

Tabulka klempířských prvků - odvodnění střechy Nové konstrukce							
ID prvku	3D axonometrie	Počet	Jméno knihovního prvku	Výška	Šířka	Délka (A)	Stav při rekonstrukci
K1		1	Okap 23	70	140	9 000	Nové
K1-1		1	Odsazení okapové roury 23	790	100	100	Nové
K1-2		1	Okapy 23	3 740	100	100	Nové
K2		1	Okap 23	70	140	2 219	Nové
K3		1	Okap 23	70	140	7 670	Nové
K3-1		1	Odsazení okapové roury 23	780	100	100	Nové
K3-2		1	Okapy 23	3 730	100	100	Nové
K4		1	Okap 23	70	140	7 725	Nové
K4-1		1	Odsazení okapové roury 23	800	100	100	Nové
K4-2		1	Okapy 23	3 583	100	100	Nové
K5		1	Okap 23	70	140	8 430	Nové
K5-1		1	Okapy 23	6 800	100	100	Nové
K6		1	Okap 23	70	140	11 960	Nové
K6-1		1	Okapy 23	6 900	100	100	Nové
K7		1	Okap 23	70	140	14 511	Nové
K8		1	Okap 23	70	140	11 960	Nové
K9		1	Okap 23	70	140	3 181	Nové
K9-1		1	Okapy 23	6 500	100	100	Nové
K10		1	Okap rohový 23	70	3 460	3 460	Nové
K10-1		1	Okapy 23	4 566	100	100	Nové
K11		1	Okap rohový 23	70	3 460	3 460	Nové
				38 958 mm	9 180 mm	84 576 mm	

Tabulka střešních oken Nový stav							
Typ	ID	Počet	Nominální šířka	Nominální výška	Popis	Zasklení	Poznámka
Střešní okno	SO1	4	780	1 400	Střešní okno se spodním ovládáním. Vnitřní ochrana - vodou ředitelným lakem; venkovní ochrana - hliník(barva tmavě šedá). Lemování pro nízkou střešní krytinu včetně manžety pro napojení na střešní hydroizolaci.	Izolační trojsklo. Vrstvené bezpečnostní sklo se dvěma PVB fóliemi a selektivně reflexní vrstvou; Tvrzené sklo; UV filtr, Útlum hluku Rw = 37 dB, Ug =0,6	Včetně zatemňující vnitřní rolety - manuální ovládání.
	SO2	2	660	1 180	Střešní okno se spodním ovládáním. Vnitřní ochrana - vodou ředitelným lakem; venkovní ochrana - hliník(barva tmavě šedá). Lemování pro nízkou střešní krytinu včetně manžety pro napojení na střešní hydroizolaci.	Izolační trojsklo. Vrstvené bezpečnostní sklo se dvěma PVB fóliemi a selektivně reflexní vrstvou; Tvrzené sklo; UV filtr, Útlum hluku Rw = 37 dB, Ug =0,6	Včetně zatemňující vnitřní rolety - manuální ovládání.
	SO3	2	660	1 180	Střešní výlez do zateplených prostor. Střešní výlezy jsou otevřené směrem ven a ovládají se pomocí kliky umístěné na boční části křídla. Ventilací klapka se ovládá pomocí madla v horní části křídla. Ventilací klapka s integrovaným filtrem proti prachu a hmyzu. Otevřená okna jsou zajištěna pojistkou proti nechtěnému zavření.	Izolační trojsklo. Vrstvené bezpečnostní sklo se dvěma PVB fóliemi a selektivně reflexní vrstvou; Tvrzené sklo; Ug =0,6	
	SO4	3	460	610	Střešní výlez s integrovaným lemovacím určen do neizolovaných, nevyhřívávaných prostor. Průchozí otvor výlezu o rozměru 410 mm x 550 mm; Okenní rám a lemování jsou vyrobeny z barveného bezdrážkového polyuretanu odolávajícího vlivům počasí. Protiskluzový povrch na dolním rámu; Možnost volby umístění pantů vlevo či vpravo.	Izolační dvojsklo	Nedefinováno

Tabulka střech Nové konstrukce					
Celé ID	Sklon	Čistá plocha horního povrchu	Čistá plocha spodního povrchu	Délka okapu	Počet střešních oken
Stř1	28,00°	28,87	28,79	11,963	1
Stř1	28,00°	34,53	34,14	9,000	4
Stř1-1	28,00°	6,51	6,51	0,000	0
Stř2	28,00°	25,97	25,42	8,871	2
Stř2	28,00°	26,83	26,35	8,871	1
Stř2-1	28,00°	17,50	17,28	0,000	0
Stř3	32,96°	37,88	37,87	11,055	0
Stř3	32,96°	37,60	37,55	11,055	1
Stř3	34,00°	48,42	48,43	22,028	0
Stř3	34,00°	49,01	48,95	21,521	2
Stř3-1	30,00°	12,71	12,71	0,000	0
Stř3-1	31,23°	11,33	11,33	0,000	0
Stř4	34,00°	9,99	9,74	6,721	0
Stř5	50,00°	16,71	16,32	4,399	0
Stř6	60,00°	8,51	9,15	11,600	0
Stř6-1	33,00°	12,91	13,43	13,600	0
Stř7	33,00°	5,51	5,51	8,600	0
		390,78 m²	389,50 m²		

POZNÁMKY

- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Před zahájením stavební činnosti budou prostory a technologie chráněny proti vlhkosti a zaprášení zakrytím.
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek.
- Stavební práce budou probíhat za provozu.

LEGENDA SKLADEB



- Stř 1 Střecha nad vytápěnou částí objektu
Stř 1-1 Střecha nad vytápěnou částí objektu - okap, přesah střechy
Stř 2 Střecha nad vytápěnou částí objektu
Stř 2-1 Střecha nad vytápěnou částí objektu - okap, přesah střechy
Stř 3 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - objekt měnirny
Stř 3-1 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - okap s římsou
Stř 4 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - objekt měnirny (vikýř)
Stř 5 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - objekt měnirny (vikýř)
Stř 6 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - objekt měnirny (věž)
Stř 6-1 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - okap s římsou
Stř 7 Střecha nad nevytápěnou částí objektu - objekt měnirny (věž)

LEGENDA VÝROBKŮ

Zámečnické výrobky

Klempířské výrobky

Otvorové výplně

Autor návrhu		Ing. Jan Neuwirt			 FAJN PROJEKT	
Zodpovědný projektant		Ing. Jan Neuwirt			projekce staveb, inženýrská činnost 28.října 1142/168 Mariánské Hory, 709 00 Ostrava	
Vypracoval		Ing. Jan Neuwirt			IČ: 04952693 TEL: 725 210 866 email: info@fajn-projekt.cz www.fajn-projekt.cz	
Investor:						
Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2, Moravská Ostrava PSČ 702 00 Ostrava						
Název akce:					Formát	A2(840/420)
Rekonstrukce střechy Mělník Slezská p. č. 1214, k.ú. Slezská Ostrava [714828]					Datum	11/2023
					Datum/Tisk	30.9.2024
					Stupeň PD	DUR+DSP+DPS
					Měřítko	1:50
Místo: Bohumínská 157/25 Slezská Ostrava Ostrava-město 710 00					Číslo výkresu	D.1.1. 7
Název výkresu Konstrukce střechy Nový stav						