



F1

Obvodová nosná stěna

- int
- tl. 3 mm - hladká štuková omítka
- tl. 12 mm - jádrová vápennocementová omítka
- **tl. 300 mm - zdivo z keramických tvárníc 30 P+D na maltu M5**
- tl. 90 mm - polystyrenové desky PSB-S 20
ext
- tl. 115 mm - lícové pohledové cihly- děrované na zdící maltu

P1

Podlaha pavilonu EV

- int
- tl. 2 mm - heterogenní linoleum celoplošně lepené se zvýšenou odolností
- tl. 3 mm - cementová nivelační stěrka
- penetrační nátěr
- tl. 50 mm - roznášecí vrstva z betonu vyztužená ocelovou svařovanou KARI sítí 150/150/6 v ose desky
- tl. 50 mm - systémová deska EPS s drážkami pro podlahové topení
- tl. 50 mm - podlahové PIR desky s max napětím v tlaku při 10% stlačení: 150 kPa
ext
- stávající hydroizolace z asfaltových modifikovaných SBS pásů- bez zásahu
- stávající základová deska- bez zásahu

Po1

Podhled pavilonu EV - SDK

- ext
- tl. 1 mm - difúzně otevřená fólie lehkého typu do větraného podstřešního prostoru
- tl. 200 mm - tepelná izolace z pásů ze skelného vlákna mezi vazníky
- tl. 80 mm - tepelná izolace z pásů ze skelného vlákna mezi nosný rošt z KVH hranolů 60/80 mm
- tl. 15 mm - parotěsnící a vzduchotěsnící vrstva z dřevoštěpkové desky s deklarovanou hodnotou průvzdušnosti, okraje pero + drážka
- tl. 38 mm - nosná konstrukce podhledu z dvojitého roštu z tenkostěnných pozinkovaných profilů na přímé závěsy, kotvené do nosné kce
int
- tl. 15 mm - Podhled z SDK se zvýšenou protipožární odolností desek REI15 a-b v kombinaci se spuštěným akustickým kazetovým minerálním podhledem (viz. výkres podhledu)

LEGENDA MATERIÁLŮ



Obvodová nosná stěna

- tl. 115 mm - lícové pohledové cihly- děrované na zdící maltu
- tl. 90 mm - polystyrenové desky PSB-S 20
- **tl. 300 mm - zdivo z keramických tvárníc 30 P+D na maltu M5**
- tl. 12 mm - jádrová vápennocementová omítka
- tl. 3 mm - hladká štuková omítka



Vnitřní nenosná příčka

- tl. 3 mm - hladká štuková omítka
- tl. 2 mm - stavební lepidlo
- **tl. 150 mm - zdivo z plynosilikátových tvárníc**
- tl. 2 mm - stavební lepidlo
- tl. 3 mm - hladká štuková omítka



Vnitřní nosná stěna

- tl. 3 mm - hladká štuková omítka
- tl. 12 mm - jádrová vápennocementová omítka
- **tl. 300 mm - zdivo z keramických tvárníc 30 P+D na maltu M5**
- tl. 12 mm - jádrová vápennocementová omítka
- tl. 3 mm - hladká štuková omítka



Rostlý terén



Nasypaná zemina



Zhutněný šterkový 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

FIALA JUNG
ATELIER

vypracoval:

Michal Jung & Ing. arch. Tomáš Fiala
Klínovecká 1407, 363 01 Ostrov
mob.: +420 **775 922 245**
e-mail: info@fj-atelier.cz

název zakázky:

EKOCENTRUM DDM OSTROV
Přestavba chovného pavilonu na
environmentální učebnu

p.č. 77/3, p.č. st. 3127

investor:

Město Ostrov
Jáchymovská 1, 36301 Ostrov

obec:

Ostrov

kraj:

Karlovarský

stupeň:

DPS

č. zakázky:

24_005

autorizovaná osoba:

Ing. Tomáš Koutný
ČKAIT 0301362

obsah:

Řez A-A'

datum: 04/2024

měřítko: 1:50 (A3)

č. paré:

číslo přílohy:

D.1.1.b.7