



F1	Obvodová nosná stěna	<div>int</div> <div>ext</div> <ul style="list-style-type: none">- tl. 3 mm- tl. 12 mm- tl. 300 mm - zdivo z keramických tvárnic 30 P+D na maltu M5- tl. 90 mm- tl. 115 mm <ul style="list-style-type: none">- hladká štuková omítka- jádrová vápennocementová omítka- zdivo z keramických tvárnic 30 P+D na maltu M5- polystyrenové desky PSB-S 20- lícové pohledové cihly- děrované na zdící maltu
P1	Podlaha pavilonu EV	<div>int</div> <div>ext</div> <ul style="list-style-type: none">- tl. 2 mm- tl. 3 mm- tl. 50 mm- tl. 50 mm- tl. 50 mm <ul style="list-style-type: none">- heterogenní linoleum celoplošné lepené se zvýšenou odolností- cementová nivelační stěrka- penetrační nátěr- roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 v ose desky- systémová deska EPS s drážkami pro podlahové topení- podlahové PIR desky s max napětím v tlaku při 10% stlačení: 150 kPa- stávající hydroizolace z asfaltových modifikovaných SBS pásů- bez zásahu- stávající základová deska- bez zásahu
Po1	Podhled pavilonu EV - SDK	<div>ext</div> <div>int</div> <ul style="list-style-type: none">- tl. 1 mm- tl. 200 mm- tl. 80 mm- tl. 15 mm- tl. 38 mm- tl. 15 mm <ul style="list-style-type: none">- difúzně otevřená fólie lehkého typu do větraného podstřešního prostoru- tepelná izolace z pásů ze skelného vlákna mezi vazníky- tepelná izolace z pásů ze skelného vlákna mezi nosný rošt z KVH hranolů 60/80 mm- parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva z dřevoštěpkové desky s deklarovanou hodnotou průvzdušnosti, okraje pero + drážka- nosná konstrukce podhledu z dvojitého roštu z tenkostěnných pozinkovaných profilů na přímé závěsy, kotvené do nosné kce- Podhled z SDK se zvýšenou protipožární odolností desek REI15 a-b v kombinaci se spuštěným akustickým kazetovým minerálním podhledem (viz. výkres podhledu)
Po3	Podhled pavilonu EV - Minerální kazety	<div>ext</div> <div>int</div> <ul style="list-style-type: none">- tl. 1 mm- tl. 200 mm- tl. 80 mm- tl. 15 mm- tl. 38 mm- tl. 15 mm- tl. 67 mm- tl. 38 mm- tl. 20 mm <ul style="list-style-type: none">- difúzně otevřená fólie lehkého typu do větraného podstřešního prostoru- tepelná izolace z pásů ze skelného vlákna mezi vazníky- tepelná izolace z pásů ze skelného vlákna mezi nosný rošt z KVH hranolů 60/80 mm- parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva z dřevoštěpkové desky s deklarovanou hodnotou průvzdušnosti, okraje pero + drážka- nosná konstrukce podhledu z dvojitého roštu z tenkostěnných pozinkovaných profilů na přímé závěsy, kotvené do nosné kce- podhled z SDK se zvýšenou protipožární odolností desek REI15 a-b v kombinaci se spuštěným akustickým kazetovým minerálním podhledem (viz. výkres podhledu)- přímé stavitelné závěsy- nosná konstrukce podhledu ze skrytého dvousměrného roštu z tenkostěnných pozinkovaných T profilů na přímé závěsy, kotvené do nosné kce- minerální kazetový akustický podhled s povrchem ze skelné textilie vysoké kvality, rozměr vyjímatelných kazet 600 / 600 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

	Obvodová nosná stěna <ul style="list-style-type: none">- tl. 115 mm- tl. 90 mm- tl. 300 mm - zdivo z keramických tvárnic 30 P+D na maltu M5- tl. 12 mm- tl. 3 mm
	Vnitřní nenosná příčka <ul style="list-style-type: none">- tl. 3 mm- tl. 2 mm- tl. 150 mm - zdivo z plynosilikátových tvárnic- tl. 2 mm- tl. 3 mm
	Vnitřní nosná stěna <ul style="list-style-type: none">- tl. 3 mm- tl. 12 mm- tl. 300 mm - zdivo z keramických tvárnic 30 P+D na maltu M5- tl. 12 mm- tl. 3 mm
	Rostlý terén
	Nasypaná zemina

	Zhutněný štrkový polštář frakce 16- 32 mm, 0,25 MPa
	Lícové cihly
	Konstrukce z prostého betonu
	Konstrukce z železobetonu
	Konstrukce dřevěné
	Nové konstrukce- zazdívký obvodových kcí
	Vnitřní nenosná příčka- plynosilikátová příčka tl. 150 mm na stavební lepidlo
	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 B-B´	
	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: 1:75 (A3)
		kraj: Karlovarský	č. paré:	číslo přílohy: D.1.1.b.8
		stupeň: DPS		
		č. zakázky: 24_005		

autorizovaná osoba:

Ing. Tomáš Koutný
ČKAIT 0301362