

Tabulka prvků krovu							
ID prvku	Název prvku	Počet	Šířka profilu	Výška profilu	Délka prvku krovu	Čistý objem	Stav při rekonstrukci
S1-KL1	Kleštiny pro RM 23	1	70	180	2,617	0,06	Stávající
S1-KL2	Kleštiny pro RM 23	1	100	160	2,700	0,09	Stávající
S1-KR1	Krokev 23	4	100	150	4,275	0,26	Stávající
S1-KR2	Krokev 23	4	130	150	4,275	0,33	Bourané
S1-KR4	Krokev pro RM 23	11	130	150	0,691	0,13	Bourané
S1-KR5	Krokev pro RM 23	1	100	150	0,550	0,01	Bourané
S1-KR5	Krokev pro RM 23	3	100	150	0,691	0,03	Bourané
S1-PA1	Pásek 01 23	2	150	150	1,800	0,07	Stávající
S1-POZ1	Vaznice 23	1	150	170	1,250	0,03	Stávající
S1-POZ1	Vaznice 23	1	150	170	3,499	0,09	Stávající
S1-POZ1	Vaznice 23	1	150	170	8,999	0,23	Stávající
S1-SL1	Sloupek 23	1	150	160	2,251	0,05	Stávající
S1-SL1	Sloupek 23	1	150	160	2,650	0,06	Stávající
S1-SV1	Pásek 02 23	1	160	160	3,111	0,08	Stávající
S1-SV1	Skřpy trám 23	1	160	160	1,808	0,04	Stávající
S1-VAZ1	Vaznice 23	1	150	200	4,805	0,14	Stávající
S2-KL1	Kleštiny pro RM 23	2	90	160	1,767	0,08	Stávající
S2-KR2	Krokev pro RM 23	16	130	150	1,286	0,37	Bourané
S2-POZ1	Vaznice 23	2	150	150	8,275	0,37	Stávající
S2-SL1	Sloupek 23	2	160	160	2,500	0,13	Stávající
S3-KL1	Kleštiny pro RM 23	3	80	160	5,265	0,39	Stávající
S3-KR1	Krokev 23	4	100	150	8,821	0,52	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	1,882	0,03	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	1,941	0,03	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	2,984	0,04	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	3,553	0,05	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	4,142	0,06	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	5,807	0,08	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	5,814	0,08	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	1	100	150	5,820	0,08	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	2	100	150	1,408	0,03	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	2	100	150	1,411	0,03	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	2	100	150	2,451	0,07	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	2	100	150	2,454	0,07	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	2	100	150	3,554	0,10	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	2	100	150	7,053	0,20	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	3	100	150	4,655	0,20	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	4	100	150	1,421	0,07	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	4	100	150	2,493	0,13	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	4	100	150	3,625	0,20	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	4	100	150	4,758	0,27	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	4	100	150	5,949	0,34	Stávající
S3-KR2	Krokev 23	6	100	150	6,887	0,60	Stávající
S3-PA1	Pásek pro RM 23	12	90	150	1,131	0,16	Stávající
S3-POZ1	Vaznice 23	1	120	160	2,320	0,04	Stávající
S3-POZ1	Vaznice 23	1	120	160	7,570	0,14	Stávající
S3-POZ1	Vaznice 23	1	120	160	12,795	0,24	Stávající
S3-POZ1	Vaznice 23	2	120	160	10,240	0,39	Stávající
S3-POZ1	Vaznice 23	1	150	180	2,325	0,06	Stávající
S3-POZ2	Vaznice 23	1	150	180	7,575	0,20	Stávající
S3-POZ2	Vaznice 23	1	150	180	12,432	0,33	Stávající
S3-POZ2	Vaznice 23	2	150	180	9,882	0,53	Stávající
S3-POZ3	Vaznice 23	1	100	120	3,050	0,04	Stávající
S3-POZ3	Vaznice 23	2	100	120	1,550	0,04	Stávající
S3-SL1	Sloupek 23	6	150	150	2,175	0,29	Stávající
S3-SV1	Pásek 02 23	1	145	180	2,830	0,07	Stávající
S3-SV1	Pásek 02 23	5	145	180	3,336	0,41	Stávající
S3-SV2	Pásek 02 23	4	145	180	3,336	0,33	Stávající
S3-TR1	Vaznice 23	4	180	225	1,650	0,27	Stávající
S3-VAZ1	Vaznice 23	4	225	280	3,350	0,84	Stávající
S3-VAZ2	Vaznice 23	1	225	280	9,600	0,60	Stávající
S3-VAZ2	Vaznice 23	2	225	280	10,500	1,32	Stávající
S3-VAZ3	Vaznice 23	2	150	175	3,550	0,19	Stávající
S3-VAZ4	Vaznice 23	2	150	175	5,850	0,31	Stávající
					595 617 mm	13,15 m³	

Tabulka prvků krovu Bourané prvky							
ID prvku	Název prvku	Počet	Šířka profilu	Výška profilu	Délka prvku krovu	Čistý objem	Stav při rekonstrukci
S1-KR4	Krokev pro RM 23	11	130	150	0,691	0,13	Bourané
S1-KR5	Krokev pro RM 23	1	100	150	0,550	0,01	Bourané
S1-KR5	Krokev pro RM 23	3	100	150	0,691	0,03	Bourané
S2-KR2	Krokev pro RM 23	16	130	150	1,286	0,37	Bourané
					30 790 mm	0,54 m³	

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Bourané konstrukce - sanace, opravy, výměny
- Poznámky, zeleně
- Zemina původní
- Zemina hutněná - násyp
- Podkladní kamenivo/šterkopisek (různé frakce)
- Nosné konstrukce
- Nenosné konstrukce
- Tepelná izolace střechy

POZNÁMKY

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Před zahájením stavební činnosti budou prostory a technologie chráněny proti vlhkosti a zapaření zakrytím
- Rozsah bouracích prací může být odlišný, vzhledem ke skutečnému stavu stávajících konstrukcí
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek
- Stavební práce budou probíhat za provozu

SKLADBY

Stř01, Stř02

- Vláknocementová krytina tl.8mm
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu tl.5mm
- Dřevěný záklop (desky) tl.25mm
- Nosná konstrukce střechy (krokve)
- Tepelná izolace mezi krokve z minerální vaty tl.150mm
- Dřevěný podbytí (desky) tl.30mm

Stř03, Stř05, Stř06, Stř08, Stř09

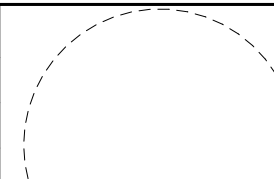

- Vláknocementová krytina tl.8mm
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu tl.5mm
- Dřevěný záklop (desky) tl.25mm
- Nosná konstrukce střechy (krokve)

Stř04, Stř07

- Plechová krytina-oplechování okapní hrany
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu tl.5mm
- Dřevěný záklop (desky) tl.25mm
- Nosná konstrukce střechy (krokve)

Bourací práce

- Bo1 Demontáž střešního pláště včetně zateplení a podhledu na střeše S1+S2
- Bo2 Demontáž poškozených nosných prvků krovu
- Bo3 Demontáž stávajícího hromosvodu - jímací soustava + svody
- Bo4 Demontáž střešních oken
- Bo5 Demontáž oplechování střechy (odvodnění - žlaby+svody, lemování komínu)
- Bo6 Demontáž okapového chodníku - betoná dlažba 32,0m²
- Bo7 Demontáž chodníku ze zámkové dlažby 35,0m²
- Bo8 Demontáž stříšky nad vstupem 1kus
- Bo9
- Bo10

Autor návrhu		Ing. Jan Neuwirt			 FAJN PROJEKT projekce staveb, inženýrská činnost 28.října 1142/168 Mariánské Hory, 709 00 Ostrava IČ: 04952693 TEL: 725 210 866 email: info@fajn-projekt.cz www.fajn-projekt.cz	
Zodpovědný projektant		Ing. Jan Neuwirt				
Vypracoval		Ing. Jan Neuwirt				
Investor:						
Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava PSČ 702 00 Ostrava						
Název akce: Rekonstrukce střechy Mělníra Slezská p. č. 1214, k.ú. Slezská Ostrava [714828]					Formát	A2(840/420)
					Datum	11/2023
					Datum/Tisk	30.9.2024
					Stupeň PD	DUR+DSP+DPS
Místo: Bohumínská 157/25 Slezská Ostrava Ostrava-město 710 00					Měřítka	1:50
					Číslo výkresu	D.1.1.
Název výkresu Konstrukce střechy Bourací práce					2	