

**Dílčí soupis prací a materiálu - souhrn požadavků TO ST Olomouc - PO II**

 Pro období: **květen - červen 2024**

 Rámcová dohoda: **Údržba, opravy a odstraňování závad u ST OŘ OVA 2024 - ST Olomouc - Obvod 2**

SoD:

 Objednatel: **Správa železnic s.o., OŘ Ostrava, ST Olomouc, PO II**

 Zhotovitel: **Hroší stavby Morava a.s., Tomi-Remont a.s.**

 Příloha dílčí obj. č.: **24\_635320065**
**Celková cena: 18 594 706,27 Kč**

P. č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
17	5904005010	Vyšečení travního porostu ručně sklon terénu do 1:2	m2	40 000,000		
18	5904005020	Vyšečení travního porostu ručně sklon terénu přes 1:2	m2	40 000,000		
20	5904005120	Vyšečení travního porostu strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovací adaptérem	ha	15,000		
22	5904020010	Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	200,000		
23	5904020020	Výřezání křovin porost řídký 1 až 5 kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	250,000		
24	5904020110	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu do 1:2	m2	200,000		
25	5904020120	Výřezání křovin porost hustý 6 a více kusů stonků na m2 plochy sklon terénu přes 1:2	m2	250,000		
28	5904031010	Odstranění smíšené vegetace strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovací adaptérem o objemu křovin do 50 %	ha	5,000		
29	5904031020	Odstranění smíšené vegetace strojně kolovou nebo kolejovou mechanizací s mulčovací adaptérem o objemu křovin přes 50 %	ha	1,000		
41	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosů do 10 cm	m2	3 500,000		
45	5905025010	Doplňení stezky štěrkodrtí ojediněle ručně	m3	5,000		
46	5905025110	Doplňení stezky štěrkodrtí souvisle	m3	175,000		
47	5905030010	Ojedinělá výměna KL mimo lavičku lože otevřené	m3	20,000		
50	5905030120	Ojedinělá výměna KL včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné	m3	110,000		
51	5905035010	Výměna KL malou těžící mechanizací mimo lavičku lože otevřené	m3	425,000		
54	5905035120	Výměna KL malou těžící mechanizací včetně lavičky pod ložnou plochou pražce lože zapuštěné	m3	10,000		
55	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	1 000,000		
57	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	660,000		
59	5905065010	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců v koleji	m2	450,000		
66	5905095020	Úprava kolejového lože ojediněle ručně v koleji lože zapuštěné	m	200,000		
68	5905095040	Úprava kolejového lože ojediněle ručně ve výhybce lože zapuštěné	m	1 100,000		
69	5905100010	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože otevřené	km	5,230		
70	5905100020	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné	km	2,600		
71	5905105010	Doplňení KL kamenivem ojediněle ručně v koleji	m3	2,000		
72	5905105020	Doplňení KL kamenivem ojediněle ručně ve výhybce	m3	7,000		
73	5905105030	Doplňení KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	1 735,000		
74	5905105040	Doplňení KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	163,000		
76	5905110020	Snížení KL pod patou kolejnice ve výhybce	m	400,000		
80	5906005010	Ruční výměna pražce v KL otevřeném pražec dřevěný příčný nevstrojený	kus	34,000		
83	5906010010	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný nevstrojený	kus	25,000		
84	5906010020	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný příčný vstrojený	kus	25,000		
85	5906010030	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky do 3 m	kus	86,000		
86	5906010040	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 3 do 4 m	kus	80,000		
87	5906010050	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec dřevěný výhybkový délky přes 4 do 5 m	kus	50,000		
89	5906015010	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný nevstrojený	kus	118,000		
90	5906015020	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec dřevěný příčný vstrojený	kus	64,000		
94	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vstrojený	kus	62,000		
98	5906045010	Příplatek za překážku po jedné straně koleje	m	6,000		
99	5906045020	Příplatek za překážku po obou stranách koleje	m	8,000		
100	5906050010	Příplatek za obtížnost ruční výměny pražce dřevěný za betonový	kus	34,000		
105	5906055050	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a polyetylenových podložek	kus	26,000		
106	5906055070	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a svěrkových šroubů	kus	82,000		
108	5906055090	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a svěrek a svěrkových šroubů	kus	128,000		
116	5906090011	Výměna hmoždinky pražec vstrojený betonový nebo dřevěný upevnění dvěma vrtulemi	úl.pl.	1 000,000		
120	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus	257,000		
121	5906105020	Demontáž pražce betonový	kus	820,000		
122	5906110005	Oprava rozdělení pražců příčných dřevěných posun do 5 cm	kus	22,000		
123	5906110007	Oprava rozdělení pražců příčných dřevěných posun přes 5 do 10 cm	kus	5,000		
126	5906110017	Oprava rozdělení pražců příčných betonových posun přes 5 do 10 cm	kus	5,000		
128	5906115010	Odsunutí pražce pro umožnění provedení svaru	kus	5,000		
132	5906130135	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vstrojené, tvar S49, 49E1	km	0,030		
135	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vstrojené, tvar S49, 49E1	km	0,637		
139	5906135035	Demontáž kolejového roštu koleje na úložišti pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,030		
145	5906140035	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,667		
148	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,090		
152	5907010035	Výměna LISŮ tvar S49, T, 49E1	m	33,500		
153	5907015006	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar UIC60, 60E2	m	55,000		
155	5907015016	Ojedinělá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	30,000		
161	5907015391	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou kompletů a pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	170,000		
164	5907015466	Ojedinělá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	90,000		
182	5907020466	Souvislá výměna kolejnic současně s výměnou pryžové podložky, tvar S49, T, 49E1	m	1 760,000		
190	5907040031	Posun kolejnic před svařováním tvar kolejnic S49, T, 49E1	m	1 760,000		
194	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	65,000		
195	5907050110	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy UIC60 nebo R65	kus	30,000		
196	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus	427,000		
198	5907055020	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 10 do 23 mm	kus	19,000		
199	5907055030	Vrtání kolejnic otvor o průměru přes 23 mm	kus	16,000		
201	5908005425	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	4,000		
207	5908035035	Oprava LISU soupravou in-situ tvar S49	styk	1,000		
208	5908045015	Výměna podkladnice dvě vrtule pražce dřevěné nebo betonové	kus	15,000		
210	5908050005	Výměna upevnění podkladnicového komplet	kus	300,000		
212	5908050010	Výměna upevnění podkladnicového kompletu a pryžová podložka	úl.pl.	15,000		
222	5908053090	Výměna drobného kolejiva svěrka rozponová	kus	300,000		
223	5908053100	Výměna drobného kolejiva svěrka tuhá	kus	200,000		
227	5908053150	Výměna drobného kolejiva šroub svěrkový tv. T	kus	1 500,000		
232	5908053210	Výměna drobného kolejiva vrtule do pražce	kus	10,000		
233	5908053250	Výměna drobného kolejiva kroužek dvojitý pružný	kus	70,000		
234	5908053270	Výměna drobného kolejiva vložka "M"	kus	100,000		
242	5908063020	Oprava rozchodu koleje otočením nebo záměnou rozponových svěrek	úl.pl.	500,000		
254	5909010020	Ojedinělé ruční podbití pražců příčných dřevěných	kus	299,000		
255	5909010030	Ojedinělé ruční podbití pražců příčných betonových	kus	714,000		
258	5909010110	Ojedinělé ruční podbití pražců výhybkových dřevěných délky do 3 m	kus	85,000		
259	5909010120	Ojedinělé ruční podbití pražců výhybkových dřevěných délky přes 3 do 4 m	kus	75,000		

260	5909010130	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových dřevěných délky přes 4 m	kus	70,000
264	5909010410	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových betonových délky do 3 m	kus	85,000
265	5909010420	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových betonových délky přes 3 do 4 m	kus	120,000
266	5909010430	Ojedinelé ruční podbití pražců výhybkových betonových délky přes 4 m	kus	65,000
277	5909031010	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	2,000
278	5909031020	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	11,200
282	5909041010	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	300,000
284	5909032010	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	km	1,000
285	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	10,500
287	5909042010	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	200,000
288	5909042020	Přesná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce betonové	m	1 000,000
292	5909050020	Stabilizace kolejového lože koleje stávajícího	km	5,500
297	5910020010	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar sériový tv. UIC60	svar	3,000
299	5910020030	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar sériový tv. S49	svar	57,000
300	5910020110	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. UIC60	svar	6,000
301	5910020120	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. R65	svar	4,000
302	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	60,000
303	5910020320	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar přechodový tv. R65/S49	svar	2,000
305	5910025130	Svařování kolejnic elektrickým obloukem svar jednotlivý tv. S49	svar	39,000
309	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	61,000
310	5910035110	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu ve výhybce tv. UIC60	svar	3,000
312	5910035130	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu ve výhybce tv. S49	svar	8,000
313	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	900,000
314	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	400,000
316	5910040315	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel s osazením kluzných podložek	m	1 400,000
317	5910040415	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel s odstraněním kluzných podložek	m	1 300,000
318	5910045015	Zajištění polohy kolejnice bočními válečkovými opěrkami	m	300,000
327	5910063010	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, povrchové vady, příčný a podélný profil hloubky do 2 mm	m	200,000
328	5910063020	Opravné souvislé broušení kolejnic R260 head checking, povrchové vady, příčný a podélný profil hloubky přes 2 mm do 4 mm	m	200,000
342	5910085015	Naváření hlavy kolejnice tvar UIC60, R65	cm2	100,000
355	5910090560	Naváření srdcovky jednoduché lité z oceli manganové úhel odbočení 1:11 až 1:14 opotřebené přes 4 do 10 mm	kus	1,000
357	5910095020	Naváření srdcovky dvojité montované opotřebené přes 10 do 20 mm	kus	1,000
365	5910136010	Montáž pražcové kotvy v koleji	kus	35,000
379	591005110	Válečková stolička jazyka nadzvedávací demontáž s upevněním na patu kolejnice	kus	40,000
380	591005210	Válečková stolička jazyka nadzvedávací montáž s upevněním na patu kolejnice	kus	40,000
390	5911031030	Výměna jazyka výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy S49	m	18,540
392	5911033030	Výměna opornice výhybky jednoduché s jedním čelistovým závěrem soustavy S49	m	18,400
393	5911039010	Výměna jazyka výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy UIC60	m	15,000
394	5911039030	Výměna jazyka výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy S49	m	30,000
395	5911041010	Výměna opornice výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy UIC60	m	15,000
396	5911041030	Výměna opornice výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy S49	m	30,000
398	5911113020	Výměna srdcovky jednoduché montované z kolejnic soustavy S49	t	1,000
412	5911233030	Demontáž jazykové opěrky soustavy S49	kus	6,000
413	5911235030	Demontáž opornicové opěrky soustavy S49	kus	10,000
422	5911523130	Seřízení výměnové části výhybky jednoduché s dvěma čelistovými závěry soustavy S49	kus	3,000
447	5913025010	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnější panel	kus	22,000
448	5913025020	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnitřní panel	kus	10,000
449	5913025030	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín	kus	10,000
450	5913025080	Demontáž dílů přejezdu celopryžového v koleji rektifikace	kus	6,000
451	5913030010	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnější panel	kus	22,000
452	5913030020	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji vnitřní panel	kus	20,000
453	5913030030	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji náběhový klín	kus	12,000
454	5913030080	Montáž dílů přejezdu celopryžového v koleji rektifikace	kus	6,000
458	5913035210	Demontáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	28,000
464	5913040210	Montáž celopryžové přejezdové konstrukce silně zatížené v koleji část vnější a vnitřní bez závěrných zídek	m	28,000
469	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus	14,000
470	5913060020	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	22,000
471	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus	4,000
473	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus	18,000
474	5913065020	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	12,000
475	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus	6,000
513	5913235010	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 10 cm	m	20,000
516	5913240020	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2	20,000
518	5913245210	Oprava komunikace vyplněním výtlučků hloubky do 5 cm	m2	220,000
519	5913245220	Oprava komunikace vyplněním výtlučků hloubky do 10 cm	m2	80,000
521	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltbetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2	20,000
529	5913300010	Demontáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	315,000
530	5913305010	Montáž silničních panelů komunikace dočasná	m2	60,000
532	5913320044	Oplocení dráhy montáž sloupku včetně patky	kus	1,000
555	5914020010	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop zpevněný	m3	10,000
556	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	10,000
606	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3	900,000
609	5915010040	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti II skupiny 4	m3	25,000
611	5915015020	Svahování zemního tělesa železničního spodku v zářezu	m2	300,000
612	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	360,000
626	5918001010	Ostatní práce při údržbě výkony prováděné pomocí mechanizace kolové rypadlo - dvoucestné	hod	36,000
634	5955101000	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy BI	t	1 110,000
635	5955101005	Kamenivo drcené šterk frakce 31,5/63 (32/63) třídy min. BII	t	3 400,000
638	5955101030	Kamenivo drcené drť frakce 8/16	t	309,000
660	5957140035	Souprava pro opravu LISU tv. S 49 -ESD 4 otvory	kus	1,000
695	5961176325	Čelistový závěr I. CZ pro JS49 1:9-300 (klasik 1x závěr)	kus	3,000
743	5963146000	Živičné přejezdové vozovky ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t	3,000
744	5963146010	Živičné přejezdové vozovky ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t	3,000
746	5963155000	Asfaltová páska tavitelná 25x10	m	20,000
826	7594107415	Demontáž lanového ukolejení / propojení ze stojiny kolejnice	kus	50,000
827	7594105415	Montáž připojení lanového ukolejení / propojení na stojinu kolejnice	kus	50,000
828	7592007160	Demontáž balizy úplná včetně upevňovací sady	kus	20,000
829	7592005162	Montáž balizy do kolejiště pomocí mezikolejnicového upevňovadla (Clamp, Vortok apod)	kus	20,000
830	7592007120	Demontáž informačního bodu MIB 6	kus	18,000
831	7592005120	Montáž informačního bodu MIB 6	kus	18,000
836	9901000100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástek, montážního materiálu, kameniva, písku, dlažebních kostek, suti, atd. do 10 km	kus	1,000
838	9902100100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	4 884,000
839	9902109200	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	26 714,000
840	9902200100	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	444,000
842	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	1 000,000
843	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	760,000



844	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	503,000
846	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000
848	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	22,000
849	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	6,000
851	9909000110	Poplatek za uložení výzisku ze šterkového lože nekontaminovaného	t	10,000
856	9909000500	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	65,000
VON 2	022111001	Geodetické práce Měření prostorové polohy koleje zaměřením APK trať jednokolejná	km	2,000
VON 7	024101001	Inženýrská činnost střežení pracovní skupiny zaměstnanců	hod	155,000
VON 8	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	hod	88,000
VON 9	R033111001.1	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objíždky - jednoduché vyřízení povolení a označení objíždky	soubor	3,000
VON 12	033121011	Provozní vlivy Rušení prací železničním provozem širá trať nebo dopravy s kolejovým rozvětvením s počtem vlaků za směnu 8,5 hod. přes 25 do 50	%	523 508,736
VON 14	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m	3 100,000
VON 16	034111001	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci o sobotách, nedělích a státem uznaných svátcích	Kč/hod	850,000
VON 17	034111011	Další náklady na pracovníky Zákonné příplatky ke mzdě za práci v noci	Kč/hod	10,000