

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Řimsa

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102.2/2

Číslo ZBV:

3

Objednatel: Středočeský kraj
 Zborovská 11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 IČ: 70891095

Zhotovitel: **Společnost „Řevnice ČNES + PKB“**
 Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno
 IČ: 477 81 734

správce společnosti
 ČNES dopravní stavby, a.s.
 Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno
 IČ: 477 81 734

společník
 POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
 Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno
 IČ: 27900096

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	290 505,84	290 505,84

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

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

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	290 505,84	290 505,84

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
 Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
 a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

Římsa

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

102.2/2

Číslo ZBV:

3

Strany smlouvy o dílo č. 1688/00066001/2018 na realizaci uvedené stavby uzavřené dne 28.6.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje příspěvková organizace se sídlem : Zborovská 11, 150 00 Praha 5

Zhotovitel: Sdružení společnosti „Řevnice ČNES + PKB“ vedoucí účastník ČNES dopravní stavby a.s., Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno

Zhotovitel: Sdružení společnosti „Řevnice ČNES + PKB“

ČNES dopravní stavby a.s., Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA a.s., Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady	7	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel
2, 3	Zhotovitel
4	Projektant
5	TDI

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při provádění stavebních prací na přilehlé komunikace došlo k „vypadání“ stávajících kamenů z opěrné zdi a jejímu vyboulení. S ohledem na tyto skutečnosti bylo nutné zpracovat návrh na zajištění havarijního stavu opěrné zdi. Vzhledem k tomuto bylo nutné nejen prodloužit dobu výstavby, ale i navýšit rozsah stavebních prací. Položky, které jsou nezbytné k řádnému zajištění opěrné zdi jsou zahrnuty v této ZBV.

Jedná se o změny, které vznikly v průběhu provádění prací. Celkově se jedná o Změny nepodstatné, nepředvídané, které jsou tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. §10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do **Skupiny 3**. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

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

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	290 505,84	290 505,84	290 505,84

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Petr Bárta	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Vladimír Koníček	datum	podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Rudolf Brogel	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Ing. Ladislav Bak	datum	podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Petr Horák	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	102.2/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Řimsa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 229 078,31

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	15 536,68	1 244 614,99	15 536,68

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	290 505,84	306 042,52	24,90%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 535 120,83	306 042,52	24,90%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Petr Bárta

Projektant (autorský dozor): Ing. Vladimír Koníček

Stavební dozor: Ing. Rudolf Brogel

Zástupce Objednatele: Ing. Ladislav Bak

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny: Petr Heinrich

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3													
Název stavby:		II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)				
Číslo SO/PS:		102.2/2							102.2/2				
Název SO/PS:		Římsa							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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		3 - Svislé a kompletní konstrukce						212 285,38	0,00	123 065,64	335 351,02	123 065,64	193,46%
6	311211235	Zdivo nadzákladové řádkové z lomového kamene opracovaného na MC 15	m3	7,704	22,608	14,904	7 110,00	54 775,44		105 967,44	160 742,88	105 967,44	193,46%
7	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	38,138	42,278	4,140	4 130,00	157 509,94		17 098,20	174 608,14	17 098,20	10,86%
		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						13 749,99	0,00	6 919,20	20 669,19	6 919,20	50,32%
16	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	14,308	21,508	7,200	961,00	13 749,99		6 919,20	20 669,19	6 919,20	50,32%
		99 - Přesun hmot						28 043,11	0,00	13 194,00	41 237,11	13 194,00	47,05%
19	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,258	56,258	18,000	180,00	6 886,44		3 240,00	10 126,44	3 240,00	47,05%
20	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	38,258	56,258	18,000	203,00	7 766,37		3 654,00	11 420,37	3 654,00	47,05%
21	97241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	726,902	1 068,902	342,000	13,00	9 449,73		4 446,00	13 895,73	4 446,00	47,05%
22	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,258	56,258	18,000	103,00	3 940,57		1 854,00	5 794,57	1 854,00	47,05%
		Nové položky						0,00	0,00	147 327,00	147 327,00	147 327,00	100,00%
101	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t		18,000	18,000	586,00	0,00		10 548,00	10 548,00	10 548,00	100,00%
102	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdi a valů před započítáním oprav ručně	m2		18,000	18,000	108,00	0,00		1 944,00	1 944,00	1 944,00	100,00%
103	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30mm	m2		18,000	18,000	2 340,00	0,00		42 120,00	42 120,00	42 120,00	100,00%
104	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6MPa	hod		30,000	30,000	2 200,00	0,00		66 000,00	66 000,00	66 000,00	100,00%
105	975024141	Zřízení podepření uvolněného zdiva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou	m2		21,000	21,000	633,00	0,00		13 293,00	13 293,00	13 293,00	100,00%
106	975024241	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou	m2		21,000	21,000	268,00	0,00		5 628,00	5 628,00	5 628,00	100,00%
107	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2		18,000	18,000	238,00	0,00		4 284,00	4 284,00	4 284,00	100,00%
108	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2		18,000	18,000	195,00	0,00		3 510,00	3 510,00	3 510,00	100,00%
		Celkem						254 078,48	0,00	290 505,84	544 584,32	290 505,84	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	19 889 041,90
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	23 954 458,08
2a=2x1,21	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	28 984 894,28
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	120,44%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle čl. 14, odst. (5), písm. b)	-1,74%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 065 416,18
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	20,44%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 966 712,57

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	23,91%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 755 842,88
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 944 520,95

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000:37		149 224 000,00

40=(19/1)*100																							
Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle čl. 14, odst. (5), písm. b)																							
-1,74%																							
						- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -	
						Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis	
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa	- 345 213,35	4 410 629,53	4 065 416,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 345 213,35	4 410 629,53	22,18%	4 065 416,18	4 755 842,88	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
102	1	Rekonstrukce silnice III/115 17 / úprava konstrukčních vrstev vozovky	- 345 213,35	4 104 587,01	3 759 373,66			0,00			0,00	- 345 213,35	4 104 587,01	20,64%	3 759 373,66	4 449 800,36							0,00%
102.2/1	2	Římsa / oprava římsy	0,00	15 536,68	15 536,68			0,00			0,00	0,00	15 536,68	0,08%	15 536,68	15 536,68							0,00%
102.2/2	3	Římsa / oprava římsy – doplnění vypadaného kamenného zdiva	0,00	290 505,84	290 505,84			0,00			0,00	0,00	290 505,84	1,46%	290 505,84	290 505,84							0,00%

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II.etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Římsa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	102,2/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo (počet listů)
01-07 Změnový soupis prací SO 102.2 po změně 2	3	
08 Zápis v SD list č.79823	1	
09 PD – Obnova zdi pod římsou	1	
10 Fotodokumentace	1	
11 Žádost objednatele o změnu rozsahu díla	1	
Počet listů celkem	7	

Změnový soupis prací - po změně 2													
Evidenční číslo a název stavby: II/115 a III/11517 Řevnice, průtah - II.etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 102.2 - Římsa								102.2/2					
Číslo a název rozpočtu: SO 102.2 - Římsa								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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce						30 973,70	0,00	0,00	30 973,70	0,00	0,00%
1	113107135-R1	Bourání bet.římsy a bet. sloupků	m3	2,160	2,160	0,000	4 720,00	10 195,20	0,00	0,00	10 195,20	0,00	0,00%
2	131103102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 1 a 2	m3	42,926	42,926	0,000	370,00	15 882,62	0,00	0,00	15 882,62	0,00	0,00%
3	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,718	29,718	0,000	115,00	3 417,57	0,00	0,00	3 417,57	0,00	0,00%
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,718	29,718	0,000	16,10	478,46	0,00	0,00	478,46	0,00	0,00%
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,208	13,208	0,000	75,70	999,85	0,00	0,00	999,85	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce						406 253,83	0,00	136 752,39	543 006,22	136 752,39	33,66%
6	311211235	Zdivo nadzákladové řádkové z lomového kamene opracovaného na MC 15	m3	5,779	22,608	16,829	7 110,00	41 088,69	0,00	119 654,19	160 742,88	119 654,19	291,21%
		ZBV č. 1											
		5,779 "původní množství"			5,779								
		7,0*0,5*0,55 "přezdění vyvalené části římsy"			1,925								
		Součet			7,704								
		ZBV č. 2											
		5,779 "původní množství"			5,779								
		7,0*0,5*0,55 "přezdění vyvalené části římsy" - ZBV 1			1,925								
		Mezisoučet:			7,704								
		18*0,4 "přezdění římsy viz RDS"			7,200								
		Součet			14,904								
7	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	38,138	42,278	4,140	4 130,00	157 509,94	0,00	17 098,20	174 608,14	17 098,20	10,86%
		ZBV č. 2											
		38,138 "původní množství"			38,138								
		Mezisoučet:			38,138								
		(18*0,2)+0,54 "přezdění římsy viz RDS"			4,140								
		Součet			42,278								
8	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	36,300	36,300	0,000	1 370,00	49 731,00	0,00	0,00	49 731,00	0,00	0,00%
9	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	36,300	36,300	0,000	111,00	4 029,30	0,00	0,00	4 029,30	0,00	0,00%
10	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	5,721	5,721	0,000	26 900,00	153 894,90	0,00	0,00	153 894,90	0,00	0,00%
	4	Vodorovné konstrukce						34 553,93	0,00	0,00	34 553,93	0,00	0,00%
11	451315113-R1	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10	m3	5,613	5,613	0,000	2 610,00	14 649,93	0,00	0,00	14 649,93	0,00	0,00%
12	465513228R	Sanace kamenného zdiva a opevnění koryta propustku	m2	32,000	32,000	0,000	622,00	19 904,00	0,00	0,00	19 904,00	0,00	0,00%
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						705 771,94	0,00	8 769,13	714 541,07	8 769,13	1,24%
13	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	33,020	33,020	0,000	7 250,00	239 395,00	0,00	0,00	239 395,00	0,00	0,00%

14	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	2,000	2,000	0,000	5 440,00	10 880,00	0,00	0,00	10 880,00	0,00	0,00%
15	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	73,304	73,304	0,000	60,80	4 456,88	0,00	0,00	4 456,88	0,00	0,00%
16	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	12,383	21,508	9,125	961,00	11 900,06	0,00	8 769,13	20 669,19	8 769,13	73,69%
		ZBV č. 1											
		12,383 "původní množství"			12,383								
		7,0*0,5*0,55 "rozebrání vyvalené části římsy"			1,925								
		Součet			14,308								
		ZBV č. 2											
		12,383 "původní množství"			0,000								
		7,0*0,5*0,55 "rozebrání vyvalené části římsy"			0,000								
		Mezisoučet:			0,000								
		18*0,4 "přezdění římsy viz RDS"			7,200								
		Součet			7,200								
17	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	76,000	76,000	0,000	655,00	49 780,00	0,00	0,00	49 780,00	0,00	0,00%
18	985611112-R1	Vrtaná mikropilota pro zvýšení únosnosti D 168 mm	m	124,000	124,000	0,000	3 140,00	389 360,00	0,00	0,00	389 360,00	0,00	0,00%
	99	Přesun hmot						40 082,21	0,00	13 194,00	53 276,21	13 194,00	32,92%
19	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	38,258	56,258	18,000	180,00	6 886,44	0,00	3 240,00	10 126,44	3 240,00	47,05%
		ZBV č. 2											
		38,25 "původní množství"			38,258								
		Mezisoučet:			38,258								
		18*0,4*2,5 "přezdění římsy viz RDS"			18,000								
		Součet			56,258								
20	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	38,258	56,258	18,000	203,00	7 766,37	0,00	3 654,00	11 420,37	3 654,00	47,05%
		ZBV č. 2											
		38,25 "původní množství"			38,258								
		Mezisoučet:			38,258								
		18*0,4*2,5 "přezdění římsy viz RDS"			18,000								
		Součet			56,258								
21	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	726,902	1 068,902	342,000	13,00	9 449,73	0,00	4 446,00	13 895,73	4 446,00	47,05%
		ZBV č. 2											
		38,25 "původní množství"			726,902								
		Mezisoučet:			726,902								
		18*0,4*2,5*19 "přezdění římsy viz RDS"			342,000								
		Součet			1 068,902								
22	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	38,258	56,258	18,000	103,00	3 940,57	0,00	1 854,00	5 794,57	1 854,00	47,05%
		ZBV č. 2											
		38,25 "původní množství"			38,258								
		Mezisoučet:			38,258								
		18*0,4*2,5 "přezdění římsy viz RDS"			18,000								
		Součet			56,258								
23	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	39,088	39,088	0,000	308,00	12 039,10	0,00	0,00	12 039,10	0,00	0,00%
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						11 442,70	0,00	0,00	11 442,70	0,00	0,00%
24	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m2	73,304	73,304	0,000	12,00	879,65	0,00	0,00	879,65	0,00	0,00%
25	628526740	pás modifikovaný SBS BITUELAST	m2	80,634	80,634	0,000	131,00	10 563,05	0,00	0,00	10 563,05	0,00	0,00%
		Nové položky - jednotkové ceny převzaty z ceníku URS 2019-1						0,00	0,00	147 327,00	147 327,00	147 327,00	100,00%

101	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t		18,000	18,000	586,00	0,00	0,00	10 548,00	10 548,00	10 548,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		18*0,4*2,5 "přezděni řimsy viz RDS"			18,000								
		<i>Součet</i>			18,000								
102	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započatím oprav ručně	m2		18,000	18,000	108,00	0,00	0,00	1 944,00	1 944,00	1 944,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		18 "přezděni řimsy viz RDS"			18,000								
		<i>Součet</i>			18,000								
103	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30mm	m2		18,000	18,000	2 340,00	0,00	0,00	42 120,00	42 120,00	42 120,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		18 "přezděni řimsy viz RDS"			18,000								
		<i>Součet</i>			18,000								
104	281604111	Injectování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6MPa	hod		30,000	30,000	2 200,00	0,00	0,00	66 000,00	66 000,00	66 000,00	100,00%
105	975024141	Zřízení podepření uvolněného zdiva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou	m2		21,000	21,000	633,00	0,00	0,00	13 293,00	13 293,00	13 293,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		21 "přezděni řimsy viz RDS"			21,000								
		<i>Součet</i>			21,000								
106	975024241	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl do 600 mm dřevěnou výztuhou	m2		21,000	21,000	268,00	0,00	0,00	5 628,00	5 628,00	5 628,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		21 "přezděni řimsy viz RDS"			21,000								
		<i>Součet</i>			21,000								
107	985231111	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2		18,000	18,000	238,00	0,00	0,00	4 284,00	4 284,00	4 284,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		18 "přezděni řimsy viz RDS"			18,000								
		<i>Součet</i>			18,000								
108	985231191	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za práci ve stísněném prostoru	m2		18,000	18,000	195,00	0,00	0,00	3 510,00	3 510,00	3 510,00	100,00%
		<u>ZBV č.2</u>											
		18 "přezděni řimsy viz RDS"			18,000								
		<i>Součet</i>			18,000								
		Celkem						1 229 078,31	0,00	306 042,52	1 535 120,83	306 042,52	67,82%

Počasí: 5-10°C, zatěženo deštěm

20.5.

Počet prac: 1 THP + 1 děl

MECHANIZACE: bagr KOMATSU, 1x auto, CAT 262

PRÁCE: z důvodů nepříhodných klimatických podmínek - cíle děla práce zastaveny

Zápis zhotovitele:

Dnes schůzka za účasti zástupce investora KSÚS ing. Jak, autorství dotaz ing. Koníček, ing. Seidl, zhotovitel JARMA, Štva.

Suval zhotovitel a to z důvodu, že opěrná kámenka sedí pod římsou so 102.2. vyžaduje trojúhelníky polyker - praskliny, udržené zdivo. Projektant navrhlne možná technická řešení stabilizace opěrné zdi.

Zápis DI: Stanova prošlo dle PD; opěrná zeď pod rovnu římsou bude stabilizována a Projektant navrhlne řešení.

Počasí: Pohořasno 9-15°C

21.5.20

Počet prac: 1 THP + 1 děl + obsluha mechanizace

MECHANIZACE: bagr KOMATSU, 2x auto, CAT 262, válec

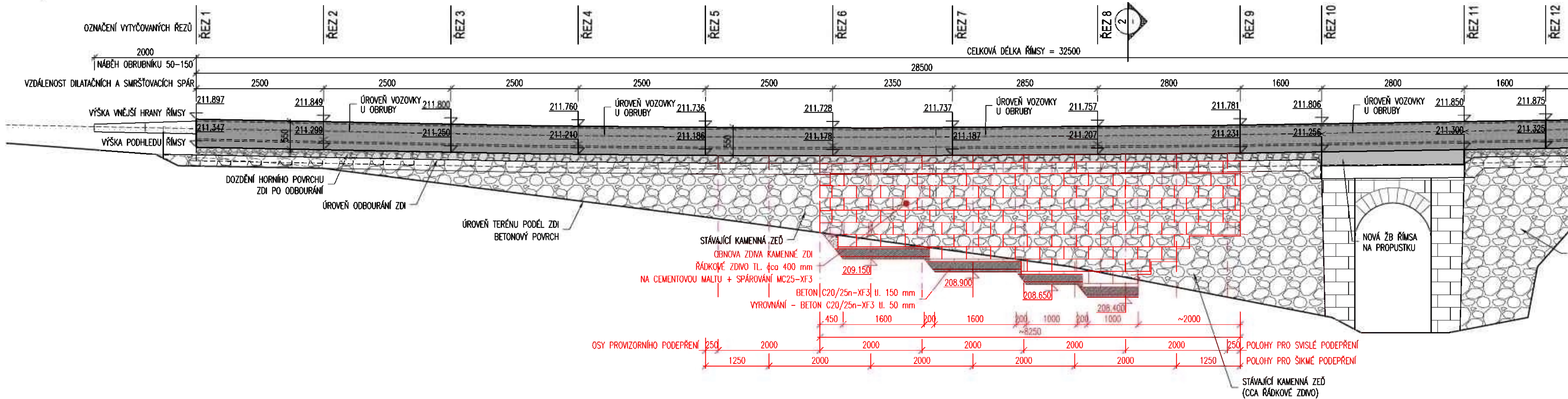
PRÁCE: - odtečení stěgicích konstrukčních
vztek komunikace odkop na úroveň
zemní ploše
- dle kámených domblíků
- statické zabezpečení opěrné zdi
římsy pomocí stavitelých stopk

Zápis DI a KOOP: Stanova prošlo na úrovni komunikace dle PD.

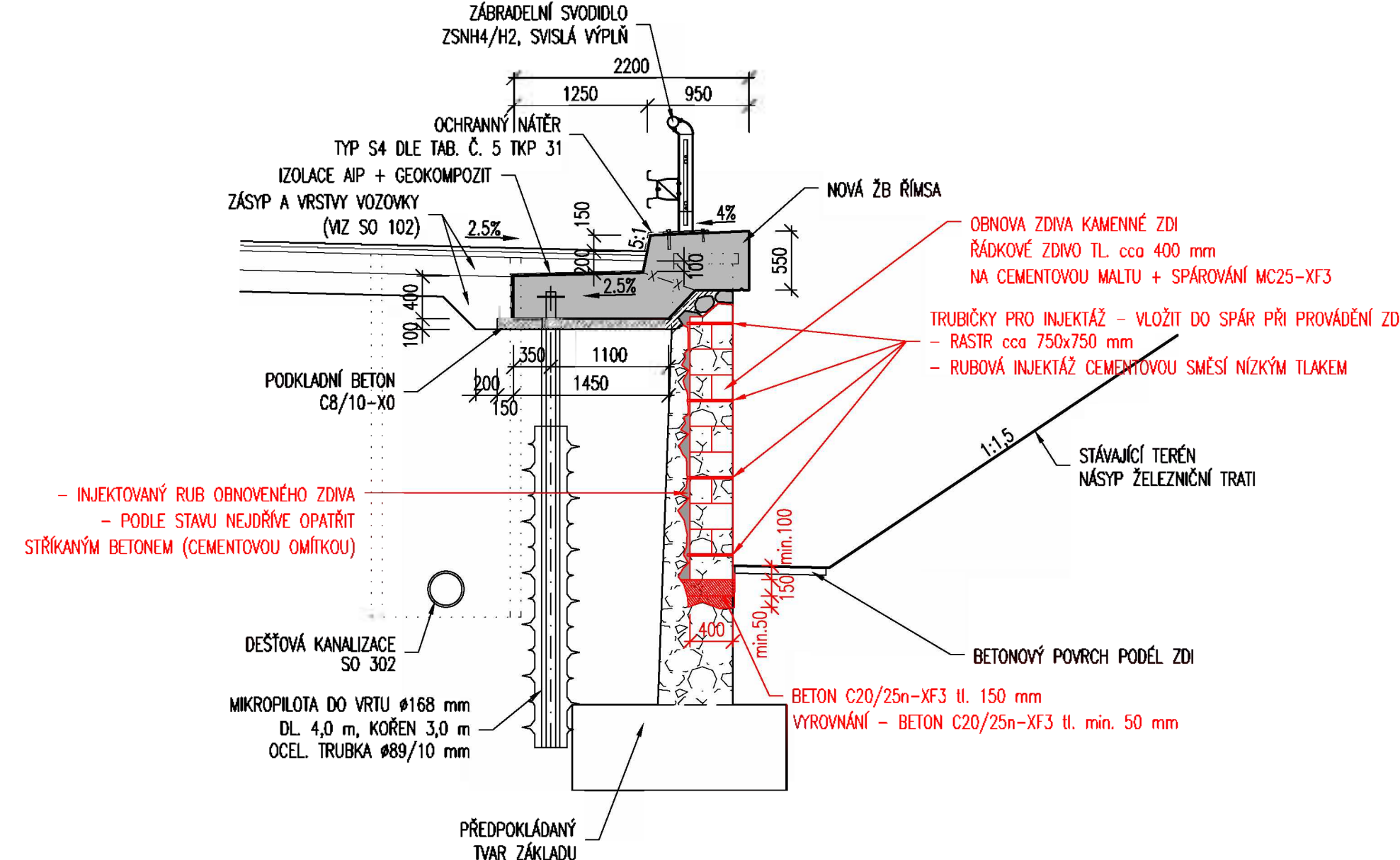
KOOP: dle Plánu 300P.

POHLED OD ŽELEZNIČNÍ TRATI
1:50

ŘEVNICE - NÁMĚSTÍ



PŘÍČNÝ ŘEZ - SCHÉMA OPRAVY ZDI
1:50



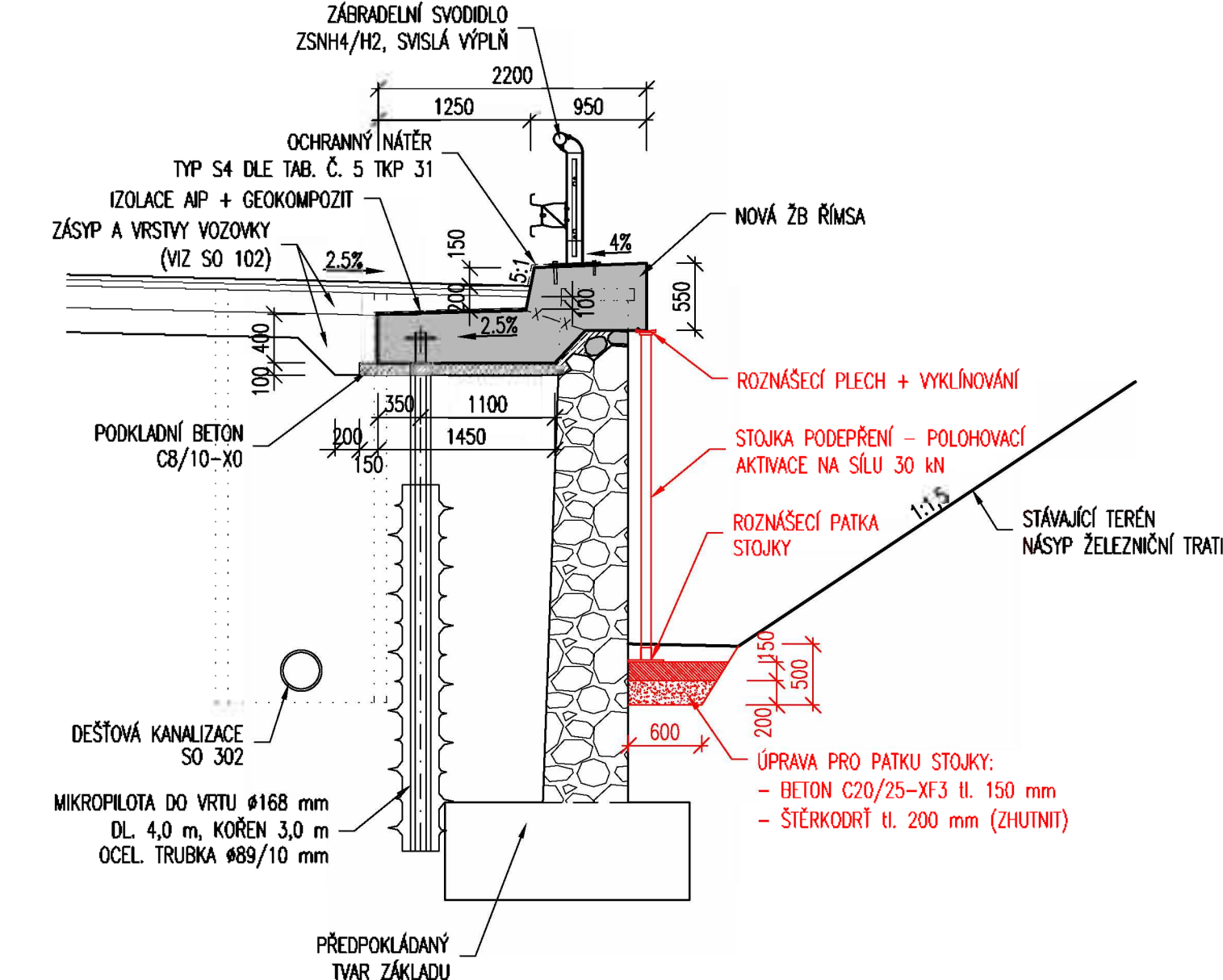
KUBATURY:

PLOCHA OPRAVY ZDI	16,0 m ²
KAMENNÉ ZDIVO (ŘÁDKOVÉ)	6,40 m ³
PODKLADNÍ BETON	0,54 m ³
INJEKTAŽNÍ SMĚS CEM. (ODHAD SPOTŘEBY)	1,50 m ³
SPÁROVACÍ MALTA MC25-XF3	0,40 m ³

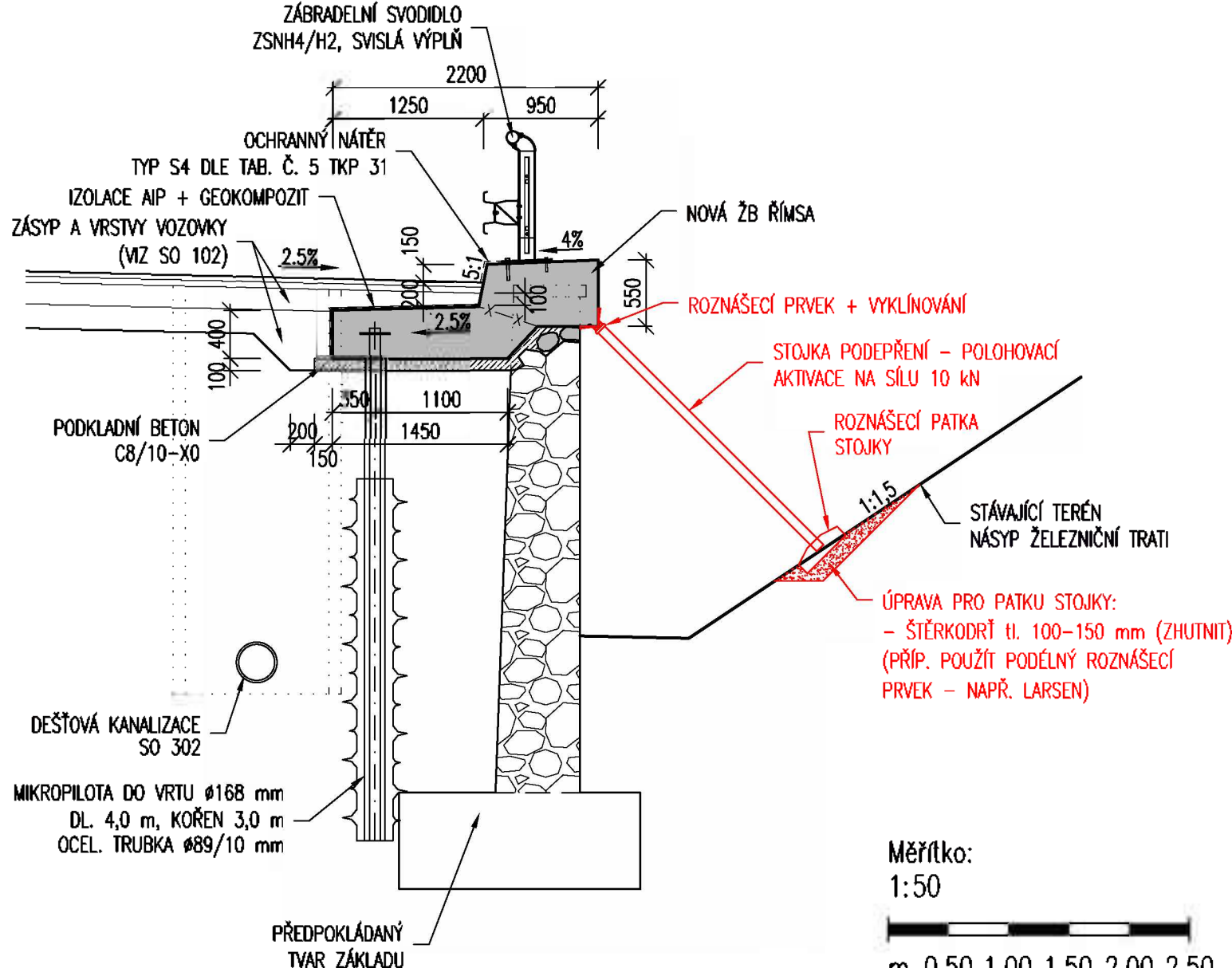
POSTUP OPRAVY ZDI:

- PŘED OPRAVOU ZDI BUDE NOVÁ ŘÍMSA V ODPOVÍDAJÍCÍM ROZSAHU PROVIZORNĚ PODEPŘENA – VIZ SCHÉMA.
- OPRAVA ZDIVA BUDE PROBÍHAT PO ČÁSTECH PO JEDNOTLIVÝCH ÚSEKÁCH DÉLKY cca 1,0–1,5 m.
- V KAŽDÉM ÚSEKU OPRAVY ZDI BUDE ZEĎ NA HLoubKU cca 400–450 mm OPATRNĚ ROZEBRÁNA V CELÉ VÝŠCE AŽ POD ÚROVEŇ ŘÍMSY.
- OBNAŽENÁ PLOCHA UVNITŘ KONSTRUKCE ZDI BUDE DLE STAVU PŘÍPADNĚ ZPEVNĚNA STŘÍKANÝM BETONEM, PŘÍP. VYZTUŽENOU CEMENTOVOU OMÍTKOU.
- VE SPODNÍ ÚROVNI POD STÁVAJÍCÍM TERÉNEM SE PROVEDE VYROVNÁNÍ PLOCHY DO ROVINY POMOCÍ PODKLADNÍHO BETONU, ZÁROVEŇ SE TÍM ZPEVNÍ SPODNÍ ČÁSTI ZDI.
- PRO OBNOVU ZDIVA BUDE POUŽIT KÁMEN Z KVÁDRŮ PRO ŘÁDKOVÉ ZDIVO ROZMĚRŮ cca 400x250x200 mm (MOHOU BÝT POUŽITY I VĚTŠÍ ROZMĚRY např. 600x400x250). KAMENNÉ ŘÁDKOVÉ ZDIVO BUDE UKLÁDÁNO NA CEMENTOVOU MALTU. PRO DÍLČÍ ZBYTKOVÉ PLOCHY MŮŽE BÝT POUŽIT STÁVAJÍCÍ KÁMEN Z ROZEBRANÉ ZDI.
- DO SPÁR VE ZDIVU V RASTRU cca 750x750 mm BUDOU UKLÁDÁNY TRUBÍČKY cca Ø20 mm PRO NÁSLEDNOU INJEKTÁŽ RUBU OBNOVENÉHO ZDIVA.
- PO OPRAVĚ ZDI V CELÉM NUTNÉM ROZSAHU BUDE PROVEDENA POSTUPNÁ INJEKTÁŽ RUBU ZDI – POSTUPNĚ OD SPODNÍCH ÚROVNÍ.
- NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA FINÁLNÍ ÚPRAVA LÍCOVÉ PLOCHY SPÁR ZDIVA.

PŘÍČNÝ ŘEZ - SCHÉMA PODEPŘENÍ SVISLÝ SMĚR
1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ - SCHÉMA PODEPŘENÍ ŠIKMÝ SMĚR
1:50



Měřítko:

1:50

m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

a			
b			
c			
č	text změny – odůvodnění	datum	podpis
Název stavby: II/115 a III/11517, Řevnice průtah, II. ETAPA		Číslo objektu SO 102	
Objednatel stavby: KSÚS Středočeského kraje p.o. Zborovská 11, 150 21 Praha 5		Rozřko: Kontroloval: Datum: Podpis:	
Zhotovitel stavby: Řevnice ČNES + PKB ČNES ČNES dopravní stavby, a.s. Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno IČ: 477 81 734 PKB POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s. Milady Horákové 2764, 272 01 Kladno IČ: 279 00 096		Rozřko: Kontroloval: Datum: Podpis:	
TDI: Dc engineering PLUS, a.s. Chebská 113/108, 360 06 Karlovy Vary		Rozřko: Kontroloval: Datum: Podpis:	

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zpracovatel RDS: TUBES spol. s r. o. Nad Zátuším 345/12, 142 00 Praha 4 tel.: +420 226 066 233 e-mail: tubes@tubes.cz		TUBES Nad Zátuším 345/12 142 00 Praha 4	
Ing. Miroslav SEDL	Ing. Miroslav SEDL	Ing. Miroslav TRN	Čís. projektu: TU-18028-03
Navrhl:	Zodpovědný projektant:	Kontroloval:	VP (HP): Ing. Lukáš HUNAL
Objekt: SO 102 REKONSTRUKCE KOMUNIKACE III/11517 – UL. KOMENSKÉHO A TŘEBÁŇSKÁ			Stupeň: RDS
Přilož:			Datum: 06/2019
OBNOVA ZDI POD ŘÍMSOU			Archiv: –
			Formát: 6x A4
			Měřítko: 1:50
			Čís. přílohy: 6.7
			Souprava: –



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

ČNES dopravní stavby, a.s.
Milady Horákové 2764
272 01 Kladno

Vás dopis značkuje dne

Naše značka
34643/2019-KSUS

Vyřizuje/telefon
Bak .

Praha
1.07.2019

Věc: Vyjádření ke změnám u stavby „II/115 a III/11517 Řevnice, průtah – II. etapa“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace jako správce silnic II. a III. třídy a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. silnice II/115 a III/11517 na základě zjištění při pracích došlo k vypadávání kamenů z opěrné zdi a její vyboulení. Dle rozhodnutí projektant – AD zpracuje návrh na zajištění havarijního stavu opěrné zdi vzniklé při opravě silnice. Zhotovitel na základě těchto skutečností zpracuje změny na stavbě do změnových listů (ZBV) a požádá o prodloužení termínu realizace stavby.

S pozdravem

Karel Motal
vedoucí TSÚ-oblast Kladno