

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): most ev.č. 237-009	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 4	Číslo ZBV: 4
---	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: GKR STAVBY s.r.o.
Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
IČO: 63144719
DIČ: CZ63144719

Rekapitulace ZBV č. 4 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
1.1	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
1.2	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
1.3	-304 096,08	55 424,02	-248 672,06

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1	-304 096,08	55 424,02	-248 672,06

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/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): most ev.č. 237-009	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 4	Číslo ZBV: 4
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatele KSÚS (č.:S-1392/00066001/2022) se zhotovitelem na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 8.6.2022 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: GKR STAVBY s.r.o. Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem, IČO: 63144719

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
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 dle přehledu dokladů	38	
	1, 2	Objednatel
	3	Zhotovitel
	4	Projektant (AD)
	5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změny dle RDS

Předmětná změna zohledňuje upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě na základě RDS a zaměření skutečného stavu. Jedná se o změny, které byly projednány s TDS a AD (přílohy č. 09 a 10):

chybějící svislá izolace ve výkazu výměr, NAIP rubu opěr a izolace proti zemní vlhkosti křídla a základů opěr ve výměře 46 m²;

ponížení hmotnosti výztuže říms o 0,6 t;

navýšení hmotnosti výztuže přechodových desek o 0,02 t.

Jedná se o změny nepodstatné, změny z nepředvídaných důvodů, které jsou tak podle čl. 5, odst. 1, písm. c) resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazku 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., změny nepředstavují vznik podstatné změny závazku a dle § 222 odst. 6 se jedná o změny nepředvídané.

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
-304 096,08	55 424,02	-248 672,06	359 520,10

Technická pomoc objednatele	jméno	Ing.Lubomír Smetana	datum	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Jaroslava Cimrová, jednatelka	datum	podpis
Projektant:	jméno	Ing. Jiří Ctibor	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Petr Burger	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS	jméno	Jan Vejvar	datum	podpis
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání změny	jméno	Ing.Jaroslava Jurková	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 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Jaroslava Cimrová, jednatelka	datum	podpis
				Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

Název Stavby:	II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	most ev.č. 237-009

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
9 022 172,42

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	503 207,53	9 525 379,95	503 207,53

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	-304 096,08	55 424,02	558 631,55	6,19%

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	-304 096,08	9 276 707,89	254 535,47	2,82%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: most ev.č. 237-009								SO 201 most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009								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	8,00	9	10	11	12	13	14
42	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,804	3,1756	-0,628420	43 200,00	164 332,80	-27 147,74	0,00	137 185,06	-27 147,74	-16,52%
44	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	6,120	2,047	-4,073	43 200,00	264 384,00	-175 953,60	0,00	88 430,40	-175 953,60	-66,55%
49	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,786	2,807	0,021	43 200,00	120 355,20	0,00	907,20	121 262,40	907,20	0,75%
53	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	21,380	23,521	2,141	3 840,00	82 099,20	0,00	8 221,44	90 320,64	8 221,44	10,01%
54	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	19,392	21,533	2,141	1 229,40	23 840,52	0,00	2 632,15	26 472,67	2 632,15	11,04%
57	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	38,783	41,066	2,283	7 803,40	302 639,26	0,00	17 815,16	320 454,42	17 815,16	5,89%
71	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	26,250	0,00	-26,250	1 080,00	28 350,00	-28 350,00	0,00	0,00	-28 350,00	-100,00%
72	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL	M2	11,250	0,00	-11,250	3 951,30	44 452,13	-44 452,13	0,00	0,00	-44 452,13	-100,00%
73	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2	6,091	0,00	-6,091	1 489,50	9 072,54	-9 072,54	0,00	0,00	-9 072,54	-100,00%
74	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST	M2	2,611	0,00	-2,611	3 621,60	9 456,00	-9 456,00	0,00	0,00	-9 456,00	-100,00%
75	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	80,402	0,00	-80,402	90,00	7 236,18	-7 236,18	0,00	0,00	-7 236,18	-100,00%
99	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	2,000	1,00	-1,000	2 400,00	4 800,00	-2 400,00	0,00	2 400,00	-2 400,00	-50,00%
104	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,589	1,58	-0,009	3 098,60	4 923,68	-27,89	0,00	4 895,79	-27,89	-0,57%
		NOVÉ POLOŽKY						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
109	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI	M2	0,000	45,671	45,671	147,20	0,00	0,00	6 722,77	6 722,77	6 722,77	100,00%
110	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI	M2	0,000	49,640	49,640	147,20	0,00	0,00	7 307,01	7 307,01	7 307,01	100,00%
111	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI	M2	0,000	49,640	49,640	238,08	0,00	0,00	11 818,29	11 818,29	11 818,29	100,00%
		Celkem							- 304 096,08	55 424,02		- 248 672,06	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Jaroslava Cimrová, jednatelka

Datum:

Podpis:

Za TDS: Petr Burger

TDS/ IBH spol. s r.o.

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	14 514 140,45
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	14 768 675,92
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	17 870 097,86
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,75%
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 § 14, odst. (5), písm. b)	-2,10%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	254 535,47
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,75%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 354 242,14

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	5,94%
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	862 727,63
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 257 070,23

12=(1)*0,15	Limit	2 177 121,07
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	0,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN																						
		- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -						
		Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnicí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa	- 304 096,08	558 631,55	254 535,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 304 096,08	558 631,55	254 535,47	862 727,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201 / 1	1	SO 201 Most ev.č. 23631-1/ Založení původního mostu	0,00	298 435,14	298 435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298 435,14	298 435,14	298 435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201 / 2	2	SO 201 Most ev.č. 23631-1/ Založení nového mostu	0,00	99 198,79	99 198,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	99 198,79	99 198,79	99 198,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201 / 3	3	SO 201 Most ev.č. 23631-1/ Kolize se stávajícími křídly	0,00	105 573,60	105 573,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 573,60	105 573,60	105 573,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201 / 4	4	SO 201 Most ev.č. 23631-1/ změny dle RDS	- 304 096,08	55 424,02	- 248 672,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 304 096,08	55 424,02	-248 672,06	359 520,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	most ev.č. 237-009
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 4

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07.Soupis prací SO po změnách	17	
08.Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby	1	
09.Vyjádření TDS k ZBV č.4	1	
10.Vyjádření AD k ZBV č.4	2	
11.Pokyn k zpracování dokumentace návrhu změny od Objednatele	1	
12.TZ zaměření skutečného provedení stavby	13	
13.Zaměření ploch skutečného provedení stavby	1	
14.Výkres č.8 Tvar konstrukce mostu - část 2	1	
15.Výkres č.7 Tvar konstrukce mostu - část 1	1	
Počet listů celkem	38	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: 201 / 4							SO 201 most ev.č. 237-009						
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009							celkem						
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
18	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ odstranění zemní hrázky z nakup. materiálů (viz.pol.č.17780) (včetně odvozu a uložení na skládce) 5,5*1,0*1,5=8,250 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3	M3	8,250	8,250	0,000	120,00	990,00	0,00	0,00	990,00	0,00	0,00%
19	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ 5,7*12,0*0,25=17,100 [A] rozměry (délka a tloušťka nánosů) voleny odhadem	M3	17,100	17,100	0,000	334,50	5 719,95	0,00	0,00	5 719,95	0,00	0,00%
20	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 77,0*2,70=207,900 [A] OP1; hlavní výkop (průměrná hloubka - odhad) 71,0*2,50=177,500 [B] OP2; hlavní výkop (průměrná hloubka - odhad) ((0,6*0,6)/2+(0,6*0,6)+1,5*0,6+0,6*0,6+(0,6*0,6)/2)*7,2=14,256 [C] výkop v korytě vodoteče pro sanaci betonových prahů Celkem: A+B+C=399,656 [D]	M3	399,656	399,656	0,000	356,80	142 597,26	0,00	0,00	142 597,26	0,00	0,00%
21	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM výkop pro nové opěrné stěny 99,268 [m2]*1,5 [m]=148,902 [A] OP1 68,435 [m2]*1,0 [m]=68,435 [B] OP2 Celkem: A+B=217,337 [C] (průměrné hloubky určeny přibližně, plochy výkopů odměřeny digitálně z výkresu č.10.2 "Výkopy a založení opěrné zdi") ZBV 1 0,7*2*9+0,7*2*9,2=25,480 [D] prohloubení základové spáry 217,337+25,480=242,817 ZBV 2 25*0,3+25,75*0,3=15,225 [E] prohloubení základové spáry dle návrhu geotechnika 242,817+15,225=258,042	M3	217,337	258,042	40,705	450,80	97 975,52	0,00	18 349,81	116 325,33	18 349,81	18,73%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem														
Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: 201 / 4								SO 201 most ev.č. 237-009						
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009								celkem						
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	
75	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM 2*8,1*1,0=16,200 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys"; plochy po ubourání nosné konstrukce 3*0,5*12,0=18,000 [B] ošetření povrchu (přeložka potrubí - pro zalití betonem) 2*0,5*(2*0,6+2*0,901+5,7)=8,702 [F] sanace betonových prahů - vodorovná část 2*2*((2*0,6+2*0,75+5,7)*1,5-5,7*0,5-0,75*0,5)=37,500 [E] sanace betonových prahů - svislá část celkem: A+B+E+F=80,402 [G] 0,000 nebylo provedeno	M2	80,402	0,000	-80,402	90,00	7 236,18	-7 236,18	0,00	0,00	0,00	-7 236,18	-100,00%
ZBV 4	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ 2*1,0=2,000 [A] ochrana výztuže při nedostatečném krytí v místě letopočtu a loga zhotovitele (křídlo); výměra odhadem	M2	2,000	2,000	0,000	600,00	1 200,00	0,00	0,00	1 200,00	0,00	0,00%	
7 Přidružená stavební výroba														
77	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU izolace tl. 5,0 mm; modifikovaná (ČSN 736242) s pečetící vrstvou 12,652*11,4=144,233 [A]	M2	144,233	144,233	0,000	696,00	100 386,17	0,00	0,00	100 386,17	0,00	0,00%	
78	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace mostovky pod římsami 12,652*(0,477+2,975+2*0,175)=48,103 [A]	M2	48,103	48,103	0,000	312,00	15 008,14	0,00	0,00	15 008,14	0,00	0,00%	
79	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnace a nátěr polymerní disperzí, směsnými nebo vícesložkovými polymery EP, PUR (viz.PD "Detaily" p.č. 7 "Nátěry NK" 18,261*0,883=16,124 [A] 15,391*0,742=11,420 [B] Celkem: A+B=27,544 [C]	M2	27,544	27,544	0,000	546,00	15 039,02	0,00	0,00	15 039,02	0,00	0,00%	
80	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nášlapné hrany říms (18,621+18,618)*(0,153+0,150)=11,283 [A]	M2	11,283	11,283	0,000	258,00	2 911,01	0,00	0,00	2 911,01	0,00	0,00%	
8 Potrubí														
81	86334	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM - včetně napojení a zkoušky těsnosti - včetně požadované PKO 12,0=12,000 [A]	M	12,000	12,000	0,000	2 100,00	25 200,00	0,00	0,00	25 200,00	0,00	0,00%	
82	899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 obetonované potrubí viz.pol.č.86334 (0,5*0,5-0,1*0,1*3,142)*12,0=2,623 [A]	M3	2,623	2,623	0,000	4 440,00	11 646,12	0,00	0,00	11 646,12	0,00	0,00%	
9 Ostatní konstrukce a práce														
83	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. projekt. dokument. příloha č.15 "Detaily" příloha č.15 "lankové zábradlí" 2*1,0+2*4,5=11,000 [A]	M	11,000	11,000	0,000	5 016,00	55 176,00	0,00	0,00	55 176,00	0,00	0,00%	

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 201 / 4								SO 201 most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009								celkem					
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
84	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí výšky 1,3 m se svislou výplní	M	18,404	18,404	0,000	7 668,00	141 121,87	0,00	0,00	141 121,87	0,00	0,00%
85	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,400	18,400	0,000	6 444,00	118 569,60	0,00	0,00	118 569,60	0,00	0,00%
86	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo výšky 1,1 m a se svislou výplní 18,621=18,621 [A]	M	18,621	18,621	0,000	8 340,00	155 299,14	0,00	0,00	155 299,14	0,00	0,00%
87	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 6=6,000 [A]	KUS	6,000	6,000	0,000	504,00	3 024,00	0,00	0,00	3 024,00	0,00	0,00%
88	91345R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ MĚŘIČSKÁ ZNAČKA NA ŘÍMSE nivelační značka kovová (korozivzdorná ocel); osazená na římsu do vrtu pr. 18 mm (včetně) ostatní viz.PD č.přílohy 4 "měřičská značka na římsu" 2+2+2=6,000 [A] 2 ks značek nad každou opěrou a 2 ks značek uprostřed rozpětí pole	KUS	6,000	6,000	0,000	504,00	3 024,00	0,00	0,00	3 024,00	0,00	0,00%
89	91345R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ MĚŘIČSKÁ ZNAČKA NA OPĚŘE nivelační značka kovová (korozivzdorná ocel); osazená na opěru do vrtu pr. 18 mm (včetně) ostatní viz.PD č.přílohy 3 "měřičská značka na opěře" 2+2=4,000 [A] na každé opěře 2 ks měřičských značek	KUS	4,000	4,000	0,000	504,00	2 016,00	0,00	0,00	2 016,00	0,00	0,00%
90	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU viz. PD příloha č.15 "detaily" příloha č.16 "tabulka s evidenčním číslem" 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	0,000	2 400,00	4 800,00	0,00	0,00	4 800,00	0,00	0,00%
91	917223	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 7,406+4,808+5,78*1,2+0,75+4,85=24,750 [A] OP1 7,324+5,455+5,78*1,2+0,75+2,961+4,2=27,626 [B] OP2 Celkem: A+B=52,376 [C]	M	52,376	52,376	0,000	318,00	16 655,57	0,00	0,00	16 655,57	0,00	0,00%
92	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 5,0+5,0=10,000 [A] OP1 5,0+5,0=10,000 [B] OP2 Celkem: A+B=20,000 [C]	M	20,000	20,000	0,000	360,00	7 200,00	0,00	0,00	7 200,00	0,00	0,00%
93	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 8,01+8,00=16,010 [A] řezaná spára ve vozovce šířky 20 mm a hloubky 40 mm 2*0,5+18,382=19,382 [B] řezaná spára v obrusné vrstvě (rozhraní ACO a MAIV) 18,261=18,261 [C] řezaná spára mezi ACO a římsou Celkem: A+B+C=53,653 [D]	M	53,653	53,653	0,000	120,00	6 438,36	0,00	0,00	6 438,36	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa							ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: 201 / 4							SO 201 most ev.č. 237-009						
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009							celkem						
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
94	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 <i>2*0,5+18,382=19,382 [B] řezaná spára (rozhraní ACO a MAIV) 18,382=18,382 [C] výplň spáry mezi MAIV a římsou (spára s předtěsněním, horní vrstva) 18,382=18,382 [D] výplň spáry mezi ACO a římsou Celkem: B+C+D=56,146 [E]</i>	M	56,146	56,146	0,000	108,00	6 063,77	0,00	0,00	6 063,77	0,00	0,00%
95	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 <i>8,01+8,0=16,010 [A] těsnění řezané spáry ve vozovce 2*10,652=21,304 [B] těsnění spáry mezi vrstvou MA 11 IV a římsou (levá a pravá strana) Celkem: A+B=37,314 [C]</i>	M	37,314	37,314	0,000	114,00	4 253,80	0,00	0,00	4 253,80	0,00	0,00%
96	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM <i>18,382=18,382 [A] předtěsnění spáry mezi MAIV a římsou</i>	M	18,382	18,382	0,000	600,00	11 029,20	0,00	0,00	11 029,20	0,00	0,00%
97	935212	PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM <i>skluz ze žlabovek šířky 600 mm; XF4+XD3; spárováno cementovou maltou do betonu C16/20n-XF1 viz.PD "Detaily" p.č.14 "Skluz odvodnění" 11,5=11,500 [A]</i>	M	11,500	11,500	0,000	1 224,00	14 076,00	0,00	0,00	14 076,00	0,00	0,00%
98	935833	PŘEDLÁŽDĚNÍ ŽLABŮ A RIGOLŮ DLÁŽDĚNÝCH Z LOMOVÉHO KAMENE <i>předláždění koryta vodoteče (2*0,9+5,7)*12,0=90,000 [A]</i>	M2	90,000	90,000	0,000	1 550,10	139 509,00	0,00	0,00	139 509,00	0,00	0,00%
99	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI <i>2=2,000 [A] ZBV 4 1,000 dle RDS</i>	KUS	2,000	1,000	-1,000	2 400,00	4 800,00	-2 400,00	0,00	2 400,00	-2 400,00	-50,00%
100	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ <i>2*8,1*1,0=16,200 [A] viz.PD část C.5 příloha č.5.3 "půdorys"; plochy po ubourání nosné konstrukce 2*(2,68+2*5,9*1,0)=28,960 [B] očista betonových prahů Celkem: A+B=45,160 [C]</i>	M2	45,160	45,160	0,000	120,00	5 419,20	0,00	0,00	5 419,20	0,00	0,00%
101	967118	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM <i>11,5*(0,3*0,17+0,28*0,16)=1,102 [A] prefa desky (římsy) (8*(0,182*11,5+0,339))*1,1=21,402 [B] PREFA nosníky Celkem: A+B=22,504 [C]</i>	M3	22,504	22,504	0,000	2 658,60	59 829,13	0,00	0,00	59 829,13	0,00	0,00%
102	967158	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 20KM <i>(9+9)*1,1*0,2*0,2=0,792 [A] vybourání beton sloupků zábradlí</i>	M3	0,792	0,792	0,000	3 813,50	3 020,29	0,00	0,00	3 020,29	0,00	0,00%
103	967168	VYBOURÁNÍ ČASTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	76,198	76,198	0,000	4 800,00	365 750,40	0,00	0,00	365 750,40	0,00	0,00%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem													
Evidenční číslo a název stavby: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. Etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: 201 / 4								SO 201 most ev.č. 237-009					
Číslo a název rozpočtu: most ev.č. 237-009								celkem					
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
104	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	1,589	1,580	-0,009	3 098,60	4 923,68	-27,89	0,00	4 895,79	-27,89	-0,57%
	ZBV 4	- výplň původního zábradlí (dimenze ocelových trubek a tedy i jedn.hmotnost) volena odhadem - odvoz materiálu na recyklaci - případný výzisk z recyklace (KOVOŠROT) náleží objednateli $2*11,5*3*(10,300/1000)=0,711 [A]$ výplň zábradlí $2*12,0*36,6/1000=0,878 [B]$ rušené potrubí (pod mostem) Celkem: $A+B=1,589 [C]$ 1,58 dle skutečností											
105	96814	VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI	M3	3,000	3,000	0,000	5 770,00	17 310,00	0,00	0,00	17 310,00	0,00	0,00%
		vytvoření drážky pro nové ocelové potrubí $12,0*0,5*0,5=3,000 [A]$											
106	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	92,000	92,000	0,000	120,00	11 040,00	0,00	0,00	11 040,00	0,00	0,00%
		8,0*11,5=92,000 [A]											
NOVÉ POLOŽKY													
107	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	KUS	0,000	3,000	3,000	1 953,50	0,00	0,00	5 860,50	5 860,50	5 860,50	100,00%
	ZBV 1	3,000 Dle RDS j.c. dle SO 120.2											
108	967168R	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET RUČNĚ S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,000	7,920	7,920	5 920,00	0,00	0,00	46 886,40	46 886,40	46 886,40	100,00%
	ZBV 3	1,1*0,8*4,5*2=7,92 Odbourání stav. křídel mostu, j.c. dle OTSKP 2022											
38	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	36,000	36,000	340,20	0,00	0,00	12 247,20	12 247,20	12 247,20	100,00%
	ZBV 3	36,000 kotvení do stav. křídel mostu j.c. dle SO 201											
109	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,000	45,671	45,671	147,20	0,00	0,00	6 722,77	6 722,77	6 722,77	100,00%
	ZBV 4	4,36 rub křídla 1, odměřeno digitálně, viz příloha č. 14 (vyznačená plocha) 6,58 rub křídla 2, odměřeno digitálně, viz příloha č. 14 (vyznačená plocha) 5,41 rub křídla 3, odměřeno digitálně, viz příloha č. 14 (vyznačená plocha) 6,48 rub křídla 4, odměřeno digitálně, viz příloha č. 14 (vyznačená plocha) $(1,5+8,2+1,5)*0,56*2=12,544$ plocha základů $(3,08+1,5)*2*0,56=5,130$ plocha základového bloku 1, viz příloha č. 15 $(3,155+1,5)*2*0,555=5,167$ plocha základového bloku 2, viz příloha č. 15 $4,36+6,58+5,41+6,48+12,544+5,130+5,167=45,671$ j.c. dle OTSKP 2023											
110	711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,000	49,640	49,640	147,20	0,00	0,00	7 307,01	7 307,01	7 307,01	100,00%
	ZBV 4	$(0,4+0,5+1,729+0,324+0,4)*7,515=25,198$ OP1 plocha rubu opěry 1 $(0,4+0,5+1,679+0,324+0,4)*7,4=24,442$ plocha rubu opěry 2 $25,198+24,442=49,64$ j.c. dle OTSKP 2023											
111	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STĚKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	0,000	49,640	49,640	238,08	0,00	0,00	11 818,29	11 818,29	11 818,29	100,00%
	ZBV 4	$(0,4+0,5+1,729+0,324+0,4)*7,515=25,198$ OP1 plocha rubu opěry 1 $(0,4+0,5+1,679+0,324+0,4)*7,4=24,442$ plocha rubu opěry 2 $25,198+24,442=49,64$ j.c. dle OTSKP 2023											
Celkem								9 022 172,42	-304 096,08	558 631,55	9 276 707,89	254 535,47	2,82%



GKR STAVBY s.r.o.



Člen skupiny GKR

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
Příspěvková organizace se sídlem:
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

K rukám pana Jana Vejvara

Akce: „**II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**“

Věc: Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby

V Roudnici nad Labem, dne 18.09.2023

Vážený pane Vejvare,
dovoluji si Vám v souladu s platnou smlouvou o dílo na výše uvedenou akci oznámit zjištěné skutečnosti, které byly zjištěny během provádění díla „**II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa**“.

1. Chybějící svislá izolace ve výkazu výměr, NAIP rubu opěr 49,6 m² a izolace proti zemní vlhkosti, křídel, základů opěr 46 m².
2. Navýšení konstrukčních vrstev vozovky a asfaltového souvrství oproti SOD o cca 20 m² (SO 120.2 Extravilán)

Doměrky výztuže PDPS vs. RDS:

- Ponižení hmotnosti výztuže říms o 0,6 t oproti SOD.
- Navýšení hmotnosti výztuže přechodových desek oproti SOD o 0,02 t

Výše uvedené zjištěné skutečnosti a práce nad rámec uzavřené smlouvy o dílo mají odhadovanou hodnotu absolutní více/méně prací cca 90 tis. Kč bez DPH. Předpokládáme, že z výše uvedených důvodů nedojde posunu termínu dokončení díla
Žádám o pokyn k provedení prací, zpracování ZBV a tím i k následnému vyčíslení přesné hodnoty prací pro uzavření dodatku ke stávající smlouvě o dílo.

S pozdravem
Emil Trulík
Stavbyvedoucí



GKR STAVBY s.r.o.

Sídlo: Kratochvilova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem

Email: info@stavyvedouci.cz



GKR STAVBY s.r.o.



Vyřizuje: P. Burger

V Kladně dne: 27.září 2023

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

Věc: „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce – IIb. etapa“

Změny oproti PDPS – ZBV 4

Vyjádření TDS

Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby.

Během provádění díla byly zjištěné skutečnosti, které jsou odlišné od zadávací dokumentace, respektive RDS.

1. Chybějící svislá izolace ve výkazu výměr, NAIP rubu opěr a izolace proti zemní vlhkosti křídel a základů opěr ve výměře 46 m². (SO 201)
2. Navýšení konstrukčních vrstev vozovky z asfaltového souvrství o cca 20 m² SO 120.2)
3. Doměrky výztuže. (SO 201)
 - ponížení hmotnosti výztuže říms o 0,6 t
 - navýšení hmotnosti výztuže přechodových desek o 0,02 t.

V případě SO 201, (bod 1 a 3), se jedná o dopřesnění rozpočtu stavby.

V případě SO 120.2, (bod 2), se jedná o navýšení plochy sjezdů z důvodu zhoršeného technického stavu vozovky.

Je předpoklad, že zjištěné skutečnosti budou mít dopad na navýšení objemu prací.

S ohledem na shora uvedené skutečnosti, které dodavatel nemohl předvídat a ani je nezavinil, technický dozor objednatele souhlasí s prováděním prací a následném zpracování ZBV včetně následného vyčíslení přesné hodnoty prací a považuje je za oprávněné.

Z návrhu změn vyplývá, že jsou nezbytné pro realizaci stavby.

Za IBH s.r.o.

Petr Burger



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje**
Jan Vejvar, Ing. Martin Staněk
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	NOSTRASDUR_017/23	Ing. Ctibor,	Praha, 26.9.2023

Věc: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce – etapa II.b – Vyjádření autorského dozoru č. 6 – Vyjádření k oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby ze dne 18.9. 2023

Obdrželi jsme oznámení zhotovitele stavby ze dne 18.9. 2023 o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby. Oznámení se týká SO 201: svislé izolace NAIP na rubu opěr (46,9 m2) a izolace proti změně vlhkosti křídel a základů opěr (46 m2) a dále SO 120.2.: navýšení plochy konstrukčních vrstev vozovky o cca 20 m2.

K dané problematice sdělujeme:

V případě SO 201 se jedná o dopřesnění rozpočtu stavby. V případě SO 120.2. se jedná o navýšení plochy sjezdů z důvodu zhoršeného technického stavu vozovky, bude řešeno jako doměrek.

- **AD souhlasí**

za Atelier PROMIKA s.r.o.
Ing. Jiří Ctibor

Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):

1. **Objednatel, KSÚS, Jan Vejvar, j**
2. **Objednatel, KSÚS, Ing. Martin Staněk, .**



3. **TDI, IBH spol. s r. o.**, Petr Burger,
4. **GKR STAVBY s.r.o.**, Emil Trulík,
5. **BML s.r.o.**, Ing. Jan Luxemburk,

GKR STAVBY s.r.o.

Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem

Emil Trulík, stavbyvedoucí

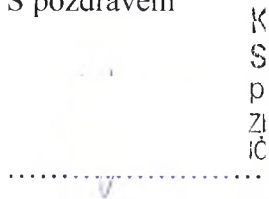
Předmět: Souhlas s oznámenou změnou během výstavby č.4 „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce II b. etapa“

Vážený pane Trulíku,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „II/237 N. Strašecí – Mšec, rekonstrukce II b. etapa“ je seznámena se žádostí o zpracování ZBV na Vámi uvedené okolnosti, které se v projektové dokumentaci ve stupni PDPS nedali předpokládat a souhlasí s technickým řešením, které uvádí zhotovitel stavebních prací (viz. příloha č.1).

KSÚS bere na vědomí, že zhotovitel nemohl v době zadávací lhůty soutěže předvídat výskyt těchto okolností, a proto KSÚS žádá zhotovitele společnost GKR STAVBY s.r.o. o vypracování Změnových listů, a to v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem



.....

K
S
Ú
S
p
r
o
j
e
k
t
o
v
ý
m
a
n
a
ž
e
r

Jan Vejvar, projektový manažer KSÚS

Přílohy:

1. Oznámení o zjištěných odlišnostech v průběhu výstavby ze dne 18.9.2023
2. Vyjádření AD
3. Vyjádření TDI

TECHNICKÁ ZPRÁVA MSE-010-2023

- 1. Stavba:** II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-Most ev.č.237-009
-zaměření skutečného provedení stavby
- 2. Objednatel:** GKR STAVBY s.r.o., Kratochvílova 2659, 413 01 Roudnice nad Labem
- 3. Použité podklady :** Vytyčovací síť stavby (ing. M.Baštán, 03/2023)
Mapová data grafického operátu katastru nemovitostí ČÚZK
- 4. Souřadnicový systém :** S - JTSK
- 5. Výškový systém :** Bpv
- 6. Použité přístroje a pomůcky :** Totální stanice Trimble M3
- 7. Třída přesnosti zaměření :** 3
- 8. Zaměřil :** Mgr. Ladislav Švec
- 9. Zpracoval :** Ing Michal Baštán

10. Poznámky:

Dne 28. září 2023 bylo na výzvu objednatele provedeno zaměření geodetické části skutečného provedení stavby II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-Most ev.č.237-009.

Podrobné body byly zaměřeny trigonometrickou metodou totální stanicí Trimble M3 s polohovým a výškovým připojením na body vytyčovací sítě stavby.

Zaměřená data byla zpracována v grafickém sw Bentley Microstation.

Stavba zasahuje pozemky: p.č.841, 1104/2, 1104/5 na LV482,
p.č.1085, 1099/2, 1098, 1096/2, 1102, 1104/3 na LV480,
p.č.1101, 2189/2 na LV10002,
p.č.1099/5 na LV60000,
p.č.1105/5 na LV10001 - vše v k.ú.Mšec
p.č.699/1 na LV332 – v k.ú.Mšecké Žehrovice

Majetkoprávní vztahy budou řešeny v rámci záborového geometrického plánu.

Zaměření odpovídá stavu ke dni 29.8.2023

11.Přílohy:

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů,
Výkres zaměření (1:500),
Výkres zaměření-majetkoprávní vztahy (1:500),
Digitální verze zaměření (*.dgn, *.dwg, *.xls, *.pdf)

12. Technickou zprávu vyhotovil: Ing. Michal Baštán
04.10.2023

13. Ověřil: Ing. Michal Baštán
ev. č.: 315/2023
dne : 04.10.2023

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům
a podmínkám písemně dohodnutých s objednatelem

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
1	777452.851	1026273.366	409.294	silnice
2	777449.409	1026273.937	409.202	silnice,osa silnice
3	777446.719	1026274.438	409.143	silnice
4	777446.980	1026276.914	409.240	silnice
5	777447.050	1026277.575	409.275	terénní hrana,terénní pata
6	777444.486	1026276.487	408.638	terénní pata
7	777444.539	1026276.106	408.815	terénní hrana
8	777444.501	1026275.496	408.902	silnice
9	777442.130	1026275.185	408.567	silnice
10	777442.161	1026275.533	408.482	terénní hrana
11	777442.041	1026276.122	408.265	terénní pata
12	777440.293	1026276.335	408.136	terénní pata
13	777440.066	1026275.832	408.257	terénní hrana
14	777440.001	1026275.426	408.313	silnice
15	777439.183	1026271.565	408.390	silnice
16	777439.077	1026270.669	408.395	terénní hrana,terénní pata
17	777441.408	1026268.936	408.515	terénní pata
18	777441.687	1026269.142	408.603	terénní hrana
19	777442.248	1026269.796	408.709	silnice
20	777443.989	1026268.037	408.833	silnice
21	777444.355	1026267.312	408.871	silnice
22	777443.724	1026266.890	408.782	terénní hrana
23	777443.556	1026266.727	408.715	terénní pata
24	777444.169	1026264.142	408.658	terénní pata
25	777444.464	1026264.119	408.802	terénní hrana
26	777444.975	1026264.120	408.816	silnice
27	777444.990	1026263.202	408.814	silnice
28	777444.686	1026263.239	408.829	svodidla
29	777448.140	1026262.851	408.905	osa silnice
30	777451.621	1026262.440	408.947	silnice
31	777453.392	1026273.451	409.218	terénní hrana,terénní pata
32	777453.650	1026270.274	408.834	terénní pata
33	777453.203	1026270.261	409.115	terénní hrana
34	777452.150	1026261.876	408.851	terénní hrana
35	777452.424	1026260.696	408.600	terénní pata
36	777450.780	1026253.638	408.679	terénní pata,terénní hrana
37	777450.208	1026253.576	408.727	silnice
38	777446.775	1026253.830	408.631	osa silnice
39	777445.669	1026247.218	408.468	osa silnice
40	777444.103	1026240.552	408.273	osa silnice
41	777449.826	1026250.451	408.618	silnice
42	777450.718	1026250.428	408.494	terénní hrana
43	777451.236	1026248.640	408.437	terénní hrana
44	777449.783	1026249.240	408.616	silnice
45	777450.412	1026247.872	408.556	silnice
46	777451.411	1026246.643	408.433	silnice

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
47	777451.986	1026247.395	408.285	terénní hrana
48	777452.767	1026245.560	408.190	silnice
49	777454.629	1026244.902	407.946	silnice
50	777454.295	1026246.042	407.930	terénní hrana
51	777454.277	1026245.590	407.953	terénní hrana
52	777456.474	1026245.207	407.759	terénní hrana
53	777456.579	1026245.556	407.658	terénní hrana
54	777456.565	1026244.864	407.743	silnice
55	777459.748	1026245.559	407.512	silnice
56	777459.545	1026246.472	407.412	terénní hrana
57	777460.825	1026240.912	407.515	silnice
58	777460.697	1026240.061	407.408	terénní hrana
59	777455.374	1026239.072	407.674	terénní hrana
60	777453.817	1026238.895	407.810	terénní hrana
61	777453.882	1026238.588	407.764	terénní hrana
62	777451.476	1026238.170	408.030	terénní hrana
63	777455.991	1026240.317	407.828	silnice
64	777453.610	1026239.900	408.004	silnice
66	777449.143	1026243.587	408.466	terén
67	777446.320	1026271.468	409.053	terén
68	777444.153	1026258.078	408.627	silnice
69	777443.790	1026258.155	409.344	svodidla
70	777443.516	1026258.256	408.567	terénní hrana
71	777443.191	1026258.298	408.375	terénní pata
72	777442.268	1026255.222	407.999	terénní pata
73	777440.797	1026251.735	407.484	terénní pata
74	777439.251	1026248.385	406.939	terénní pata
75	777438.083	1026246.400	407.032	terénní pata
76	777434.704	1026245.037	406.564	terénní pata
77	777441.982	1026251.439	408.334	terénní hrana
78	777440.654	1026247.860	408.231	terénní hrana
79	777437.942	1026244.623	408.197	terénní hrana
80	777442.428	1026251.512	408.412	silnice
81	777441.323	1026247.309	408.277	silnice
82	777440.324	1026243.977	408.224	silnice,dlažba
83	777442.285	1026251.291	409.197	svodidla
84	777441.314	1026247.449	409.096	svodidla
85	777440.278	1026243.580	408.967	svodidla
86	777455.779	1026239.688	407.813	svodidla
87	777451.589	1026238.875	408.938	svodidla
88	777449.886	1026238.445	409.021	svodidla
89	777448.913	1026237.975	409.043	svodidla
90	777448.071	1026237.362	409.045	svodidla
91	777447.376	1026236.732	409.047	svodidla
92	777446.646	1026235.807	409.043	svodidla
93	777446.249	1026235.090	409.041	svodidla

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
94	777445.895	1026234.118	409.019	svodidla
95	777445.053	1026231.286	408.962	svodidla
96	777443.800	1026227.484	408.888	svodidla
97	777442.479	1026223.696	408.815	svodidla
98	777441.105	1026219.963	408.738	svodidla
99	777439.640	1026216.168	408.632	svodidla
100	777438.184	1026212.529	408.512	svodidla
101	777436.030	1026207.619	408.340	svodidla
102	777433.156	1026201.642	408.165	svodidla
103	777430.506	1026196.291	408.017	svodidla
104	777428.752	1026192.840	407.922	svodidla
105	777425.127	1026185.354	407.125	svodidla
106	777429.186	1026193.211	407.111	terénní hrana,terénní pata
107	777432.058	1026197.955	407.096	terénní pata
108	777431.794	1026198.127	407.266	terénní hrana
109	777434.359	1026203.365	407.374	terénní hrana
110	777434.624	1026203.328	407.167	terénní pata
111	777437.972	1026210.170	407.383	terénní pata
112	777437.788	1026210.475	407.625	terénní hrana
113	777440.312	1026213.540	407.677	terénní hrana,terénní pata
114	777440.961	1026214.686	407.717	terénní hrana
115	777443.315	1026219.896	407.677	terénní hrana
116	777442.097	1026220.260	407.520	terénní hrana
117	777444.015	1026213.736	406.712	terénní pata,beton
118	777444.641	1026213.577	406.692	beton
119	777448.040	1026222.674	406.751	beton
120	777447.029	1026221.403	406.718	beton,terénní pata
121	777446.786	1026222.508	406.695	beton,terénní pata
122	777444.383	1026224.088	406.722	beton
123	777443.995	1026223.815	406.794	beton,terénní pata
124	777443.948	1026223.812	406.987	beton
125	777442.891	1026224.218	406.985	beton
126	777443.358	1026222.327	406.999	beton
127	777442.134	1026222.179	407.182	beton
128	777441.332	1026219.856	409.268	zábradlí
129	777442.719	1026223.601	409.345	zábradlí
130	777444.055	1026227.377	409.421	zábradlí
131	777445.298	1026231.186	409.487	zábradlí
132	777445.875	1026233.113	409.523	zábradlí
133	777446.464	1026234.995	409.565	zábradlí
134	777451.434	1026238.158	408.033	terénní hrana
135	777450.446	1026237.006	408.081	terénní hrana
136	777448.765	1026235.085	408.127	terénní hrana
137	777448.032	1026232.943	407.761	terénní hrana
138	777447.040	1026231.819	407.174	terénní hrana,beton
139	777445.851	1026233.079	407.134	beton

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
140	777447.006	1026231.456	407.158	beton
141	777446.675	1026229.718	407.151	beton
142	777445.265	1026230.321	407.245	beton
143	777445.676	1026231.286	407.255	beton
144	777445.267	1026231.474	407.255	beton
145	777446.719	1026229.676	406.719	beton,terénní pata
146	777446.197	1026229.831	406.738	beton
147	777446.192	1026229.316	406.719	beton
148	777449.760	1026227.951	406.742	beton
149	777449.349	1026228.764	406.706	beton,terénní pata
150	777450.114	1026228.971	406.721	terénní pata,beton
151	777450.203	1026228.946	406.450	terénní pata,beton
152	777449.827	1026227.939	406.337	beton
153	777452.091	1026227.035	406.324	beton
154	777451.975	1026226.861	406.288	beton
155	777452.281	1026226.594	406.334	beton
156	777453.000	1026227.764	406.321	beton
157	777453.016	1026228.116	406.300	beton
158	777451.031	1026229.959	406.629	terénní pata
159	777452.535	1026232.599	406.814	terénní pata
160	777453.695	1026235.642	406.881	terénní pata
161	777454.739	1026238.387	407.010	terénní pata
162	777451.089	1026239.027	408.161	silnice,dlažba
163	777451.431	1026238.194	408.182	dlažba
164	777449.879	1026237.672	408.427	dlažba
165	777449.631	1026238.445	408.400	dlažba
166	777449.614	1026238.436	408.275	silnice
167	777448.262	1026237.731	408.327	silnice
168	777448.293	1026237.699	408.445	dlažba
169	777448.578	1026236.992	408.468	dlažba
170	777447.512	1026235.871	408.470	dlažba,most
171	777447.503	1026235.846	407.912	most
172	777446.858	1026236.268	408.441	dlažba,most
173	777446.841	1026236.295	408.310	silnice
174	777446.358	1026235.466	408.283	silnice
175	777446.378	1026235.465	408.425	most
176	777447.115	1026235.099	408.451	most
177	777447.108	1026235.105	407.896	most
178	777446.805	1026234.352	407.874	most
179	777446.481	1026234.475	407.882	most
180	777446.483	1026234.481	407.482	most
181	777446.010	1026234.555	408.265	silnice
182	777446.063	1026234.460	408.426	most
183	777445.097	1026231.505	408.360	most
184	777445.094	1026231.518	408.213	silnice
185	777445.813	1026231.176	408.369	most

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
186	777445.814	1026231.181	407.814	most
187	777445.508	1026231.297	407.816	most
188	777445.500	1026231.302	407.415	most
189	777444.288	1026227.552	407.352	most
190	777444.286	1026227.553	407.752	most
191	777444.610	1026227.424	407.745	most
192	777444.623	1026227.425	408.300	most
193	777443.811	1026227.624	408.292	most
194	777443.843	1026227.666	408.146	silnice
195	777442.663	1026224.307	408.077	silnice
196	777442.660	1026224.336	408.230	most
197	777443.441	1026224.042	408.235	most
198	777443.445	1026224.057	407.680	most
199	777443.076	1026224.149	407.687	most
200	777443.087	1026224.135	407.287	most
201	777441.903	1026220.803	407.217	most
202	777441.914	1026220.806	407.617	most
203	777442.196	1026220.692	407.611	most
204	777442.201	1026220.708	408.166	most
205	777441.483	1026221.064	408.168	most
206	777441.486	1026221.082	408.013	silnice
207	777440.627	1026218.768	407.970	silnice
208	777440.624	1026218.758	408.128	dlažba
209	777441.366	1026218.476	408.147	dlažba
210	777441.538	1026218.834	407.582	most
211	777441.370	1026218.487	407.933	most most
212	777440.497	1026216.096	408.006	dlažba
213	777439.500	1026213.781	407.855	dlažba
214	777439.704	1026216.381	408.021	dlažba
215	777439.697	1026216.387	407.916	silnice
216	777438.737	1026214.061	407.847	dlažba,silnice
217	777434.322	1026205.237	407.534	silnice
218	777429.495	1026195.335	407.222	silnice
219	777428.485	1026193.490	407.189	silnice
220	777425.506	1026194.885	407.244	silnice,osa silnice
221	777431.233	1026206.973	407.527	osa silnice
222	777434.985	1026215.059	407.744	osa silnice
223	777439.330	1026225.728	407.973	osa silnice
224	777442.384	1026234.648	408.151	osa silnice
225	777440.094	1026242.968	408.960	svodidla
226	777439.055	1026239.122	408.876	svodidla
227	777437.906	1026235.331	408.809	svodidla
228	777436.375	1026230.557	408.710	svodidla
229	777434.510	1026225.249	408.595	svodidla
230	777433.081	1026221.534	408.524	svodidla
231	777430.808	1026215.920	408.409	svodidla

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
232	777429.467	1026212.808	408.330	svodidla
233	777424.493	1026201.938	408.072	svodidla
234	777420.924	1026194.301	407.850	svodidla
235	777417.398	1026187.195	407.014	svodidla
236	777422.471	1026196.359	407.148	silnice
237	777421.746	1026196.617	407.140	terénní hrana
238	777424.453	1026202.584	407.306	terénní hrana,terénní pata
239	777425.112	1026202.410	407.311	silnice
240	777428.065	1026209.307	407.479	silnice
241	777427.661	1026209.570	407.456	terénní hrana
242	777427.229	1026209.939	407.280	terénní pata
243	777428.930	1026214.084	407.245	terénní pata
244	777429.451	1026213.669	407.505	terénní hrana
245	777429.898	1026213.533	407.580	silnice
246	777430.868	1026215.859	407.609	silnice,dlažba
247	777430.348	1026216.066	407.600	dlažba,terénní hrana
248	777428.543	1026216.770	407.525	dlažba,terénní pata
249	777429.343	1026222.892	407.971	dlažba
250	777430.064	1026222.625	407.972	dlažba
251	777430.463	1026222.485	407.982	dlažba
252	777431.236	1026216.853	407.657	silnice,dlažba
253	777433.108	1026221.489	407.772	silnice
254	777433.105	1026221.521	407.920	silnice,dlažba
255	777434.544	1026225.234	407.994	most
256	777434.563	1026225.235	407.834	silnice
257	777436.505	1026230.794	407.952	silnice
258	777436.516	1026230.814	408.112	most
259	777437.909	1026235.264	408.213	most
260	777437.930	1026235.252	408.043	silnice
261	777439.114	1026239.101	408.120	silnice
262	777439.136	1026239.111	408.278	dlažba
263	777436.337	1026239.894	408.324	dlažba
265	777435.221	1026240.226	408.326	dlažba,terénní hrana
266	777437.952	1026244.617	408.207	dlažba,terénní hrana
267	777439.899	1026242.010	408.349	dlažba
268	777439.894	1026242.002	408.184	silnice
269	777440.346	1026243.989	408.236	silnice,dlažba
270	777438.273	1026237.943	408.898	svodidla
271	777437.074	1026234.101	408.815	svodidla
272	777435.860	1026230.318	408.750	svodidla
273	777434.540	1026226.548	408.666	svodidla
274	777433.138	1026222.787	408.588	svodidla
275	777430.282	1026222.527	409.302	zábradlí
276	777432.077	1026227.465	409.394	zábradlí
277	777433.411	1026231.245	409.469	zábradlí
278	777434.652	1026235.048	409.549	zábradlí

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009

zaměření skutečného provedení stavby

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
279	777436.164	1026239.921	409.648	zábradlí
280	777435.931	1026240.002	408.320	most
281	777435.846	1026239.757	408.315	most
282	777435.850	1026239.738	408.110	most
283	777435.478	1026238.605	407.733	most
284	777435.477	1026238.599	408.289	most
285	777435.827	1026238.488	407.739	most
286	777435.814	1026238.479	407.489	most
287	777435.078	1026236.120	407.439	most
288	777435.075	1026236.119	407.690	most
289	777434.766	1026236.210	407.677	most
290	777434.764	1026236.209	408.232	most
291	777433.260	1026231.603	408.144	most
292	777433.262	1026231.603	407.589	most
293	777433.616	1026231.483	407.593	most
294	777433.615	1026231.479	407.343	most
295	777431.769	1026226.266	407.239	most
296	777431.769	1026226.264	407.489	most
297	777431.430	1026226.382	407.476	most
298	777431.432	1026226.385	408.031	most
299	777430.890	1026223.935	407.193	most
300	777430.893	1026223.946	407.443	most
301	777430.545	1026224.073	407.430	most
302	777430.547	1026224.077	407.985	most
303	777430.148	1026222.936	407.767	most
304	777430.148	1026222.930	407.972	most
306	777426.631	1026239.767	406.658	terénní hrana
307	777429.055	1026238.928	406.436	terénní hrana
308	777432.759	1026239.251	406.894	terénní hrana,terénní pata
309	777433.122	1026241.924	407.174	terénní pata
310	777434.302	1026243.448	407.339	terénní pata
311	777435.104	1026239.975	408.315	terénní hrana,schody
312	777435.848	1026239.764	408.313	schody
313	777433.768	1026235.553	405.288	schody,dlažba
314	777433.589	1026235.621	405.267	dlažba
315	777433.430	1026235.105	405.268	dlažba
316	777434.384	1026235.299	405.289	schody,dlažba
319	777437.353	1026233.702	405.258	dlažba
320	777445.241	1026231.445	405.276	most
321	777445.647	1026231.299	405.291	most
322	777445.627	1026231.289	407.409	most
323	777445.493	1026231.320	407.420	most most
324	777445.441	1026230.709	405.261	dlažba
325	777445.324	1026230.385	405.118	dlažba
326	777445.255	1026230.234	405.105	dlažba
327	777445.553	1026230.097	405.121	dlažba

II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
328	777444.724	1026227.948	405.088	dlažba
329	777444.569	1026227.616	404.986	dlažba
330	777444.441	1026227.247	405.109	dlažba
331	777443.283	1026224.087	405.146	dlažba
332	777442.900	1026224.214	405.159	dlažba,most
333	777442.930	1026224.432	405.134	dlažba
334	777442.794	1026224.064	405.276	dlažba
335	777442.582	1026223.485	405.265	dlažba,most
336	777442.913	1026224.281	407.267	most
337	777442.582	1026223.478	407.251	most
338	777442.355	1026223.551	407.253	most
339	777442.342	1026223.564	405.271	most
341	777434.665	1026226.381	405.246	dlažba
342	777435.126	1026226.858	405.221	dlažba
343	777435.311	1026227.209	404.962	dlažba
344	777437.512	1026229.832	404.992	dlažba
345	777437.606	1026230.174	404.964	dlažba
346	777437.726	1026230.510	404.989	dlažba
347	777437.451	1026233.162	404.963	dlažba
348	777433.313	1026234.717	404.949	dlažba,terénní pata
349	777428.767	1026234.654	404.130	beton,terénní pata
350	777428.705	1026234.614	403.578	beton,terénní pata
351	777428.764	1026234.305	403.514	beton
352	777428.808	1026234.339	404.101	beton
353	777433.247	1026234.399	404.924	beton
354	777433.254	1026234.331	403.668	beton
355	777435.305	1026233.603	403.717	beton
356	777435.299	1026233.610	404.316	beton
357	777435.698	1026233.448	404.332	beton
358	777435.678	1026233.471	403.730	beton
359	777437.029	1026232.944	403.836	beton
360	777437.057	1026232.953	404.962	most
361	777435.116	1026227.618	404.937	beton
362	777435.079	1026227.660	403.784	beton
363	777433.729	1026228.144	403.649	beton
364	777433.739	1026228.139	404.321	beton
365	777433.351	1026228.251	404.330	beton
367	777433.274	1026228.315	403.661	beton
368	777431.518	1026228.988	403.658	beton
369	777431.497	1026228.936	404.934	beton
370	777427.090	1026229.980	403.827	beton
371	777427.093	1026229.946	404.098	beton
372	777427.046	1026229.665	404.119	beton,terénní pata
373	777431.388	1026228.615	404.946	terénní pata,dlažba
374	777431.299	1026228.298	405.244	dlažba
375	777431.034	1026227.745	405.252	dlažba

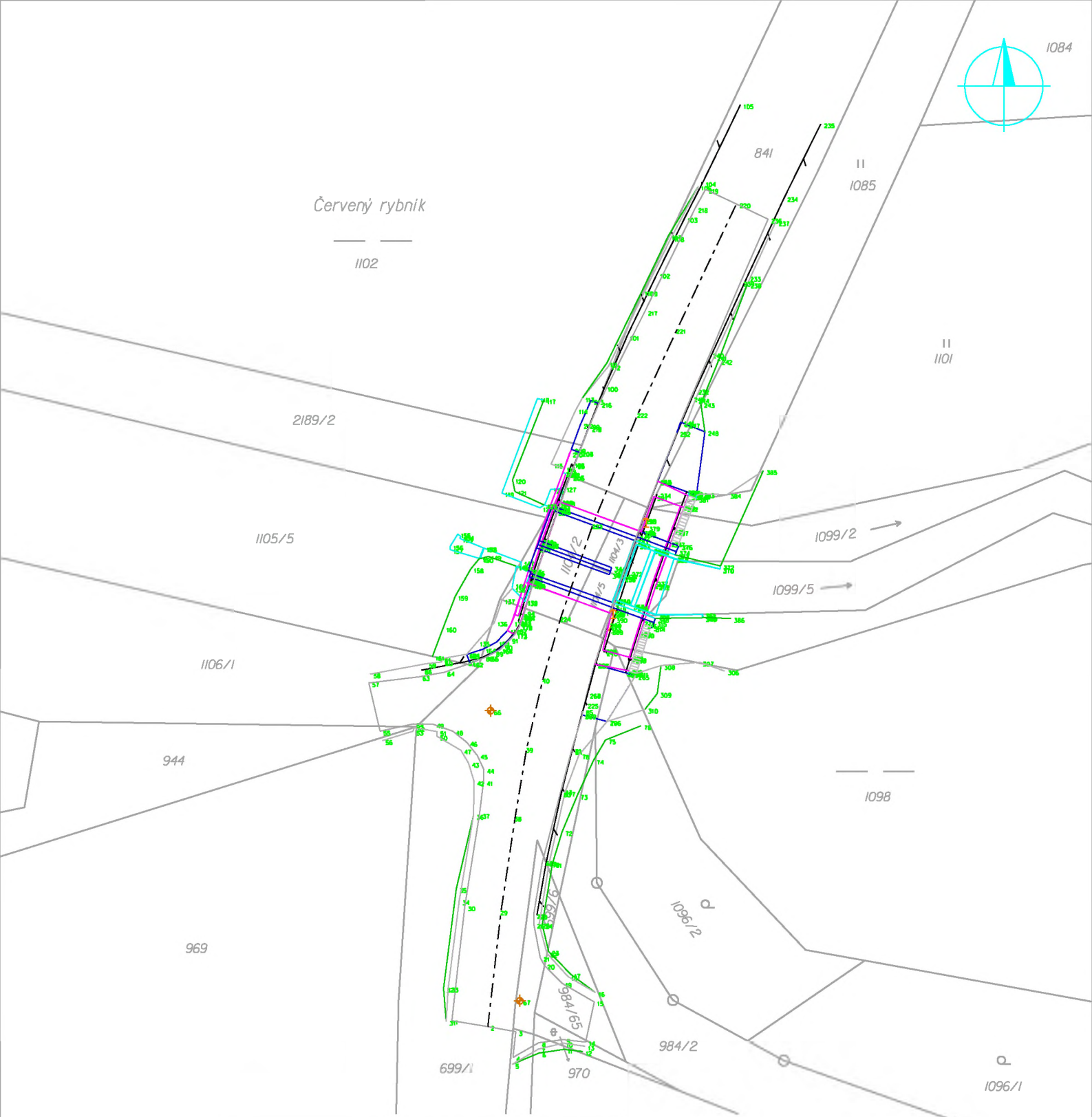
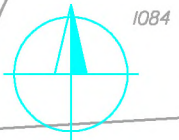
II/237 Nové Strašecí-Mšec, rekonstrukce, SO 201-most ev.č.237-009**zaměření skutečného provedení stavby**

Souřadnicový systém : S-JTSK

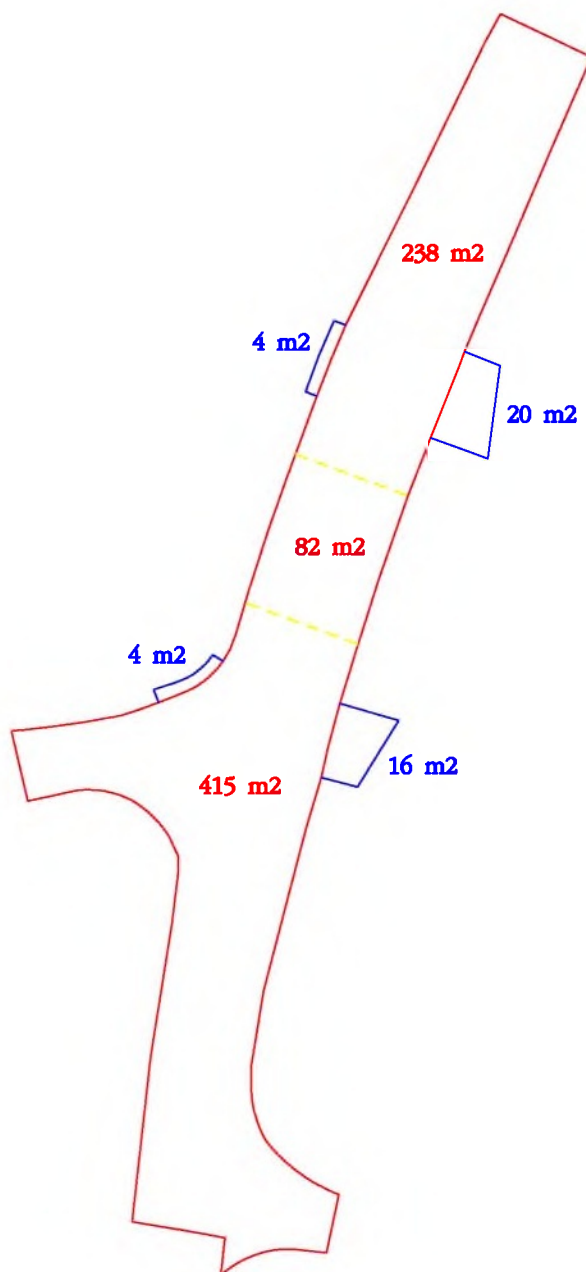
Výškový systém : ČSNS - Bpv

SEZNAM SOUŘADNIC A VÝŠEK PODROBNÝCH BODŮ

Číslo bodu	Y	X	Z	popis
376	777431.100	1026227.720	405.252	dlažba schody
377	777431.792	1026227.498	405.259	dlažba schody
378	777434.649	1026226.389	405.248	dlažba
379	777434.201	1026225.942	405.593	DN100
380	777430.099	1026222.925	407.973	schody
381	777429.417	1026223.178	407.968	schody
383	777428.941	1026222.755	407.379	terénní hrana
384	777426.386	1026222.806	406.976	terénní hrana
385	777422.930	1026220.523	406.578	terénní hrana,terénní pata
386	777426.058	1026234.726	403.381	terénní pata
387	777437.531	1026234.222	405.267	most
388	777437.887	1026235.764	405.757	odvodnění DN100
389	777437.730	1026235.892	405.752	odvodnění
390	777437.354	1026234.738	405.313	odvodnění
391	777438.347	1026237.756	407.308	most
392	777435.805	1026238.442	407.276	most
393	777435.802	1026238.449	407.477	most
394	777438.357	1026237.759	407.492	most
395	777437.551	1026234.239	407.410	most
396	777434.646	1026226.400	405.249	most
397	777433.432	1026222.997	407.185	most
398	777434.645	1026226.369	407.251	most

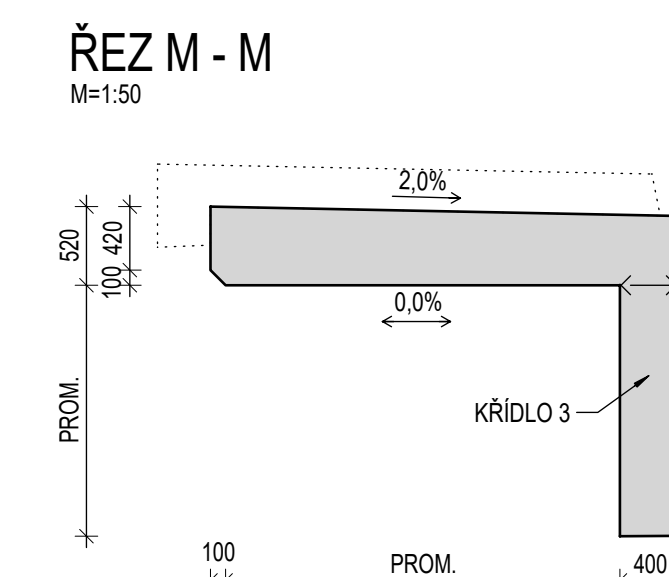
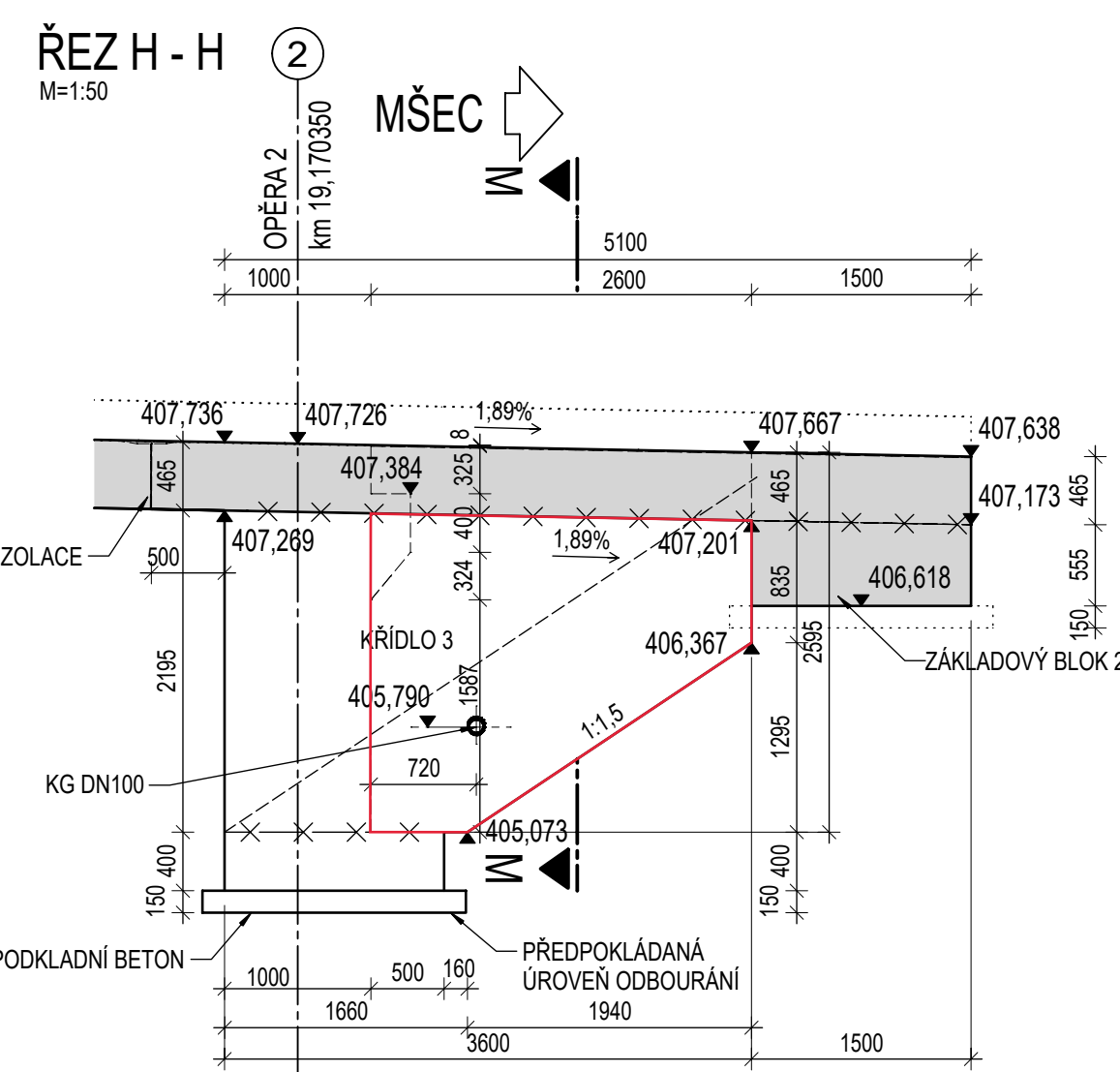
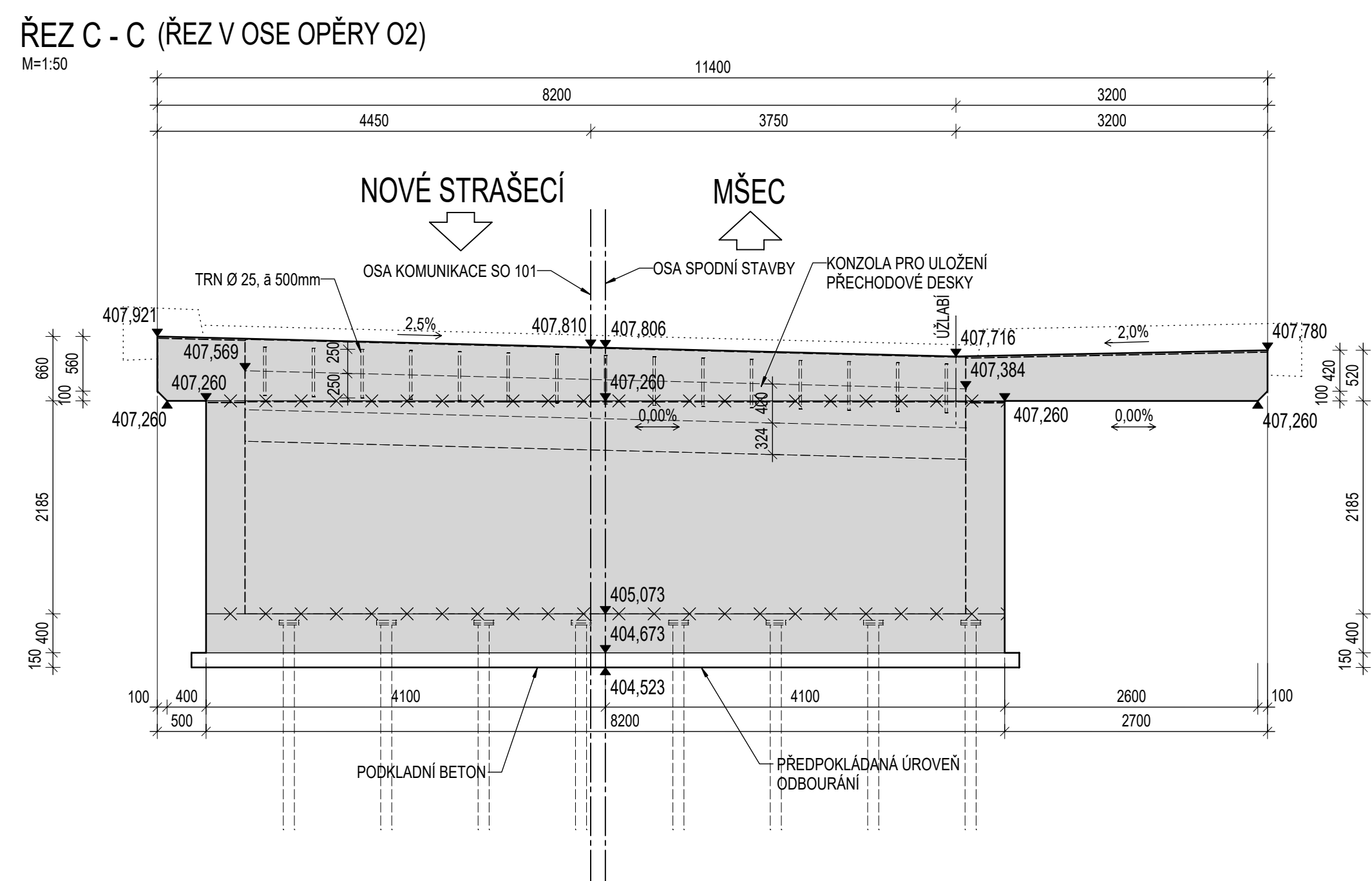
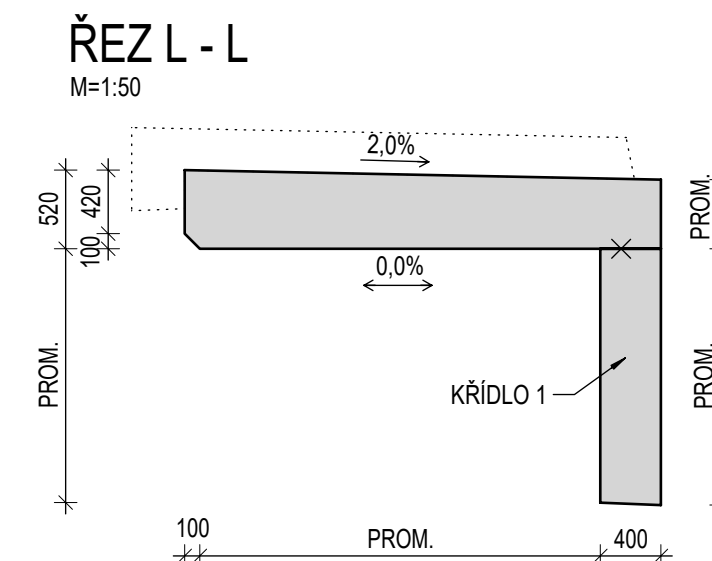
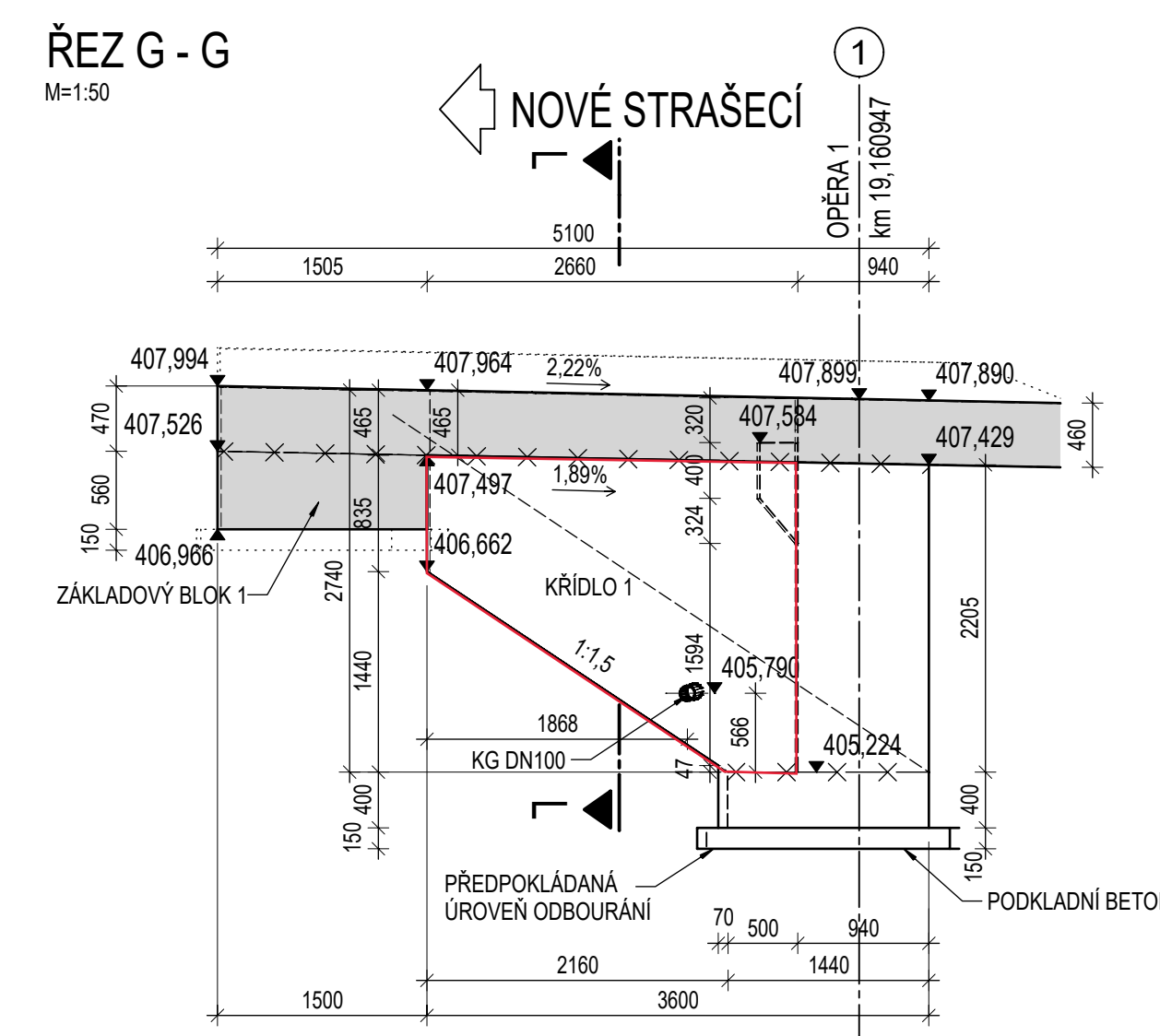
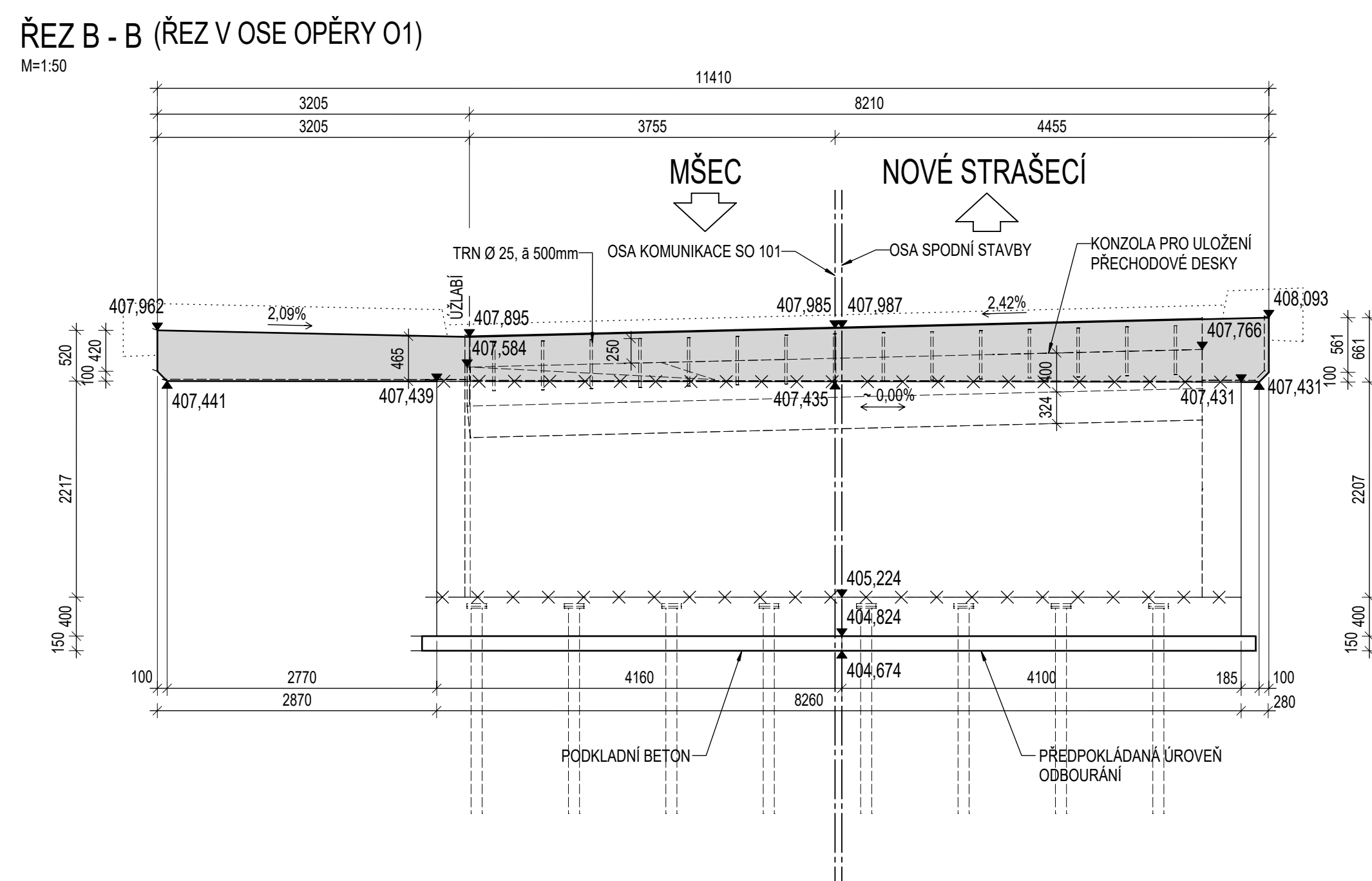
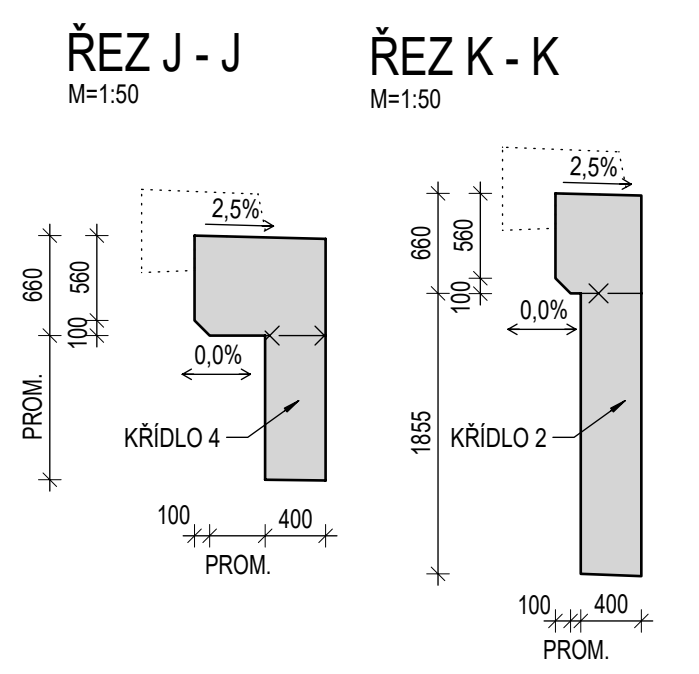
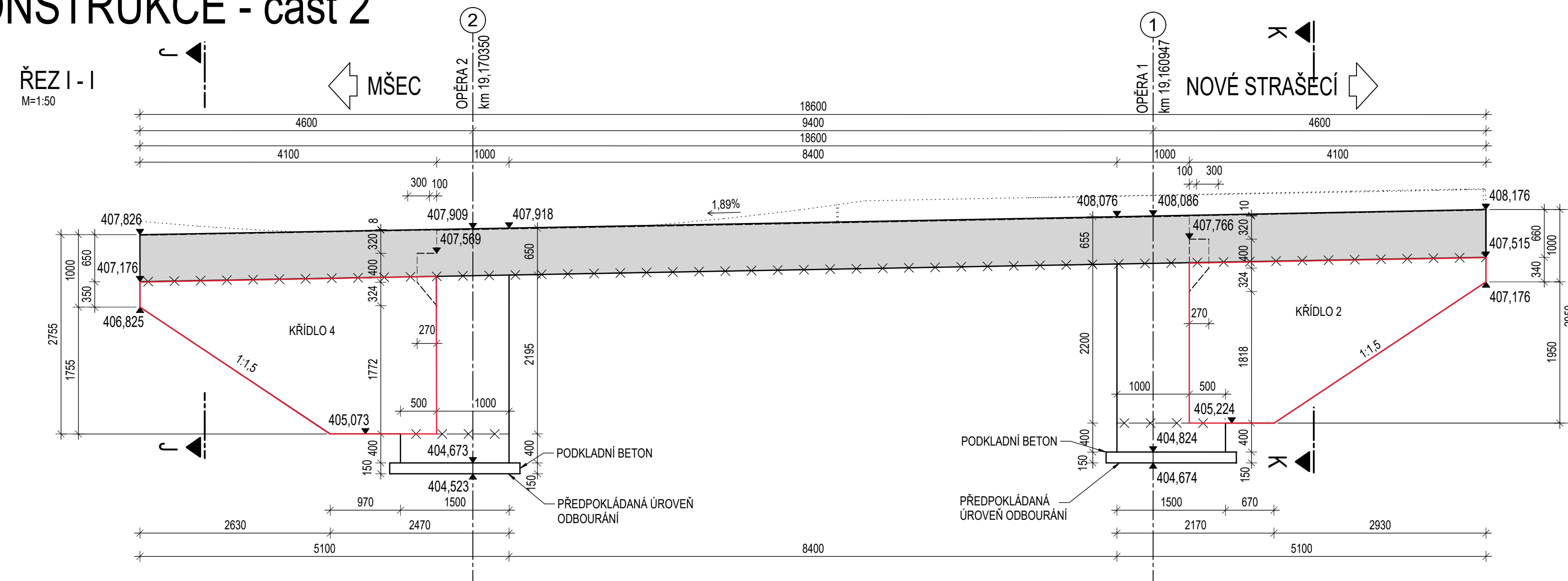
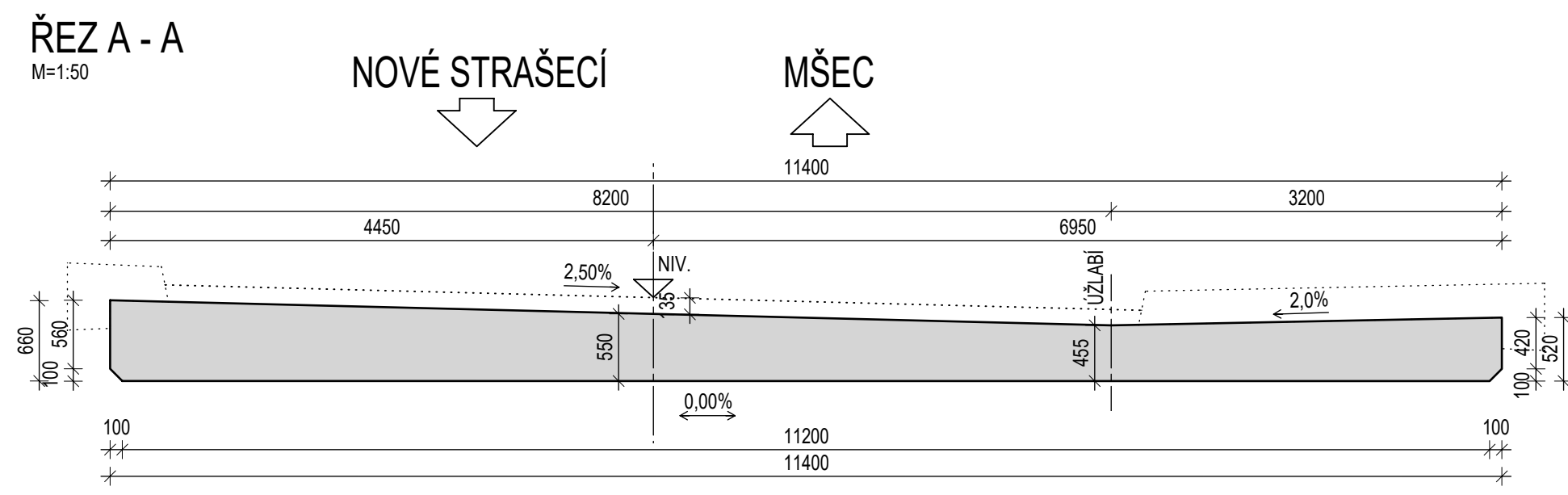


		Ing. Michal Baštán m.GEO Dukelských hrdinů 568 751 61, Rožnov p. R. IČO: 67303188 e-mail: _____	
		Zaměřil: Ing. M. Baštán, Mgr. L. Švec Datační: 28.9.2023	Zpracoval: Ing. Michal Baštán Datační: 4.10.2023
Ověřil: Ing. Michal Baštán Datační: 4.10.2023	Stavba: II/237 Nové Strašecí - Mšec, rekonstrukce SO 201 most ev.č.237-009		Měřítko: 1:500 Form. systém: S-JTSK Výř. systém: Bpv Formát výřezu: 1xA4
Název přílohy: Zaměření skutečného provedení stavby majetkoprávní vztahy	Kraj: Středočeský Město: Mšec		



		Ing. Michal Baštán m.GEO	
		Dukelských hrdinů 568 751 61, Rožnov p. R. IČO: 67303188 e-mail:	
Zaměstřil:	Ing. M. Baštán, Mgr. L. Švec	Datum:	28.9.2023
Zpracoval:	Ing. Michal Baštán	Datum:	4.10.2023
Ověřil:	Ing. Michal Baštán	Datum:	4.10.2023
Stavba:	II/237 Nové Strašecí - Mšec, rekonstrukce SO 201 most ev.č.237-009	Měřítko:	1:500
		Číslo a systém:	S-JTSK
		Výšk. systém:	Bpv
			Počet listů a ústřížek: 1xA4
Název přílohy:	plocha nové živичné vrstvy a plochy dlažeb	Kraj:	Středočeský
			Město:

SO 201 - MOST EV.Č. 237-009 - TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE - část 2



AKTUALIZACE KONCEPTU 29.03.2023

Objednatel stavby:	KSÚS Středočeského kraje, p.o. Se sídlem: Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČ: 00066001	Razítko, datum, podpis:
--------------------	---	-------------------------

Stavební dozor:	IBH spol. s r.o. se sídlem: Poděbradská 3178 272 01 Kladno IČ: 47540966	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Autorský dozor:	Atelier PROMIKA s.r.o. se sídlem: Na Pankráci 1062/58 140 00 Praha 4 IČ: 26080273	Razítko, datum, podpis:
-----------------	--	-------------------------

Zhotovitel:	GKR STAVBY s.r.o. se sídlem: Kratochvílova 2659 413 01 Roudnice nad Labem IČ: 63144719	Razítko, datum, podpis:
-------------	---	-------------------------

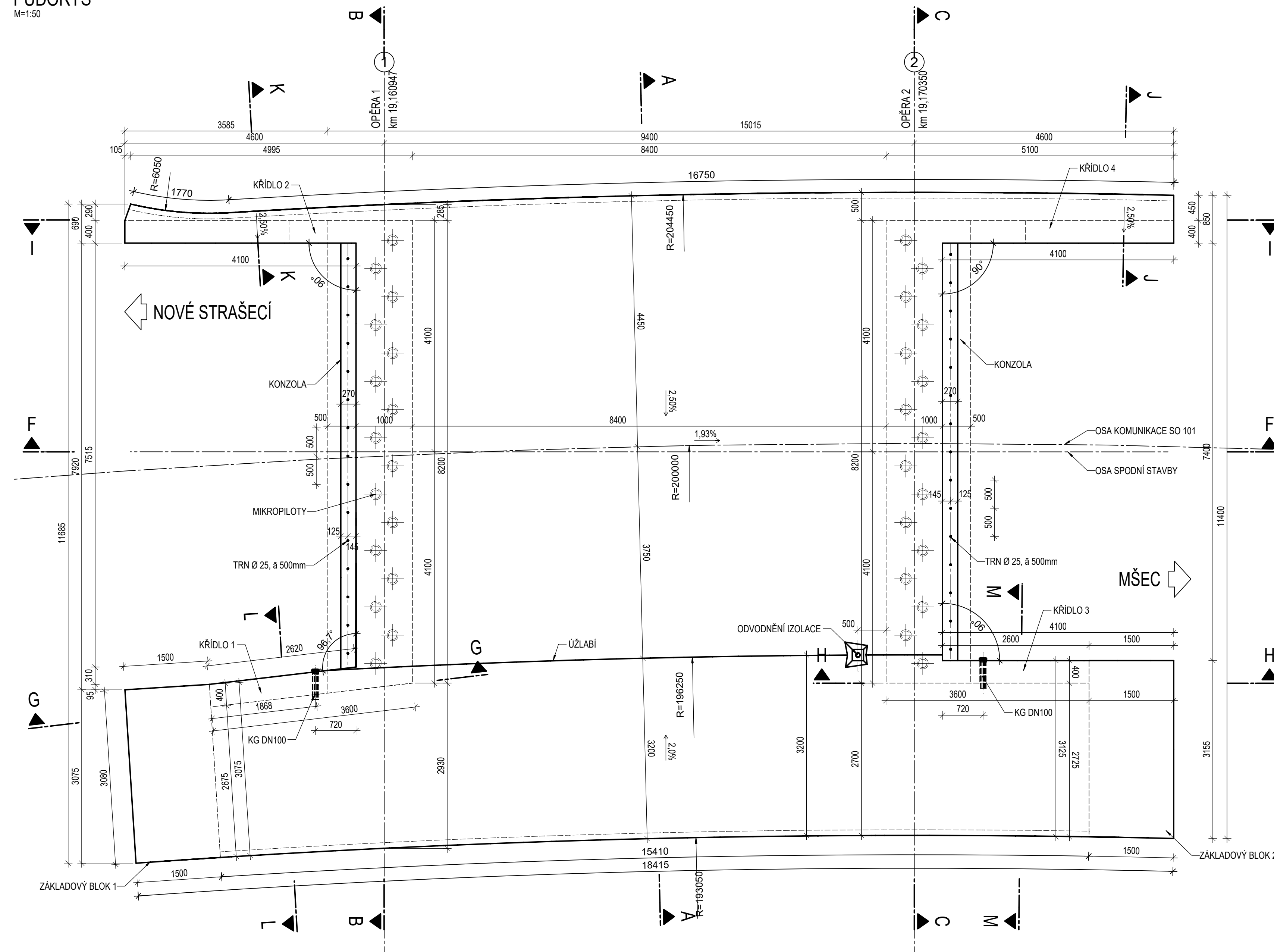
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Balt p.v.

Číslo zakázky:	23 001	Vedoucí projektant:	Ing. Jan LUKEMBUK
Schválil:	Ing. Milan MIMRA	Zodp. projektant:	
Tech. kontrola:			

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje p.o.	Obec:	Nové Strašecí	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce - IIb. etapa	Datum:	02/2023	Stupeň:	RDS
Příloha:	TVAR KONSTRUKCE MOSTU - část 2				8

SO 201 - MOST EV.Č. 237-009 - TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE - část 1

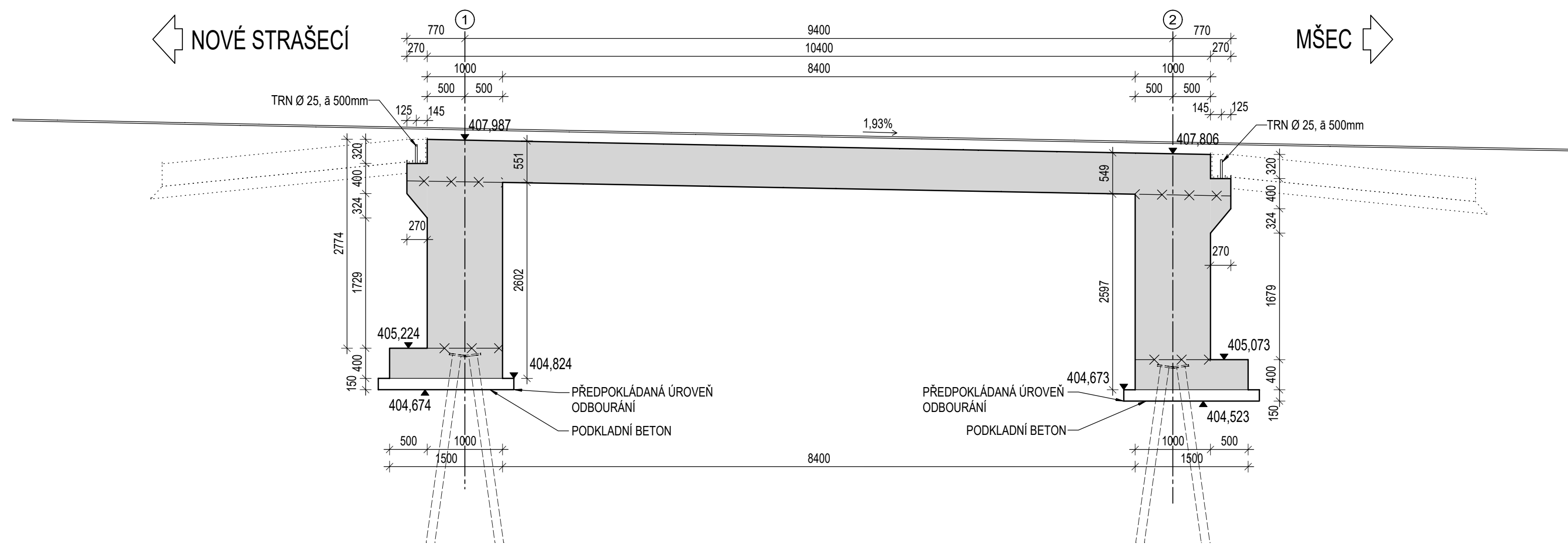
PŮDORYS
M=1:50



ŘEZ F - F
M=1:50

NOVÉ STRAŠECÍ

MĚSEC



POZNÁMKY

- BETON DLE ČSN EN 206+A2
- ZKOŠENÍ VŠECH OSTRÝCH HRAN 15 x 15 mm, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK
- ÚPRAVA PRACOVNÍCH SPÁR VIZ PŘÍLOHA DETAILS.
- PRACOVNÍ SPÁRA MUSÍ BÝT ZBAVENA CEMENTOVÉHO MLÉKA
- DO KAŽDÉHO BOČNÍHO LÍCE OPĚRY BUDE OSAZENA 1 NIVELAČNÍ ZNAČKA
- PRO VYTÝČENÍ BUDE POUŽITA PLATNÁ VYTÝČOVACÍ SÍŤ STAVBY
- PŘI REALIZACI STAVBY JE TŘEBA ZABRÁNIT POŠKOZENÍ ZACHOVANÝCH KONSTRUKCÍ MOSTU

POUŽITÉ MATERIÁLY:

BETONŮ:

- MONOLITICKÉ ŘÍMSY..... C35/45-XC4, XD3, XF4, CI 0,4, Dmax 22, S4
- OPĚRY + KŘÍDLA..... C30/37-XC3, XD1, XF3, CI 0,4, Dmax 22, S4
- NOSNÁ KONSTRUKCE..... C30/37-XC3, XD1, XF3, CI 0,4, Dmax 22, S4
- PODKLADNÍ BETON..... C12/15-X0, CI 1,0, S3

BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ:

B 500 B

PŘEDPISY PLATNÉ PRO PROVEDENÍ JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ, VLASTNOSTI A KVALITU POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A VÝROBKŮ

BETONOVÉ KONSTRUKCE:

- TKP, kapitola 18 Betonové konstrukce a mosty
- ČSN EN 206+A2 Beton - specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
- TKP, kapitola 1 Všeobecná příloha 9

BETONÁŘSKÁ VÝTUŽ:

- ČSN EN 10080 Ocel pro výtuž do betonu - Svařitelná betonářská ocel - Všeobecně

PŘESNOST VYTÝČENÍ

PLATNÉ PŘEDPISY:

- ČSN 73 0420-1 Přesnost vytýčování staveb-Část 1: Základní požadavky
- ČSN 73 0420-2 Přesnost vytýčování staveb-Část 2: Vytýčovací odchylky

PŘESNOST PROVÁDĚNÍ

PLATNÉ PŘEDPISY:

- TKP, kap.1 Všeobecná příloha 1
- TKP, kap.16 Piloty a podzemní stěny
- TKP, kap.18 Betonové konstrukce a mosty, příloha 10
- ČSN 73 0202 Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
- ČSN 73 0205 Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
- ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění
- ČSN 73 0212 Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí

AKTUALIZACE KONCEPTU 29.03.2023

Objednatel stavby: KSÚS KRAJSKÁ SPÁRA A DODATEL NĚK Středočeský kraj	KSÚS Středočeského kraje, p.o. Se sídlem: Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČ: 00066001	Razítko, datum, podpis:
Stavební dozor: IBH spol. s r.o.	IBH spol.s.r.o. se sídlem: Poděbradská 3178 272 01 Kladno IČ: 47540966	Razítko, datum, podpis:
Autorský dozor: atelierpromika projektová a inženýrská firma	Atelier PROMIKA s.r.o. se sídlem: Na Pankráci 1062/58 140 00 Praha 4 IČ: 26080273	Razítko, datum, podpis:
Zhotovitel: GKR GKR STAVBY s.r.o.	GKR STAVBY s.r.o. se sídlem: Kratochvílova 2659 413 01 Roudnice nad Labem IČ: 63144719	Razítko, datum, podpis:

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Balt p.v.

Číslo zakázky: 23 001	Vedoucí projektant: Ing. Jan KEMPIŠ
Schválil: Ing. Milan MIMRA	Zodp. projektant:
Tech. kontrola:	

Objednatel: KSÚS Středočeského kraje p.o.	Obec: Nové Strašecí	Kraj: Středočeský
Akce: II/237 N. Strašecí - Mšec, rekonstrukce - IIb. etapa	Datum: 02/2023	Stupeň: RDS
SO 201 MOST ev.č. 237-009		
Příloha: TVAR KONSTRUKCE MOSTU - část 1		7