Podlahy na terénu

F1.1 - Podlaha na terénu ve vytápěných místnostech: U=0,41 W/m2K
- Keramická dlažba do tmelu - 10mm
- Litý cementový potěr (CF 25) - 60mm
- Separační fólie PE
- Podlahový polystyrén (EPS 150S stabil) - 80mm
- Hydroizolace (1 x NP + 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás 4mm)
- Deska ze železobetonu C30/37 XA2 XC2
- Podkladní beton C12/15 - 50mm
- Separační fólie
- Zhutněné podloží

F1.2 - Podlaha na terénu ve vytápěných místnostech se smáčenou podlahou:
- Dtto jako F1.1
- Pod nášlapnou vrstvou stěrková hydroizolace

F1.3 - Podlaha na terénu ve vytápěných místnostech se smáčenou podlahou spádovanou
- Keramická dlažba do tmelu - 10mm
- Stěrková hydroizolace
- Betonová mazanina C20/25 ve spádu 50 až 60mm
- dále Dtto jako F1.1

F1.4 - Podlaha na terénu v garážích
- Epoxidová podlaha s protiskluznou přísadou
- Betonová mazanina C30/37 spádovaná 130 až 150mm
- Hydroizolace (1 x NP + 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás 4mm)
- Deska ze železobetonu C30/37 XA2 XC2
- Podkladní beton C12/15 - 100/50mm
- Separační fólie
- Zhutněné podloží

F1.5 - Neobsazeno

F1.6 - Podlaha na terénu ve venkovních prostorách
- Nášlapná vrstva - 10mm
- Betonová mazanina C20/25 ve spádu 90 až 140mm
- Deska ze železobetonu C30/37 XA2 XC2 - 300mm
- Podkladní beton C12/15 - 50mm
- Separační fólie
- Zhutněné podloží

F1.7 - Podlaha na terénu ve vytápěných místnostech PVC: U=0,41 W/m2K
- Přírodní linoleum tř. zátěže 23 - 5mm
- Litý cementový potěr (CF 25) - 60mm
- Separační fólie PE
- Podlahový polystyrén (EPS 150S stabil) - 80mm
- Hydroizolace (1 x NP + 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás 4mm)
- Deska ze železobetonu C30/37 XA2 XC2
- Podkladní beton C12/15 - 50mm
- Separační fólie
- Zhutněné podloží

F1.8 - Podlaha na terénu pryžová : U=0,41 W/m2K
- Pryžová podlaha s výstupky - 10mm
- Litý cementový potěr (CF 25) - 60mm
- Separační fólie PE
- Podlahový polystyrén (EPS 150S stabil) - 80mm
- Hydroizolace (1 x NP + 1 x SBS modifikovaný asfaltový pás 4mm)
- Deska ze železobetonu C30/37 XA2 XC2
- Podkladní beton C12/15 - 50mm
- Separační fólie
- Zhutněné podloží

Stěny (z exteriéru):

W1 - Obvodová stěna ve vytápěných místnostech: U=0,21 W/m2K
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70 fasádní) tl. 160mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu nosné (P12 na M15) - 240mm
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná)

W2 - Obvodová stěna ve vytápěných - sokl: U=0,21 W/m2K
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z extrudovaného polystyrénu (XPS) tl. 140mm, vnější povrch z mozaikové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- 1xNP + 1 x modifikovaný asfaltový pás 4mm
- Vyrovnání cementovou omítkou
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu nosné (P12 na M15) - 240mm
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná)

W3 - Obvodová stěna s vnějším obkladem
- Obklad z hliníkového plechu s jednoduchou ležatou drážkou, rastr 250mm.
- Cementotřískové desky P+D tl. 16mm, kotveno do roštu
- Svislý rošt z hranolů 50/125mm po 500mm, kotveno přes zateplovací systém.
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádních minerálních desek tl. 160mm, vnější povrch upraven pouze armovací vrstvou, lepeno a mechanicky kotveno
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná).

W4a - Obvodová stěna garáží (pilíře u vrat)
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70 fasádní) tl. 120mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu pro ztracené bednění tl. 400/500mm, tvárnice vyplněny betonem C30/37 konstrukčně vyztuženým ve svislém i vodorovném směru. Svislá výztuž zakotvena do základů
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná), jádro vyztužené.

W4b - Obvodová stěna garáží (pilíře u vrat) - sokl
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z extrudovaného polystyrénu (XPS) tl. 100mm, vnější povrch z mozaikové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- 1xNP + 1 x modifikovaný asfaltový pás 4mm
- Vyrovnání cementovou omítkou
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu pro ztracené bednění tl. 400/500mm, tvárnice vyplněny betonem C30/37 konstrukčně vyztuženým ve svislém i vodorovném směru. Svislá výztuž zakotvena do základů
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná), jádro vyztužené.

W5a - Obvodová stěna věže
- Obklad z hliníkového plechu s jednoduchou ležatou drážkou, rastr 250mm.
- Cementotřískové desky P+D tl. 16mm, kotveno do roštu
- Svislý rošt z hranolů 50/75mm po 500mm, kotveno do zdiva
- Armovací vrstva 5mm
- Zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu tl. 70mm vyzděné do ocelových rámů (hrázděné zdivo). Svislá spára ve styku s ocelí vyplněna cementovou maltou.
- Vápennocementová omítka, ve styku s ocelí pružný tmel / nátěr ocelové konstrukce.

W5b - Obvodová stěna věže jižní (s okny)
- Obklad z dřevěných palubek 35/100, lazurovací nátěr do vnějšího prostředí
- Svislý rošt z hranolů 60/60mm po 500mm, kotveno do zdiva
- Armovací vrstva 5mm
- Zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu tl. 70mm vyzděné do ocelových rámů (hrázděné zdivo). Svislá spára ve styku s ocelí vyplněna cementovou maltou.
- Vápennocementová omítka, ve styku s ocelí pružný tmel / nátěr ocelové konstrukce.

W6a - Obvodová stěna v garáži (boční + nadpraží)
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70 fasádní) tl. 120mm, vnější povrch ze silikátové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu nosné (P12 na M15)
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná).

W6b - Obvodová stěna v garáži boční (sokl)
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z extrudovaného polystyrénu (XPS) tl. 100mm, vnější povrch z mozaikové omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- 1xNP + 1 x modifikovaný asfaltový pás 4mm
- Vyrovnání cementovou omítkou
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu nosné (P12 na M15)
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná).

W7 - Obvodová stěna u věže
- Vápennocementová omítka, ve styku s ocelí pružný tmel / nátěr ocelové konstrukce.
- Zdivo z tvárnic z lehčeného keramického betonu tl. 70mm vyzděné do ocelových rámů (hrázděné zdivo). Svislá spára ve styku s ocelí vyplněna cementovou maltou.
- Certifikovaný kontaktní zateplovací systém s tepelným izolantem z fasádního polystyrénu (EPS 70 fasádní) tl. 160mm, vnější povrch z armovací vrstvy bez omítky, lepeno a mechanicky kotveno.
- Tvárnice z lehčeného keramického betonu nosné (P12 na M15) - 240mm
- Dvouvrstvá štuková omítka (vápenná)

Legenda pohledy:

- (a) - omítka škrábaná 2mm světle šedomodrá (např. Baumit 0834)
- (b) - omítka škrábaná 2mm světle šedočervená (např. Baumit 0584)
- (c) - omítka škrábaná 3mm šedá (např. Baumit 0885)
- (d) - omítka hlazená 1mm světle šedá (např. Baumit 0886)
- (e) - omítka soklová mozaiková světle šedá (např. Baumit M329)
- (f) - klempířské konstrukce zinkově šedé (dvojitá stojatá drážka)
- (g) - klempířské konstrukce zinkově šedé (ležatá jednoduchá drážka)
- (h) - dřevěný obklad, lazura světle šedá (RAL 7036)
- ocelové + zámečnické konstrukce - zinkově šedá
- výplně otvorů - bílá

Střešní pláště (z exteriéru)

R1 - Střešní plášť ve vytápěných místnostech: U=0,16 W/m2K
- Střešní krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna)
- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Kontralať - 60/50mm
- Difúzní fólie nekontaktní, výztužná mřížka, lepené spoje, min. 160g/m2
- Mezi horní pásy vazníků zapuštěné pomocné latě 50/60 po 1m (vynesení difúzní fólie).
- Dřevěný vazník
- Minerální izolace mezi spodní pás vazníků -100mm
- Rošt z hranolů 2 x 50/100 po 0,9m křížem
- Minerální izolace mezi rošt - 200mm
- Parozábrana, faktor dif. odporu min. 100 000, plošná hmotnost 120g/m2
- SDK podhled protipožární na kovovém roštu (parametry dle PBŘ REI 30)
- Mezera pro rozvody instalací
- SDK podhled na kovovém roštu (1 x 12,5mm) - ve vyznačených místnostech bez tohoto spodního podhledu.

R2 - Střešní plášť nad garážemi: U=0,21 W/m2K
- Střešní krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna)
- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Kontralať - 60/50mm
- Difúzní fólie nekontaktní, výztužná mřížka, lepené spoje, min. 160g/m2
- Mezi horní pásy vazníků zapuštěné pomocné latě 50/60 po 1m (vynesení difúzní fólie).
- Dřevěný vazník
- Minerální izolace mezi spodní pás vazníků -100mm
- Rošt z hranolů 1 x 50/100 po 0,9m
- Minerální izolace mezi rošt - 100mm
- Parozábrana, faktor dif. odporu min. 100 000, plošná hmotnost 120g/m2
- SDK podhled protipožární na kovovém roštu (parametry dle PBŘ REI 30)
- Mezera pro rozvody instalací
- SDK podhled na kovovém roštu (1 x 12,5mm) - ve vyznačených místnostech bez tohoto spodního podhledu.

R3 - Střecha věže
- Střešní krytina (falcovaný hliníkový plech s dvojitou stojatou drážkou, drážka těsněna)
- Podkladní pás
- Bednění - 25mm
- Dřevěný vazník
- Podhled z cementových desek 12,5mm na kovovém roštu

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS
a	Zapracování změn vyžádaných objednatelem	7.12.2020	Vopat	

Vedoucí projektant			Vedoucí zakázky	Pluhař Martin Ing., CSc.	
Projektant	Vopat Věroslav Ing.		Schválil		

BPO spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV

Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416

projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Areál IZS Ostrov - stanice Jednotky sboru dobrovolných hasičů

ČÁST (SO,PS): Projektová dokumentace pro provádění stavby
SO 253 Budova JSDH
Architektonicko stavební část

OBSAH: **Legendy**

OBJEDNATEL: Město Ostrov

Počet A4: 4
Pořadové číslo: 10
Stupeň projektu: DPS
Datum dokončení: 20.12.2020
Číslo zakázky: 9278-26
Číslo archivní: BPO 2-105392a