



P2	Podlaha spojovací chodby	<div><div><div>int</div><div>- tl. 10 mm</div><div>- tl. 5 mm</div><div>- tl. 5 mm</div><div>- tl. 50 mm</div><div>- tl. 100 mm</div><div>- tl. 6 mm</div><div>ext</div></div><div><div>- keramická dlažba, rektifikovaná s třídou protiskluznosti min. R9</div><div>- flexibilní lepidlo na keramickou dlažbu</div><div>- cementová nivelační stěrka</div><div>- penetrační nátěr</div><div>- roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 v ose desky</div><div>- separační polyethylenová fólie slepovaná ve spojích</div><div>- podlahové EPS desky s max. napětím v tlaku při 10% stlačení: min. 150 kPa</div><div>- hydroizolace z 2 vrstev asfaltových modifikovaných SBS pásů</div><div>- penetrační asfaltová emulze</div><div>- roznášecí monolitická základová deska z betonu C 25/30 XC2, vyztužená při horním a spodním povrchu kari sítí R8 s oky 150/150 mm</div><div>- zhutněné štěrkové kamenivo frakce 16-32 mm</div></div></div>
S1	Střecha spojovací chodby	<div><div><div>ext</div><div>- tl. 6 mm</div><div>- tl. 22 mm</div><div>- tl. 100 mm</div><div>- tl. 18 mm</div><div>- tl. 70 mm</div><div>int</div></div><div><div>- krytina z m-PVC fólie mechanicky kotvené k podkladu</div><div>- ochranná geotextilie- separační vrstva</div><div>- záklop z vodévzdorné překližky P+D</div><div>- Tepelná izolace z rohoží ze skelných vláken vložená mezi dřevěné nosníky střechy OBD 100/100 mm</div><div>- parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva z dřevoštěpkové desky s deklarovanou hodnotou průvzdušnosti, okraje pero + drážka. Dotěsněno těsnícími páskami.</div><div>- nosná konstrukce podhledu z dvojitého roštu z tenkostěnných pozinkovaných profilů na přímé závěsy, kotvené do nosné kce + vyplněno T.I. ze skelných vláken</div><div>- opláštění z SDK desek se zvýšenou protipožární odolností REI15 a-b</div><div>- tmel pro finální úpravu sádrokartonových desek</div><div>- penetrační nátěr na akrylové bázi</div><div>- interiérová barva bílá matná, omyvatelná</div></div></div>
S2	Střecha skleníku	<div><div><div>ext</div><div>- tl. 155 mm</div><div>int</div></div><div><div>- Konstrukce strukturálního zastřešení z hliníkových profilů, doplněných o zasklení z izolačního trojskla - kompletní dodávka systémového řešení dodavatele (bude předložena výrobní dokumentace dodavatele k odsouhlasení projektantem)</div><div>- stávající nosná konstrukce střechy skleníku z ocelových příhradových nosníků a příčných IPE profilů</div></div></div>

autorizovaná osoba:

Ing. Tomáš Koutný
ČKAIT 0301362

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Keramické tvárnice tl. 300 mm P+D
	Keramické tvárnice tl. 175 mm P+D
	Rostlý terén
	Nasypaná zemina
	Zhutněný štěrkový polštář frakce 16- 32 mm, 0,25 MPa
	Konstrukce z prostého betonu
	Konstrukce z železobetonu

Nové konstrukce

	Konstrukce z prostého betonu C 20/25
	Konstrukce z železobetonu C 25/30
	Tepelná izolace z fasádního polystyrenu EPS
	Tepelná izolace podhledu z pásů ze skelných vláken
	Tepelná izolace z podlahového polystyrenu EPS
	Tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu EPS / PIR

	vypracoval: Michal Jung & Ing. arch. Tomáš Fiala Klínovecká 1407, 363 01 Ostrov mob.: +420 775 922 245 e-mail: info@fj-atelier.cz	investor: Město Ostrov Jáchymovská 1, 36301 Ostrov	obsah: ŘEZ C-C'	
	název zakázky: EKOCENTRUM DDM OSTROV Přestavba chovného pavilonu na environmentální učebnu p.č. 77/3, p.č. st. 3127	obec: Ostrov	datum: 04/2024	měřítko: 1:50 (A3)
		kraj: Karlovarský	č. paré: číslo přílohy: D.1.1.b.9	
		stupeň: DPS		
		č. zakázky: 24_005		