



Výpis klempířských konstrukcí:

Střecha:

- Krytina valbové střechy (dvojitá stojatá drážka těsněná) - 1100m²
- Opečkování čela římsy valbové střechy (dvojitá stojatá drážka) - 57m²
- Opečkování spodní plochy římsy valbové střechy (ležatá drážka) - 42m²

- Krytina sedlové střechy věže (dvojitá stojatá drážka těsněná) - 16,50m²
- Opečkování čela římsy sedlové střechy věže (dvojitá stojatá drážka) - 2m²
- Opečkování spodní plochy římsy sedlové střechy věže (ležatá drážka) - 2m²
- Opečkování štiłu sedlové střechy věže (dvojitá stojatá drážka) - 3,7m²

- Perforovaný plech provětrání okapu R.Š. 100 - 187bm
- Perforovaný plech provětrání hřebene+puřl střecha u stěny R.Š. 100 - 80bm
- Okapnice k difúzi fólii R.Š. 150mm - 187bm
- Zatahovací plech okapu R.Š. 250mm - 187bm

- Svody d=100mm (5,25mx6ks, 06mx4ks, 3,6mx11ks) - 73,5bm
- Svody d=87mm (13,6mx2ks) - 27,2bm

- Kotlíky d=100mm - 21ks
- Kotlíky d=87mm - 2ks
- Podkápni žlaby d=153mm - 187bm
- Podkápni žlaby d=110mm - 6bm

Fasáda:

- Opečkování parapetu R.Š. 330mm - 32bm
- Opečkování fasády (ležatá drážka, rastr 25mm) - 22,5m²
- Opečkování věž - 170m²
- Opečkování parapetu věž R.Š. 200 - 6bm

Poznámky:

Klempířské prvky uvažovány z hliníkového svitkového plechu vhodným pro falcovanou krytinu případně systémovým výpoky z hliníkového plechu s oboustrannělakovaným povrchem. Vnější povrch s kompozitním lakem P.10, vnitřní povrch čtým ochranným lakem.

Vlastnosti:

- Pevnost v tahu RM 130 - 180 N/mm²
- Mez kluzu Rp0,2 > 80 N/mm²
- Tlaková A_{0,2} > 8%
- Plech musí mít střešní splňující normové podmínky pro falcovací kvalitu H41.
- Klempířské prvky jsou uvažovány včetně všeho pomocného příslušenství (háky, příponky, pomocné plechy, lemovací plechy apod.).
- Součástí je lemování všech propustujících prvků, které nejsou provedeny klempířsky (např. VZT)

Legenda

- 250x1200 - stoupací plošina 250x1200mm včetně drážky pro falcovanou krytinu
- 250x900 - stoupací plošina 250x900mm včetně drážky pro falcovanou krytinu
- 250x600 - střešní výlez 600x600 - pro nevylápné prostory - dvířky sání impregnovány - křídlo výlezu z hliníkového profilu práškově lakovaného - terénní sklo - lemování pro falcované krytiny
- SZ 3000 - sníhlozm divozubkový včetně svěrek pro falcované krytiny
- 0,5% - podkápni žlab púlkulatí ø153mm R.Š. 333mm včetně žlabových háků
- ø100 - svod ø100
- bezpečnostní kotvení bod - Certifikovaný kotvení bod pro falcované sklé střechy Min. tl. hliníkového plechu 0,7mm Kotvení shora na dvojtlou stojatou drážku Materiál - nerezová ocel, 1.430
- 125 - Naklopovací proutap ø120-170mm (antracit barva) + nástavec odvětrání ø120 (antracit barva) Celkem 3ks

+/-0,000=421,000m.b.m.

INDEX	REVISION	DATA	REVISION	DATA
B	Zpracování změny vyřazených objektů	7.12.2020	Výpočet	PODPIS

Vedoucí projektant	Vedoucí zakázky	Podatel Martin Ing., CSc.	1:50
Projektant	Výpočet Věroslav Ing.	Šachl	
ZNAČKA:	Areál IZS Ostrov - stanice Jednotky sboru dobrovolných hasičů	Podatel 16	
BPO spol. s r.o.	ČÁST (BO.PS)	DPS	5
Lokace 1238	Projektová dokumentace pro provádění stavby	20.12.2020	
363 91 OSTROV	Architektonické a stavební část	Číslo zakázky	9278-26
Tel.: +420383675111	OBDAH	OBDAH	
Fax: +420383612418	OBDAH	Město Ostrov	
www.bpo.cz	OBDAH	Město Ostrov	
			BPO 0-105387a