

Tabulka klempířských prvků-Bourané prvky							
ID prvku	Název	3D axonometrie	Počet	Jméno knihovního prvku	Výška	Šířka	Délka
K1	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	9 000
K1-1	Odsazení střešního svodu		1	Odsazení okapové roury 23	800	100	100
K1-2	Střešní svod		1	Okapy 23	3 550	100	100
K2	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	2 219
K3	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	7 670
K3-1	Odsazení střešního svodu		1	Odsazení okapové roury 23	800	100	100
K3-2	Okapní žlab		1	Okapy 23	3 835	100	100
K4	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	7 850
K4-1	Odsazení střešního svodu		1	Odsazení okapové roury 23	800	100	100
K4-2	Střešní svod		1	Okapy 23	3 393	100	100
K5	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	8 430
K5-1	Střešní svod		1	Okapy 23	6 800	100	100
K6	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	11 960
K6-1	Střešní svod		1	Okapy 23	6 900	100	100
K7	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	14 511
K8	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	11 960
K9	Okapní žlab		1	Okap 23	70	140	3 181
K9-1	Střešní svod		1	Okapy 23	6 500	100	100
K10	Okapní žlab		1	Okap rohový 23	70	3 460	3 460
K10-1	Střešní svod		1	Okapy 23	4 566	100	100
K11	Okapní žlab		1	Okap rohový 23	70	3 460	3 460
					38 713 mm	9 180 mm	84 701 mm

Tabulka střech Bourané konstrukce						
Celé ID	Sklon	Čistá plocha horního povrchu	Čistá plocha spodního povrchu	Délka okapu	Počet střešních oken	Stav při rekonstrukci
Stř1	28,00°	71,66	71,41	11,250	2	Bourané
Stř2	28,00°	35,12	34,72	7,829	2	Bourané
Stř2	28,00°	36,37	36,09	7,830	0	Bourané
Stř3	32,96°	37,88	37,87	11,055	0	Bourané
Stř3	32,96°	37,39	37,33	11,055	1	Bourané
Stř3	34,00°	48,42	48,43	22,028	0	Bourané
Stř3	34,00°	49,09	49,04	21,521	1	Bourané
Stř4	30,00°	12,71	12,71	0,000	0	Bourané
Stř4	31,23°	11,33	11,33	0,000	0	Bourané
Stř5	50,00°	16,71	16,32	4,399	0	Bourané
Stř6	34,00°	9,99	9,74	6,721	0	Bourané
Stř7	33,00°	12,91	13,43	13,600	0	Bourané
Stř8	60,00°	8,51	9,15	11,600	0	Bourané
Stř9	33,00°	5,51	5,51	8,600	0	Bourané
		393,59 m²	393,09 m²			

LEGENDA MATERIÁLŮ

Bourané konstrukce - sanace, opravy, výměny

- Poznámký, zeleně
- Zemina původní
- Zemina hutněná - násyp
- Podkladní kamenivo/šterkopísek (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 zaprášení 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
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu
- Dřevěný základ (desky)
- Nosná konstrukce střechy (krokve)
- Tepelná izolace mezi krokve z minerální vaty
- Dřevěný podbytí (desky)

Stř03, Stř05, Stř06, Stř08, Stř09



- Vláknocementová krytina
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu
- Dřevěný základ (desky)
- Nosná konstrukce střechy (krokve)

Stř04, Stř07

- Plechová krytina-oplechování okapní hrany
- Pojistná hydroizolace z asfaltového pásu
- Dřevěný základ (desky)
- 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:					Formát A2(840/420)
Rekonstrukce střechy Mělnírna Slezská p. č. 1214, k.ú. Slezská Ostrava [714828]					Datum 11/2023
					Datum/Tisk 30.9.2024
					Stupeň PD DUR+DSP+DPS
Místo:					Měřítko 1:50
Bohumínská 157/25 Slezská Ostrava Ostrava-město 710 00					Číslo výkresu D.1.1.
Název výkresu					3
Půdorys střechy Bourací práce					