


Zodpovedný projektant stavby				
Zodpovedný projektant objektu				
Vypracoval				
Kontroloval				
Miesto stavby	DRUŽSTEVNÁ PRI HORNÁDE, k. ú. MALÁ VIESKA		Formát	3xA4
Okres	KOŠICE OKOLIE		Dátum	12.2015
Objednávateľ	ŽSR, OBLASTNÉ RIADITEĽSTVO, KASÁRENSKÉ NÁMESTIE 11, 041 50 KOŠICE		Účel	PROJEKT
Stavba:	<b>OPRAVA POŠKODENÝCH PRVKOV OCEĽOVÝCH          KONŠTRUKCIÍ MOSTA V km 108,079, KOĽAJ Č. 2,          ŽELEZNIČNEJ TRATE KOŠICE - ŽILINA</b> OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE		Číslo zákazky	2015102801
Objekt:			Súprava	
Názov prílohy:	ZOZNAM PORÚCH		Mierka 1:200	Číslo prílohy <b>2.3.</b>

K č. 2						
p. č.	prvok	miesto	Popis	rozmer [cm]	spolu [cm]	spôsob opravy
<b>OK č. I</b>						
101	HN / L / Pr1	spoj úložnej platne ložiska a DP	trhlina / dĺ.	8	8	očistiť, zvariť, zabrúsiť
102	Pr1	stena nad podružným ložiskom	zvislé trhliny / dĺ.	17+8	25	z 2 strán príložky t=8mm, privariť, zvary zbrúsiť
103	P1 / Po / L	stena pod mostnicou č. 2	trhlina / dĺ.	6	6	ak sa potvrdí: očistiť, zvariť, zabrúsiť
104	P1 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	16+30+35+35	116	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
105	P1 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	40+40+40	120	
106	P1 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	36+41+26	103	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
107	P1 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	33+36+7	76	
108	P2 / Po / L	výstuha pri Pr2	trhlina / dĺ.	6	6	ak sa potvrdí: očistiť, zvariť, zabrúsiť
109	P2 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	20+43+26+24	113	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
110	P2 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	6	6	
111	P2 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	19+63+54+30	166	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
112	P2 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	20+56+46+50+50	222	
113	P3 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	0	0	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
114	P3 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	5	5	
115	P3 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	35+38+31	104	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
116	P3 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	20+10+45+45	120	
117	Pr4	stena v mieste stykovej platne StPo	prekorodované			priložiť na stykovú platňu StPo zhora nový stykovací uholník Lr80x8-250 a znitovať, diery odvrtať (cca d18mm) a zbrúsiť
117a	Pr4	stena v mieste spodného	prekorodované			privariť obojstranné príložky
118	P4 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	24+42+50+50+50	216	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
119	P4 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	30+41+55+50+50	226	
120	P4 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	33+31+45+37	146	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
121	P4 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	18+21+42+46+46	173	
122	P4 / PMSt	D4 / L / medzi HN / L a Po / L	prekorodovaná			výmena prvkov diagonály (4xLr70x8) / horné 2 ks Lr70x8
123	Pr5	stena v mieste spodného	prekorodované			privariť obojstranné príložky
124	P5 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	40+40+40+40+51+30	241	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
125	P5 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	30+30+32+36+55+27	210	
126	P5 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	40+40+40+30+50+50	250	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
127	P5 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	22+50+35+44	151	
128	Pr6	stena v mieste spodného	prekorodované			privariť obojstranné príložky
129	P6 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	39+37+29+20+32	157	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
130	P6 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	30+40+42+18+32	162	
131	P6 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	27+21+27	72	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
132	P6 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	35+40	75	
133	P7 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	50+30+60	140	výmena pásnice P.10x220, privariť / krčné zvary
134	P7 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	33+26+27+60	146	
135	P7 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	30+40+31	101	výmena pásnice P.10x220, privariť / krčné zvary
136	P7 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	33+36+36	105	
137	Pr8	výstuhy pozdĺžnika	trhliny			vymeniť jestvujúce výstuhy z vnútornej strany, doplniť výstuhy z vonkajšej strany - výstuhy k pozdĺžniku neprivariť

K č. 2						
p. č.	prvok	miesto	Popis	rozmer [cm]	spolu [cm]	spôsob opravy
<b>OK č. II</b>						
201	Pr1	HP, stena nad DP, DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
202	Pr1	výstupy pozdĺžnika	trhliny			vymeniť jestvujúce výstupy z vnútornej strany, doplniť výstupy z vonkajšej strany - výstupy k pozdĺžniku neprivaríť
203	LPo	stykové uzly OK	hĺbková korózia			očistiť, natrieť, prípadne počas realizácie upraviť
204	P1 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	38+38+38	114	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
205	P1 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	38+38+38	114	
206	P1 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	40+25	65	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
207	P1 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	41+41	82	
208	Pr2	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
209	Pr2	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
210	Pr3	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
211	Pr3	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
212	Pr4	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
213	Pr4	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
214	P4 / HN / P	DPa / spodné KU	hĺbková korózia			preplátovanie + doplnenie styč. plechov PMSt, riešiť počas realizácie
215	Pr5	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
216	Pr5	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
217	Pr6	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
218	Pr6	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
219	P6 / HN / P	DPa / horný KU	hĺbková korózia			preplátovanie, riešiť počas realizácie
220	P6 / PMSt	D6	hĺbková korózia			preplátovanie, riešiť počas realizácie
221	Pr7	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
222	Pr7	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
223	P7 / PMSt	D7	hĺbková korózia			preplátovanie, prípadne riešiť počas realizácie
224	Pr8	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
225	Pr8	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
226	Pr8 / HN	stykové uzly HN	hĺbková korózia			doplnenie styč. plechov PMSt, riešiť počas realizácie
227	P8 / PMSt	D8	hĺbková korózia			preplátovanie, prípadne riešiť počas realizácie
228	P8 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	20	20	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
229	P8 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	20+15	35	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
230	Pr9 / HN	stykové uzly HN	hĺbková korózia			doplnenie styč. plechov PMSt, riešiť počas realizácie
231	Pr10	stena nad DP + uloženie Po	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
232	Pr10	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
233	Pr10	stena v mieste stykovej platne StPo	prekorodované			priložiť na stykovú platňu StPo zhora nový stykovací uholník Lr80x8-250 a znitovať, diery odvrtať (cca d18mm) a zbrúsiť
234	Pr10 / HN	stykové uzly HN	hĺbková korózia			doplnenie styč. plechov PMSt, riešiť počas realizácie
235	P10 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	15+20+10+10	55	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
236	Pr11	stena nad DP + uloženie Po	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
237	Pr11	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
238	Pr11 / HN	stykové uzly HN	hĺbková korózia			doplnenie styč. plechov PMSt
239	P11 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	20	20	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
240	Pr12	stena nad DP + uloženie Po	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky

K č. 2						
p. č.	prvok	miesto	Popis	rozmer [cm]	spolu [cm]	spôsob opravy
241	Pr12	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
242	Pr12 / HN	stykové uzly HN	hĺbková korózia			doplnenie styč. plechov PMSt, riešiť počas realizácie
243	P12 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	35+40+40+25	140	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
244	P12 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	40	40	
245	Pr13	stena nad DP + uloženie Po	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
246	Pr13	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
247	Pr13 / HN	stykové uzly HN	hĺbková korózia			doplnenie styč. plechov PMSt, riešiť počas realizácie
248	P13 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	11+20+12	43	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
249	P13 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	28+15+10+15	68	
250	P13 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	20+19	39	výmena pásnice P.12x260, privariť / krčné zvary
251	P13 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	20+16+13+10	59	
252	Pr14	výstupy pozdĺžnika	trhliny			vymeniť jestvujúce výstupy z vnútornej strany, doplniť výstupy z vonkajšej strany - výstupy k pozdĺžniku neprivariť
253	LPe	stykové uzly OK	hĺbková korózia			očistiť, natrieť, prípadne počas realizácie upraviť

OK č. III						
301	P1 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	13+19	32	výmena pásnice P.10x220, privariť / krčné zvary
302	Pr2	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
303	Pr2	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
304	P2 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	33	33	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
305	P2 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	15+20+52+30+19	136	
306	P2 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	26+32+13+15+26	112	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
307	P2 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	23+20	45	
308	Pr3	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
309	Pr3	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
310	P3 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	30+36+10+10+32	118	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
311	P3 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	50+50+35+47+32	214	
312	P3 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	29+24+25	78	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
313	P3 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	22+22+23+26+11	104	
314	Pr4	stena nad DP + styk. platňa StPo	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky + doplniť uholník
315	Pr4	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
316	P4 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	32+32+30+45+35	174	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
317	P4 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	35+40+40+15+10+25	165	
318	P4 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	30+30+40+35	135	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
319	P4 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	15+40+10	65	
320	Pr5	stena nad DP + styk. platňa StPo	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky + doplniť uholník
321	Pr5	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
322	P5 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	33+19+45+35+28	160	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
323	P5 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	31+38+30+30	129	
324	P5 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	33+40+38+34+30	175	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
325	P5 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	35+55+60+45+38	233	
326	Pr6	stena nad DP	hĺbková korózia			privariť obojstranné príložky
327	Pr6	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
328	P6 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	47+50+31+28	156	výmena pásnice P.12x220, privariť / krčné zvary
329	P6 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	40+40+35+30	145	

## K č. 2

p. č.	prvok	miesto	Popis	rozmer [cm]	spolu [cm]	spôsob opravy
330	P6 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	37+44+34+31+31	177	výmena pásnice P.12x220, privarit' / krčné zvary
331	P6 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	44+50+50+42+38	224	
332	Pr7	stena nad DP	hĺbková korózia			privarit' obojstranné príložky
333	Pr7	DP	hĺbková korózia			očistiť, natrieť
334	P7 / Po / L	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	30+31+29+24+48	162	výmena pásnice P.12x220, privarit' / krčné zvary
335	P7 / Po / L	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	29+26+36+48	139	
336	P7 / Po / P	krčné zvary HP / VnS	trhliny / dĺ.	37+41+37+37+36+31	219	výmena pásnice P.12x220, privarit' / krčné zvary
337	P7 / Po / P	krčné zvary HP / VoS	trhliny / dĺ.	29+33+31+20+25	138	
338	LPo / L	styková platňa	hĺbková korózia			očistiť, natrieť, prípadne počas realizácie upraviť
339	HN / P	DP	korózia			očistiť, natrieť
340	HN / P	DP v mieste LPo	trhlina			očistiť, natrieť, prípadne počas realizácie upraviť

### Legenda:

Pi ...	priehrada č. "i"
Pri ...	priečnik č. "i"
Po ...	pozdĺžnik
HP ...	horná pásnica
DP ...	dolná pásnica
HPa ....	horný pás
DPa ...	dolný pás
VnS ...	vnútorná strana
VoS ...	vonkajšia strana
PMSt ...	podmostovkové stuženie
NMSt ...	nadmostovkové stuženie
Di ...	diagonála č. "i"
HN ...	hlavný nosník
LPe ...	ložisko pevné
LPo ...	ložisko posuvné
L ...	ľavý
P ...	pravý
StPo ...	stuženie pozdĺžnikov