12	100,00
152	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	1,716	1,716	4 006,91	0,00	0,00	6 875,86	6 875,86	6 875,86	100,00
153	348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	0,000	104,994	104,994	272,15	0,00	0,00	28 574,12	28 574,12	28 574,12	100,00
154	327324	ZDI OPĚRNÉ, ŽÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	8,539	8,539	8 288,34	0,00	0,00	70 774,14	70 774,14	70 774,14	100,00
155	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	1,050	1,050	24 680,25	0,00	0,00	25 914,26	25 914,26	25 914,26	100,00
156	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	0,000	6,300	6,300	5 529,96	0,00	0,00	34 838,75	34 838,75	34 838,75	100,00
160	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	0,000	134,701	134,701	112,54	0,00	0,00	15 159,25	15 159,25	15 159,25	100,00
183	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	0,000	2,000	2,000	1 492,63	0,00	0,00	2 985,26	2 985,26	2 985,26	100,00
184	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	0,000	16,520	16,520	3 494,95	0,00	0,00	57 736,57	57 736,57	57 736,57	100,00
185	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	0,000	18,374	18,374	404,38	0,00	0,00	7 430,08	7 430,08	7 430,08	100,00
186	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	0,000	1,000	1,000	1 443,98	0,00	0,00	1 443,98	1 443,98	1 443,98	100,00

		Celkem za nové položky						0,00	0,00	264 086,08	264 086,08	264 086,08	100,00
		Celkem za všechny změnéné položky						298 168,52	-68 851,38	969 461,59	1 198 778,73	900 610,21	302,05

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

Přehled nových položek

Číslo ZBV:	09
Název a evidenční číslo stavby:	MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP - 2020700
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	PARDUBICKÝ KRAJ
Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS:	1/9-ZBV 09

Kód položky	Název položky	MJ	Počet MJ	Cena MJ	Cena Celkem	Původ jednotkové ceny
21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	134,701	112,54	15 159,25	OTSKP 2024
272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	6,300	5 529,96	34 838,75	Výskyt
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,050	24 680,25	25 914,26	Výskyt
327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,539	8 288,34	70 774,14	Výskyt
348171	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH S NÁTĚREM	KG	104,994	272,15	28 574,12	Výskyt
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,716	4 006,91	6 875,86	Výskyt
451365	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B	T	0,214	30 540,81	6 535,73	výskyt
78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	18,374	404,38	7 430,08	OTSKP 2024
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	1,000	1 443,98	1 443,98	OTSKP 2024
935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	6,000	452,16	2 712,96	Výskyt
9352A2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM	M	8,000	388,14	3 105,12	OTSKP 2024
966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	2,000	1 492,63	2 985,26	OTSKP 2024
96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	16,520	3 494,95	57 736,57	OTSKP 2024

Za Zhotovitele

Datum:

Za Objednatele

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:		MODERNIZACE SILNICE II/324 STARÉ HRADIŠTĚ - HROBICE (PRŮTAH) - PDPS - SP - 2020700				Sledování limitu 50 % od účinnosti novely ZZVZ je ponecháno jen pro nezávaznou informaci				Sledování limitů pro Skupinu 5 - limit 15% z Přijaté smluvní částky		do 31.12.2021	od 1.1.2022	od 1.1.2024	a max. 137 366 000 Kč do 31.12.2021	a max. 140 448 000 Kč od 1.1.2022	a max. 135 348 000 Kč od 1.1.2024	
1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	125 803 579,60 Kč	6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a 4	10 723 644,54 Kč	9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,26%	ABS	12=39	Sledování čerpání limitu	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	ABS
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	137 754 122,14 Kč	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % součet Skupiny 3 a Skupiny 4	8,52%	10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS	13=částka fin. limitu-39	Zbývá do vyčerpání limitu	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	18 870 536,94 Kč	ABS
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	109,50%	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	37 741 073,88 Kč	11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	62 901 789,80 Kč		14=(39/1)*100	Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky				0,00%	0,00%	0,00%	ABS
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,98%																
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%																
15 % z Přijaté smluvní částky		18 870 536,94 Kč													OK v limitu	OK v limitu	OK v limitu	

						Skupiny změn																			
						-1-			-2-			-3-					-4-				-5-				-6-
						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.) v rámci limitu 30% lze odečíst pouze změny záporné, které se změnami kladnými přímo souvisí					Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)				
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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)	Suma Změn záporných nesouvisející se Změnami kladnými (hodnota nepočítává se do limitu 30 %)	Změny kladné	Suma Změn kladných a Změn záporných, které souvisí se Změnami kladnými (hodnota jde do výpočtu limitu 30 %)	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs hodnot Změn kladných	Změny kladné
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28.a	28.b	29	30=28.a+29	31= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(39/1)+100	39= 36 +37	40
			- 2 169 423,47 Kč	14 119 966,01 Kč	11 950 542,54 Kč	- 449 799,13 Kč	1 676 697,13 Kč	1 226 898,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 719 624,34 Kč	0,00 Kč	12 443 268,88 Kč	10 723 644,54 Kč	14 162 893,22 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	01	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 01 Nebezpečný odpad	- 102 822,88 Kč	4 919 073,00 Kč	4 816 250,12 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 102 822,88 Kč	0,00 Kč	4 919 073,00 Kč	4 816 250,12 Kč	5 021 895,88 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	02	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 02 Sanace podloží	0,00 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	1 589 229,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	03	PARDUBICKÝ KRAJ / Změny vyhrazené_doměrky	- 292 719,62 Kč	1 205 340,00 Kč	912 620,38 Kč	- 292 719,62 Kč	1 205 340,00 Kč	912 620,38 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	04	PARDUBICKÝ KRAJ / Nepředvídané změny	0,00 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	346 048,09 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	05	PARDUBICKÝ KRAJ / Změny vyhrazené_doměrky	- 1 901,85 Kč	119 410,86 Kč	117 509,01 Kč	- 1 901,85 Kč	119 410,86 Kč	117 509,01 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	06	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 06 Změny vyhrazené_doměrky	- 155 177,66 Kč	351 946,27 Kč	196 768,61 Kč	- 155 177,66 Kč	351 946,27 Kč	196 768,61 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	07	PARDUBICKÝ KRAJ / ZBV 07 Nepředvídané změny - dle RDS	- 1 182 024,76 Kč	3 768 009,22 Kč	2 585 984,46 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 1 182 024,76 Kč	0,00 Kč	3 768 009,22 Kč	2 585 984,46 Kč	4 950 033,98 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	08	PARDUBICKÝ KRAJ / Nepředvídané změny - dle RDS	- 365 925,32 Kč	851 447,03 Kč	485 521,71 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 365 925,32 Kč	0,00 Kč	851 447,03 Kč	485 521,71 Kč	1 217 372,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč
1	09	PARDUBICKÝ KRAJ / Nepředvídané změny - změna provedení propustku KM 1,124	- 68 851,38 Kč	969 461,59 Kč	900 610,21 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 68 851,38 Kč	0,00 Kč	969 461,59 Kč	900 610,21 Kč	1 038 312,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení

Vyhodnocení limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky v řádku 7 sloupce W, X, Y jsou orientační. Pro sledování limitů je vždy rozhodující datum schválení daného ZBV a limity platné v roce, kdy bylo ZBV schváleno oprávněnou osobou Objednatele.

Sledování limitu 50 % od účinnosti novely ZZVZ je ponecháno jen pro nezávaznou informaci Objednatele

Legenda:

ZBV s datem schválení do 31.12.2021

ZBV s datem schválení od 1.1.2022

ZBV s datem schválení od 1.1.2024

ZBV bez datu schválení:

Zhotovitel:**Společnost: Hrobice**

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Zastoupená správcem společnosti:

MI Roads a.s.

Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Správce stavby:**INF/PGP – II/324 Staré Hradiště – Hrobice
(průtah) – Správce stavby**

Zastoupená správcem společnosti:

INFRAM a.s.

Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje

Naše značka:
MIR/25/300100/00591

Vyřizuje / telefon:

V Praze dne:
04.03. 2025

Stavba: „Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště - Hrobice (průtah)“

Oznámení o zastižení nepředvídatelných fyzických podmínek na Staveništi dle Pod-čl. 4.12 Smluvních podmínek – zastižení odlišného průměru a materiálu stávající konstrukce zatrubnění propustku v km 1,124 oproti předpokladu PDPS a nemožnost realizace SO 101.2 dle předpokladů PDPS (RDS)

Žádost o vydání jednoznačného pokynu Správce stavby k dalšímu postupu

Oznámení nároku (claimu č. 2) Zhotovitele dle Pod-čl. 20.1 ve spojení s Pod-čl. 4.10, 4.11, 4.12 a 8.13 Smluvních podmínek a jinak v souvislosti se Smlouvou

Vážení,

v rámci Zhotovitelem započatých prací na propustku v km 1,124 (SO 101.2) dle RDS (vycházející z předpokladů PDPS) byly zastiženy následující nepředvídatelné fyzické podmínky spočívající v odlišném průměru a materiálu stávající konstrukce propustku neodpovídající předpokladu RDS (PDPS), kde měla být stávající konstrukce tvořena ŽB troubami DN 600, do které se měl Zhotovitel napojit s novou konstrukcí propustku, avšak stávající propustek je tvořen kombinací ocelové trouby DN 800, do které je vsazena ŽB trouba DN 600 s obetonováním (proti směru toku). Tím pádem je navržené řešení propustku dle předpokladu nerealizovatelné a je třeba vypracovat nový návrh PD, kde bude tento propustek řešen jako nový v celé délce zatrubnění pod komunikací.

Jak je patrné z výše uvedeného popisu, oznámené skutečnosti neumožňují bez dodatečných opatření postupovat v provádění Díla dle předpokladů. Zhotovitel tak tímto též formálně oznamuje Správci stavby zastižení shora popsanych skutečností ve smyslu Pod-čl. 4.12, jež mají z pohledu Zhotovitele charakter nepředvídatelných fyzických podmínek. Současně si Zhotovitel dovoluje s ohledem na smluvní rozložení rizik **požádat Správce stavby o vydání jednoznačného pokynu k dalšímu postupu** (zjevně tedy pokynu k Variaci dle Pod-čl. 13.1 Smluvních podmínek), který bude obsahovat technické řešení plně zohledňující zastižení shora popsanych skutečností a na jehož základě bude možné po jejich překonání postupovat v provádění Díla s minimem negativních časových a finančních dopadů.

Zhotovitel předpokládá ocenění Variace, podle předběžné kalkulace, následovně:

Společnost: Hrobice

Společník 1/Správce: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Společník 2: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením

Doprastav, a.s., organizační složka Praha, K zahradnictví 13, 182 00 Praha 8

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., účet č. 123-6606630207/0100

+ 1 150 000 Kč (z toho hodnota změn kladných + 1 150 000,- Kč, hodnota změn záporných 0 Kč).

Tato předběžná kalkulace vychází z možného řešení provedení nového propustku z ŽB trub DN 600. Předběžná kalkulace zahrnuje tedy navýšení množství původních položek, bourací práce stávajícího potrubí, napojení na stávající stav a zhotovení ŽB římsy včetně zábradlí.

Zjištěné skutečnosti mají dopad na činnosti na kritické cestě dle Harmonogramu provedení díla, zejména se jedná o SO 102. S ohledem na zastižené skutečnosti, jež neumožňují postupovat v provádění Díla dle předpokladů, tímto Zhotovitel dle Pod-čl. 20.1 ve spojení s Pod-čl. 4.10, 4.11, 4.12, 4.27, a 8.13 Smluvních podmínek a jinak v souvislosti se Smlouvou **oznamuje nárok (claim) na:**

- **prodloužení doby pro splnění Milníku 1**
- **dodatečnou platbu**

Konkrétní časové a finanční dopady budou závislé na včasnosti vydání pokynu Správce stavby a způsobu řešení zastižených komplikací Správcem stavby.

Zhotovitel věří, že Správce stavby přijme v souladu se Smlouvou a zásadou prevence včas taková opatření, aby dopad zastižených okolností na provádění Díla byl minimální. Zhotovitel je připraven poskytnout Správci stavby/Objednateli potřebnou součinnost.

S pozdravem



Ing. Richard Rakouš
Zástupce zhotovitele

Kopie:
Objednatel, Pardubický kraj, Bc. Petr Jakoubek

Společnost: Hrobice

Společník 1/Správce: MI Roads a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8

Společník 2: Doprastav a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby pod označením

Doprastav, a.s., organizační složka Praha, K zahradnictví 13, 182 00 Praha 8

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., účet č. 123-6606630207/0100

Obsah

1	Identifikační údaje	2
2	Přehled výchozích podkladů a průzkumů	3
2.1	Přehled výchozích podkladů a průzkumů	3
2.2	Dotčené normy a literatura	3
3	Předmět změny	4
4	Změny oproti RDS	4
5	Zpracování připomínek ke konceptu Změny b	4
6	Popis technického řešení	4
6.10	Odvodnění	4

1 Identifikační údaje

Název stavby: Modernizace silnice II/324 Staré Hradiště – Hrobice (průtah)
Stavební objekt: SO 102 Extravilánový úsek v k.ú. Hrobice
Stupeň dokumentace: Realizační dokumentace stavby RDS

Změna b – Změna technického řešení propustku v km 1,124

Druh stavby: Liniová stavba dopravní infrastruktury – pozemní komunikace
Místo stavby: Hrobice, Staré Hradiště
Kraj: Pardubický
Katastrální území: Hrobice (609285)
Němčice nad Labem (737186)
Brozany nad Labem (754340)
Staré Hradiště (754366)
Následný správce: Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Objednatel stavby: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 70892822
Zhotovitel stavby: „Společnost: Hrobice“
Společník 1: **MI Roads a.s.**
Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČO: 17331099
Společník 2: **Doprastav, a.s.,**
Drieňová 27, 826 56 Bratislava
IČO: 31333320
Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 07229585
Hlavní inženýr projektu RDS: [REDACTED] ČKAIT 0010331
Autorizovaný inženýr pro obor dopravní stavby
Tel. 266 018 491, mobil: [REDACTED]
Email: [REDACTED]
Projektant objektu: **BORA projekt s.r.o.**
Veletržní 47, 170 00 Praha 7
IČ: 07244878
Zodpovědný projektant [REDACTED]; tel.: [REDACTED]

2 Přehled výchozích podkladů a průzkumů

2.1 Přehled výchozích podkladů a průzkumů

Pro účely zpracování RDS byly využity veškeré podklady a průzkumy, zpracované či získané i při zpracování předchozích projektových stupňů (DUR, DSP, PDPS). Jednalo se zejména o:

- [1] Digitální katastrální mapa řešené oblasti (GEODROM, s.r.o., Hlavní 133/32, 664 48 MORAVANY).
- [2] Geodetické výškové a polohové zaměření zájmového území (GEODROM, s.r.o., Hlavní 133/32, 664 48 MORAVANY).
- [3] Bodové pole - polohové bodové pole, nivelační body (Český Úřad Zeměměřičský a Katastrální).
- [4] Rastrová základní mapa ČR 1:10 000 (Český Úřad Zeměměřičský a Katastrální).
- [5] Letecká mapa ČR (Český Úřad Zeměměřičský a Katastrální).
- [6] Výpis dotčených a sousedních parcel z katastru nemovitostí (Český Úřad Zeměměřičský a Katastrální).
- [7] Předchozí stupeň „DÚR - Dokumentace pro územní rozhodnutí“ (Royal HaskoningDHV Czech Republic, Sokolovská 100/94, 186 00 PRAHA 8 - KARLÍN).
- [8] Předchozí stupeň „DSP - Dokumentace pro stavební povolení“ (Royal HaskoningDHV Czech Republic, Sokolovská 100/94, 186 00 PRAHA 8 - KARLÍN).
- [9] Předchozí stupeň „PDPS – Projektová dokumentace pro provádění stavby“ (IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., Vodní 970/1, 602 00 Brno).
- [10] Vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí v zájmovém území a dotčených organizací.
- [11] Stanovení obsahu PAU v asfaltových směsích (IMOS Brno, a.s., Divize silniční vývoj, Olomoucká 174, 627 00 BRNO).
- [12] Archivní inženýrskogeologické sondy - sonda ID 641762 (extravilán u přivaděče k R/37 v blízkosti obce Hrobice), ID 607701 (intravilán obce Hrobice v blízkosti OÚ), ID 247312 (intravilán obce Hrobice v blízkosti OÚ), ID 247311 (intravilán obce Hrobice v blízkosti budovy č.p. 24), ID 247186 (extravilán mezi obcí Hrobice a Hradištěm na Písku, místní částí obce Staré Hradiště), ID 247161 (extravilán mezi obcí Hrobice a Hradištěm na Písku, místní částí obce Staré Hradiště), ID 247175 (extravilán mezi obcí Hrobice a Hradištěm na Písku, místní částí obce Staré Hradiště), ID 247191 (extravilán mezi obcí Hrobice a Hradištěm na Písku, místní částí obce Staré Hradiště), ID 247310 (extravilán mezi Hradištěm na Písku, místní částí obce Staré Hradiště a obcí Staré Hradiště), ID 247808 (extravilán mezi Hradištěm na Písku, místní částí obce Staré Hradiště a obcí Staré Hradiště) a ID 551708 (intravilán obce Staré Hradiště v areálu společnosti Koupelny Ptáček, a.s.).
- [13] Závěry z jednotlivých jednání
- [14] Územně plánovací dokumentace obce Hrobice jako opatření obecné povahy po změně č. 2 nabyté účinnosti 27.12.2011 (Ing. arch. Milan Vojtěch, Nerudova 77, 533 04 Sezemice).
- [15] Územně plánovací dokumentace obce Němčice nad Labem jako opatření obecné povahy po změně č. 1 nabyté účinnosti 21.4.2012 (REGIO, projektový ateliér s.r.o., Hořická 50, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2 - Ing. arch. Jana ŠEJVLOVÁ).
- [16] Územně plánovací dokumentace obce Staré Hradiště jako opatření obecné povahy po změně č. 2 nabyté účinnosti dne 4.12.2019 (REGIO, projektový ateliér s.r.o., Hořická 50, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ 2 - Ing. arch. Jana ŠEJVLOVÁ).
- [17] Prohlídka na místě stavby včetně pořízení fotodokumentace

2.2 Dotčené normy a literatura

- [1] ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic.
- [2] ČSN 73 6102 ed. 2 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích.
- [3] ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací.
- [4] ČSN 73 6242 Navrhování vozovek na silničních a dálničních mostech.
- [5] TP65 - CDV-Brno Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích.

- [6] VL1 - Min. Dopravy Vozovky a krajnice.
- [7] Krajčovič, Jůza - CERM Silnice a dálnice I - Návodů na vypracování cvičení.
- [8] ČSN 01 3466 Výkresy inženýrských staveb-Výkresy pozemních komunikací.
- [9] ČSN 73 6131 Část:1 Stavba vozovek. Dlažby a dílce. Část 1: Kryty z dlažeb.
- [10] ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování.
- [11] ČSN 73 6133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací.
- [12] TP 133 Zásady pro vodorovné dopravní značení na pozemních komunikacích (II. Vydání).
- [13] TP 170 Navrhování vozovek pozemních komunikací.

3 Předmět změny

Na základě požadavku stavby, evidovaného pod názvem „ZMĚNA b – Změna technického řešení propustku v km 1,124“, došlo z důvodu zjištění stavu odkrytého stávajícího propustku v km 1,124 ke změnám, které jsou popsány v kapitole č.4 této TZ.

Změna je zpracována formou „doplňku“ k RDS – tzn., že zde jsou uvedeny pouze doplňující texty TZ a přiloženy pouze o změnu opravené výkresové detaily. Tato změna je tedy přílohou RDS a vlastní RDS zůstává v platnosti. Plně opravenou RDS obdrží objednatel až ve formě DSPS, kde se uskuteční soutisk platné RDS a všech vydaných změn.

4 Změny oproti RDS

Z důvodu zjištěného stavu odkrytého stávajícího propustku v km 1,124, kde došlo k odkrytí stávající ocelové roury DN 800, ve které bylo dále místy nalezeno stávající obetonované plastové potrubí DN400, došlo ke změně technického řešení nového propustku. Vlivem nemožného napojení nových železobetonových trub na stávající zastižené ocelové (+obetonované plastové) potrubí došlo k celkové rekonstrukci propustku v jeho celé délce až po stávající monolitickou šachtu. Stávající potrubí bude v délce od stávající monolitické šachty (vpravo) až po stávající čelo na druhé straně komunikace (vlevo) odstraněno a bude položena železobetonová prefabrikovaná přímá trouba DN600 v délce 21,48 m. Dále došlo vlivem dodatečného zaměření stávajícího stavu a pochůzce na místě k přespádování toku propustku.

5 Zpracování připomínek ke konceptu Změny b

Jedná se o koncept změny RDS. Připomínky ke konceptu budou zpracovány a způsob jejich vypořádání bude popsán v čístopisu v této kapitole.

6 Popis technického řešení

6.10 Odvodnění

Stávající odvodnění bude kompletně revitalizováno. Povrchová voda bude v intravilánu odvedena gravitačně příčným a podélným sklonem do otevřeného odvodnění či na rostlý terén.

V extravilánu silnice II/324 dojde k reprofilaci stávajícího otevřeného odvodnění s umístěním odvodňovací tvárnice (výrobce BEST, výrobek BEST ŽLAB I 80) na jejím dně dle sklonových poměrů, ve kterém bude povrchová voda odvedena taktéž gravitačně příčným a podélným sklonem.

Řešení odvodnění může lokálně představovat problém v umístění okolní infrastruktury, Případné odchylky budou řešeny v rámci změn během stavby.

Odvodnění zemní pláň je řešeno příčným sklonem 3,0 %.

Propustek v km 1,124

V rámci stavby bude provedeno vybudování prodloužení stávajícího trubního propustku vnitřního průměru DN=600 mm s novým kolmým čelem. Dále dojde k reprofilaci odvodňovacího systému na vtok

propustku.

Výkopy

Výkopy budou realizovány v místě propustku. Výkopové práce budou realizovány pomocí rypadel. Dočištění bude provedeno pomocí rýčů a lopat. Předpokládaná třída těžitelnosti zemin ve výkopové jámě dle ČSN 73 6133 - I. Vykopaná zemina bude odvezena na skládku.

Dočasné výkopy nad hladinou podzemní vody budou provedeny se sklony svahů 1:1 jako nezapažené a pod hladinou podzemní vody ve sklonu 3:1 s hnaným pažením. Otevřená výkopová jáma nesmí přezimovat. V případě zaplavení výkopů vodou je nutno před započítím dalších prací vodu odčerpát a pláň očistit.

Případné nehomogenity vzniklé při zemních pracích budou odstraněny přehutněním.

Bourací práce

Před zahájením stavby budou vytyčeny všechny inženýrské sítě. Poté bude provedeno odhumusování svahů tělesa pozemní komunikace a pozemků dotčených stavbou. V rámci bouracích prací budou vyfrézovány asfaltobetonové vrstvy vozovky a odstraněny ostatní nezpevněné vrstvy. Poté budou zahájeny výkopové práce v místě stávajícího propustku. Po těchto pracích lze přistoupit k vlastní demolici stávajícího kolmého čela řešeného propustku včetně nosné konstrukce, říms, čelních zdí a základů.

Založení propustku

Založení propustku bude na polštáři ze štěrkodrti fr. 0/32mm, tl. 400mm, hutněném po vrstvách tl. 200 mm, $I_d=0,85$, 100 % PS, na kterém bude vybetonována základová deska tl. 300mm ze železobetonu (výztuž KARI síť, velikost oka 100x100mm, průměr drátu 8 mm, při obou površích). Na základové desce budou rozmístěny prefabrikované betonové podkladky, které budou po uložení prefabrikovaných trub součástí ŽB obetonování.

Kolmá čelní stěna bude založena na základu z železobetonu (výztuž KARI síť, velikost oka 100x100mm, průměr 8mm, při obou površích) o rozměrech 750x1200x7000mm. Umístěn je na podkladním betonu z prostého betonu tl. 100mm.

Kolmá ŽB čelní stěna

Kolmá čelní stěna je navržena z železobetonu (beton C30/37-XF4, výztuž KARI síť, velikost oka 100x100mm, průměr 8mm, při obou površích) o rozměrech 750x1700x7000mm.

ŽB římsa

Římsa bude kotvena ke kolmé ŽB čelní stěně pomocí vytažené výztuže. Římsa bude dlouhá 7,000m, široká 0,500m a vysoká 0,300m. Horní plocha římsy bude vyspádována ve sklonu 4,00% směrem do navržené odvodňovací tvárnice z betonu C30/37-XF4 šířky 210 mm.

Beton římsy je navržen z betonu C30/37. Všechny viditelné části betonu, budou provedeny v kvalitě pohledového betonu a hrany budou zkoseny 20x20mm. Výztuž pro římsy je navržena z oceli B500B. Horní povrch římsy bude zdrsňen striáží. Celý povrch římsy bude natřen dvouvrstvým hydrofobním nátěrem. Tam, kde bude římsa ve styku se zemínou, bude proveden nátěr 1xNp+2xNa.

Nosná konstrukce propustku

Nosná konstrukce propustku bude tvořena železobetonovými prefabrikovanými hrdlovými troubami vnitřního průměru DN=600mm, tloušťky stěny 105mm (CS-BETON s.r.o.). Spáry mezi jednotlivými troubami budou zatřeny trvale pružným tmelem (TPT). Podélný spád propustku je navržen 1,40% a délka 7,630 m. Trouby budou uloženy na prefabrikované betonové podkladky, které budou součástí ŽB obetonování min. tl. 150mm. Na vtoku dojde ke kolmému seříznutí trouby dle ŽB čelní stěny, na výtoku bude propustek propojen se stávající troubou. Mezi vtokem do řešeného propustku a výtokem stávajícího propustku dojde k obnově a doplnění stávajícího zpevnění pomocí odvodňovacích tvárníc š. 590/669 mm, výšky 158 mm, tl. 80 mm (výrobek BEST ŽLAB I 80) do betonového lože tl 100 mm.

Betony

Pro jednotlivé konstrukční části propustku byly stanoveny třídy betonů (EN 206+A1) a stupně agresivity prostředí (EN 206+A1) takto:

- ❖ ŽB základová deska a obetonování:

BETON ČSN EN 206+A1-C25/30-XF3+XA2 (CZ)-CI 0,4-Dmax 22-S4

❖ Lože odvodňovacích tvárnic:

BETON ČSN EN 206+A1-C25/30-XF3 (CZ)-CI 1,0-Dmax 16-S2

❖ Podkladní beton:

BETON ČSN EN 206+A1-C12/15-X0 (CZ)-CI 1,0-Dmax 16-S3

❖ ŽB římsa, čelní zeď:

BETON ČSN EN 206+A1-C30/37-XF4+XD3+XC4 (CZ)-CI 0,4-Dmax 16-S4

Po dokončení betonáže je nutné beton řádně ztuhnout. Nesmí však dojít k přehutnění betonu (rozpojení složek betonu). Dále je nutné beton ošetřovat. Konstrukce se překryje geotextilií, která se navlhčí a následně překryje parotěsnou zábranou - nutno dodržovat min. Teplotu 5 °C a vlhko, které kladně ovlivňuje průběh hydratace. Toto ošetřování povrchu by mělo probíhat alespoň 7 dní.

Požadavky na úpravu povrchu

Pohledové plochy a římsa budou provedeny v kvalitě hladkého pohledového betonu. Pohledový beton musí mít povrch barevně jednotný a stálý (jednotné barevné tónování), rovný bez větších pórů, maximální hloubka pórů může být 5mm a maximální průměr pórů 10mm. Do bednění bude vložena samolepící drenážní potah bednění, který zajistí odvod přebytečné vody a vzduchu z povrchu bednění a tím zajistí kompaktní uzavřený povrch. Otvory po spínacích tyčích budou zainjektovány rozpínavou maltou. Výkres bednění včetně rozmístění spínacích tyčí bude předložen projektantovi a TDI k odsouhlasení. Pokud nebudou splněny zhotovitelem předchozí požadavky na pohledový beton, zajistí dodavatel na své náklady dodatečnou úpravu. Hrany kromě pracovních spár budou zahraněny trojúhelníkovou lištou 20x20mm.

Na samostatných nových betonových konstrukcích se požaduje povrchová úprava betonu v následujícím rozsahu:

- **C1-d** (Římsa) - Překlička nebo ocelové bednění + pohledový beton - povrch nevyžaduje další úpravu.
- **E2-d** (Horní líc římsy) - Úpravy nebedněných ploch striáží (zřízeno 100mm od okrajů římsy) + pohledový beton - povrch nevyžaduje další úpravu.

Na pohledové plochy římsy bude použit čirý dvouvrstvý hydrofobní nátěr, zvyšující odolnost římsy proti CHRL. Nebudou používány antigrffiti nátěry. Konkrétní nátěrový systém na beton musí být opatřen certifikátem tuzemské akreditované zkušebny, včetně technologického postupu a posouzení přilnavosti na betonový povrch. Konkrétní nátěrový systém musí být schválen stavebním dozorem investora.

Betonářská výztuž

Na výztužení ŽB základové desky a ŽB obetonování trub budou použity KARI sítě (velikost oka 100x100mm, průměr drátu 8mm, při obou površích). Betonářská výztuž bude vždy vzájemně svařena pouze po obvodu armatury a zbytek bude svázán drátem. V oblasti případných pracovních spár bude výztuž stykována přesahem. Krycí vrstva betonu musí odpovídat hodnotě příslušnému danému stupni agresivity prostředí dle ČSN EN 206+A1 a ČSN 73 6206-1. Toto krytí platí pro veškerou betonářskou výztuž včetně spon. Betonářská výztuž u bednění bude vybavena nevodivými distančními tělísky z betonu (velikosti dle zmíněných ČSN), které tak zajistí požadovanou hodnotu krytí. Spolupůsobení základové desky a ŽB obetonování se zajistí vytažením KARI sítě ze základové desky. Při styku KARI sítí je nutné zachovat minimální přesah dle ČSN EN 206+A1 (min. 3 oka).

Na výztužení římsy bude použita betonářská výztuž B500B (dřívější ozn. 10 505 (R)), tj. se zaručenou svařitelností, aby mohla být realizována opatření z hlediska bludných proudů. U ŽB-konstrukcí se armokoše po obvodu vzájemně spojí elektrickým svárem a zbytek bude svázán vázacím drátem. V oblasti případných pracovních spár bude výztuž stykována přesahem + provaření elektrickým svárem.

Krycí vrstva betonu musí odpovídat hodnotě příslušné danému stupni agresivity prostředí dle ČSN EN 206 a ČSN EN 1992-2. Betonářská výztuž u bednění bude vybavena nevodivými distančními tělísky (velikosti dle zmíněných ČSN), které tak zajistí požadovanou hodnotu krytí.

Betonářská výztuž bude v místě pracovní spáry opatřena PKO (50 mm nad/pod pracovní spárou, min. 80 µm).

Ocel zábradlí

Základní materiál pro ocelové části zábradlí musí být dodán zejména dle požadavků platné Kapitoly 19

TKP Staveb pozemních komunikací - Ocelové mosty a konstrukce, s dokumenty kontroly jakosti dle platné ČSN EN 10204/2005. Veškeré jakostní přejímky zadavatelem budou rovněž v souladu s ČSN EN 1090-2+A1. Kvalita oceli musí být doložená dokumentem kontroly 2.2.

Pro vedlejší nenosné konstrukce jsou stanoveny tyto podmínky:

- Jakost dle ČSN EN ISO 3834-1: Základní
- Požadavky dle ČSN EN ISO 15607: 6.2
- Třída provedení dle ČSN EN 1090-2: : EXC3
- Dokumentem kontroly dle ČSN EN 10204: 2.2
- Ocel - dle ČSN EN 10025-2 S235JR+N

Svary

Veškeré svary (koutové a tupé) musí být provedeny jako uzavřené (vzduchotěsné). Veškeré tupé svary musí být provedeny jako plně provařené, pokud není v projektu uvedeno jinak. Úprava svarových hran je věcí dokumentace zhotovitele. Jakost tupých a koutových svarů dle ČSN EN ISO 5817 a ČSN EN 1090 musí odpovídat třídě provedení **EXC4** dle ČSN EN 1090-2.

Přídavný materiál pro svary bude specifikován v dokumentaci zhotovitele. Jakost přídavného materiálu je nutno volit tak, aby mez kluzu, pevnosti, tažnosti a vrubová houževnatost svarového kovu přibližně odpovídaly hodnotám základního materiálu svařovaných částí. Výrazně vyšší pevnost svarového kovu vůči pevnosti svařovaného materiálu není dovolena. Případně použité keramické podložky musí tvarem vyhovovat požadavkům na stupeň jakosti tupého svaru.

Nerezová ocel

Na nerezové spojovací prvky (závitové tyče, podložky, matice) bude použita nerezová ocel z materiálu 1.4401 dle DIN, druh A4. Materiál musí být vhodný pro svařování - dovolený obsah síry 0,008-0,030%.

Násypy a zásypy

Zemina musí být vhodná pro násypy dle ČSN 73 6133. U zásypů je nutno kontrolovat míru zhutnění na každé vrstvě v tl. max. 300mm, a to nejméně na 3 místech. Zásypy se musí zhutňovat při vlhkosti od $w_{opt} - 2\%$ do $w_{opt} + 3\%$, pokud lze w_{opt} stanovit. V případech, kdy optimální vlhkost nelze stanovit v laboratoři, určí se optimální vlhkost zhutňovacím pokusem in-situ. Míra zhutnění zeminy musí dosáhnout minimálně 100% PS, $I_d=0,85$. Pokud nebude možné dosáhnout požadované míry zhutnění základové spáry, dojde k výměně zeminy v podloží vhodnějším materiálem do hloubky min. 0,2m.

Při hutnění nesmí dojít k poškození SVI proti zemní vlhkosti.

Izolace nosné konstrukce

Systém vodotěsné izolace (SVI) proti stékající vodě bude provedena na ŽB obetonování. SVI nosné konstrukce bude provedeno 1x nátěrem penetračním + 2x nátěrem asfaltovým.

Nátěry zábradlí

Nátěry budou provedeny v souladu s ČSN EN ISO 12944-5 - "Nátěrové hmoty - Protikorozní ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy - Část 5: Ochranné nátěrové systémy", ČSN ISO 1461, TKP staveb pozemních komunikací. Všechny kovové díly, přicházejících do styku se vzduchem budou upraveny pro stupeň agresivity prostředí C4. Na hranách, kde je prováděna protikorozní ochrana, se požaduje zaoblení o poloměru 2 mm. Bude použit ochranný nátěrový systém A7.11 s minimální životností nátěrů nad 15 let se záruční dobou min 5 let takto:

- Příprava povrchu - moření v kyselině Be
- Podklad - ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 100µm
- Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění pro zvýšení kotvicích parametrů
- 1x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 160µm.
- 1x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou vrstvy 80µm. Odstín barvy RAL - upřesní investor při realizaci stavby
- Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťkou 240µm

Konkrétní nátěrový systém musí být opatřen certifikátem tuzemské akreditované zkušebny včetně technologického postupu a posouzení přílnavosti na kovových povlacích. Konkrétní nátěrový systém musí být schválen stavebním dozorem investora.

Nátěry betonových konstrukcí

- ❖ **Spojovací můstek** bude použit na případné pracovní spáry betonových konstrukcí. Před aplikací spojovacího můstku na bázi cementů je nutné beton min. 1 den vlhčit čistou vodou. Spojovací můstek se bude nanášet na navlhčený podklad pomocí středně tvrdého štětce. Kašovitá hmota spojovacího můstku bude dokonale vmasírována do povrchu betonu, aby všechny nerovnosti podkladu byly celoplošně pokryty. Okolní a povrchová teplota pro zpracování bude min. +5°C a max. +30°C. Pokud dojde k zaschnutí spojovacího můstku před vlastní betonáží, aplikuje se další vrstva spojovacího můstku.
- ❖ **Penetrační nátěr** se zřídí ve spojení se dvěma asfaltovými nátěry na všechny konstrukce, které jsou ve styku se zeminou a nebude zde provedena izolace asfaltovými pásy. Penetrační nátěr na bázi asfaltu bude nanášen v množství 0,5 kg/m² při min. Teplotě +5 °C. Nátěr se musí nanášet takovým způsobem, aby dokonale pronikl do pórů v betonu.
- ❖ **Asfaltový nátěr** se zřizuje ve dvou vrstvách na penetrační nátěr. Nátěr se provádí na zaschlý penetrační, respektive asfaltový nátěr. Asfaltový nátěr z modifikovaných asfaltů bude nanášen v množství 2,5 kg/m² při min. Teplotě +10 °C.
- ❖ **Hydrofobní nátěr** železobetonových říms bude sloužit k prodloužení jejich životnosti v prostředí nasyceném chloridy. Nátěr bude nanášen v množství 0,2 kg/m² na jednu vrstvu, přičemž nátěr bude proveden ve dvou vrstvách a bude čirý.

Čela propustku

Na návodní straně propustku je navrženo kolmé čelo. Mezi vtokem do řešeného propustku a výtokem stávajícího propustku dojde k obnově a doplnění stávajícího zpevnění pomocí odvodňovacích tvárnic š. 590/669 mm, výšky 158 mm, tl. 80 mm (výrobek BEST ŽLAB I 80) do betonového lože tl 100 mm.

Příslušenství propustku

Záchytné a bezpečnostní zařízení

Na železobetonové římsce bude umístěno ocelové svařované zábradlí se svislou výplní z otevřených profilů se dvěma podélnými výplňovými pruty. Zábradlí bude mít výšku 1,100m. Samotné zábradlí se bude skládat z kotevních patek a jednotlivých dílců zábradlí, které budou vzájemně spojeny pomocí dilatačních spojů. Patky budou kotveny k římsce pomocí čtyř nerezových kotev M12-220mm. Kotvy budou vlepny do vrtů Ø14mm pomocí chemických kotev. Patní desky budou podlity plastmaltou tloušťky 10-20mm. Spojovací materiál (podložky, matky) bude z nerez. Svislé sloupky zábradlí budou rozmístěny po vzdálenosti 1,625 m budou z trubky Ø70mm tl. 4mm. Podélné výplňové pruty budou z trubek Ø50mm tl. 4mm, svislá výplň bude z trubek Ø20mm tl. 2mm, maximální mezera mezi výplní bude 120mm. Horní madlo zábradlí bude ve výšce 1,100m nad římsou a bude z trubky Ø70mm tl. 4mm. Patní desky budou z plechu tl. 12mm o rozměrech 220x220mm.

Záchytné a bezpečnostní zařízení viz bod „6.11. - Záchytná a bezpečnostní opatření“ této zprávy.

Označení letopočtu výstavby

Označení letopočtu výstavby bude realizováno v čele na návodní straně propustku pomocí prefabrikovaného bloku z prostého betonu o rozměrech 450x255 mm s označením letopočtu výstavby pomocí pryžové matrice.

Cizí zařízení

Cizí zařízení nebude realizováno.

Protikorozní ochrana

Protikorozní ochrana viz popis propustku výše.

Úprava okolí propustku

Stavbou nedojde k zásadnímu zásahu do okolí. Mezi vtokem do řešeného propustku a výtokem stávajícího propustku dojde k obnově a doplnění stávajícího zpevnění pomocí odvodňovacích tvárnic š.

590/669 mm, výšky 158 mm, tl. 80 mm (výrobek BEST ŽLAB I 80) do betonového lože tl 100 mm.

Požadavky na měření, sledování a údržbu

Vytyčení propustku

Podrobné body jsou vytyčeny v souřadnicovém systému S-JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (B.p.v.). Vytyčované body propustku jsou součástí výkresu propustku.

Pro vytyčení propustku je možné využít vytyčovacích bodů, které použil geodet při zaměřování oblasti.

Přesnost vytyčení

Celá konstrukce bude vytyčena dle platných či doporučených norem ČSN:

- ❖ ČSN 73 0420-1/2002 Přesnost vytyčování staveb. Část 1: Základní požadavky.
- ❖ ČSN 73 0420-2/2002 Přesnost vytyčování staveb. Část 2: Vytyčovací odchylky.

Přesnost provádění

Celá konstrukce bude provedena dle platných či doporučených norem ČSN:

- ❖ ČSN 73 0202/1995 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení.
- ❖ ČSN 73 0210-1/1992 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: Přesnost osazení.
- ❖ ČSN 73 0210-2/1993 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí.
- ❖ ČSN 73 0212-1/1996 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 1: Základní ustanovení.
- ❖ ČSN 73 0212-3/1997 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 3: Pozemní objekty.
- ❖ ČSN 73 0212-4/1994 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 4: Liniové stavební objekty.
- ❖ ČSN 73 0212-5/1994 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 5: Kontrola stavebních dílů.
- ❖ ČSN 73 0212-6/1993 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 6: Statistická analýza a přejímka.
- ❖ ČSN 73 0212-7/1994 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část 7: Statistika regulace.

Geodetické sledování

Celá konstrukce bude geodeticky kontrolována dle platných či doporučených norem ČSN:

- ❖ ČSN ISO 4463-1 Měřicí metody ve výstavbě. Vytyčování a měření. Část 1: Navrhování, organizace, postupy měření a přejímací podmínky.
- ❖ ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě. Vytyčování a měření. Část 2: Měřičské značky.
- ❖ ČSN ISO 4463-3 Měřicí metody ve výstavbě. Vytyčování a měření. Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřičských služeb.

Pro sledování mostu během výstavby a za provozu mohou být využity body bodového pole, ze kterých zaměřoval geodet stávající stav. Z těchto bodů lze vytyčit jiné lépe situované body.

a) Sledované změny

Svislý pokles popřípadě vodorovný posun ŽB trub a čelní zdi.

Směrové a výškové zaměření v jednotlivých fázích výstavby konstrukce:

- ❖ Před uvedením propustku do provozu.
- ❖ Po uvedení propustku do provozu.

Požadovaná přesnost měření:

- ❖ Výškově ± 2 mm
- ❖ Směrově ± 5 mm