

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA CM ROSICE – ZMĚNA DISPOZICE A ZATEPLENÍ

Dokumentace pro provedení stavby

D.1.1.14. STANDARDY

Otnice: 08/2022
Zpracovatel: JANSPORT PROJEKT s.r.o.
Ing. Tomáš JANSKÝ,
Jan Večeřa

**Materiálové standardy lze nahradit jedině výrobkem stejné nebo lepší kvality.
Veškeré použité obrázky jsou pouze ilustrační.**

1) TEPELNÁ IZOLACE EPS

Zateplení obvodových stěn bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s použitím pěnového polystyrenu EPS 70F. Jedná se o fasádní desky z expandovaného polystyrenu o rozměrech 1000x500x140mm.

Součinitel tepelné vodivosti	0,039 Wm ⁻¹ K ⁻¹
Objemová hmotnost	13,5-15 kg/m ³
Pevnost v tlaku	70 kPa
Pevnost v tahu	100 kPa
Reakce na oheň	E
Hrana	Rovná

2) TEPELNÁ IZOLACE XPS

Zateplení soklové části obvodových stěn bude provedeno kontaktním zateplovacím systémem s použitím extrudovaného polystyrenu XPS I 300. Jedná se o desky z extrudovaného polystyrenu o rozměrech 1250x600x100mm.

Součinitel tepelné vodivosti	0,035 Wm ⁻¹ K ⁻¹
Pevnost v tlaku	300 kPa
Reakce na oheň	E
Hrana	Rovná

3) NADKROEVNÍ TEPELNÁ IZOLACE

Zateplení šikmé střechy je řešeno pomocí nadkroevní izolace s použitím PIR desek. Jedná se o desky z tuhé pěny na bázi polyisokyanurátu o rozměrech 2400x1200x140mm s polodrážkou.

Součinitel tepelné vodivosti	0,022 Wm ⁻¹ K ⁻¹
Pevnost v tlaku	120 kPa
Reakce na oheň	D-s2, d0
Hrana	Polodrážka

4) STŘEŠNÍ KRYTINA

Střešní krytina je navržena z keramických střešních tašek pálených. Taška bude v povrchové úpravě engoba červená. Tašky budou kladeny na střešní latě o rozteči 280-340mm. Větrání pomocí větracích tašek, dle pokynů výrobce.



5) PODLAHY PVC

Povlaková krytina PVC s povrchovou úpravou PUR, v metrickém formátu tl. 3 mm, spojování pomocí svařovacích šňůrek v barvě použitého povlakového materiálu.
Sokl bude proveden ze stejného materiálu do výšky cca 80mm, ukončení pomocí ukončovací hliníkové lišty pro PVC.
Materiál: barevné řešení bude projednáno před realizací s investorem.

5) KERAMICKÉ PODLAHY A OBKLADY

Podlahy

Keramická slinutá dlažba formátu 300/300/9 mm.

Skladba ortogonální

Způsob lepení: flexibilní tmel

Technické vlastnosti: koeficient tření nad 0,6, třída dle DIN R10 / A

Spárování tmelem v barvě použité dlažby

Obklady

Keramický glazovaný obklad 300/300/9 mm.

Skladba ortogonální

Způsob lepení: flexibilní tmel

Spárování tmelem v barvě použité dlažby

V místnostech bez obkladů bude použit keramický sokl formátu 300/80/9.

Barevné řešení bude projednáno před realizací s investorem.

VŠEOBECNÉ STANDARDY

1. Trvanlivost konstrukcí a zařízení

Investor požaduje dodávku konstrukcí a zařízení v takové jakosti, aby doba životnosti byla maximální a při běžném užívání nevykazovaly vady a poruchy. Jedná se zejména o dětské herní prvky.

2. Náhradní díly a servis

Investor požaduje dodávky zařízení takového druhu a kvality, které zaručují pořízení běžných náhradních dílů v cenově dostupných hladinách a které zaručují běžně dostupné servisování.

3. Bezpečnost a ochrana zdraví

Materiály, konstrukce a technická zařízení, které dodavatel zabuduje do stavby budou v souladu s požadavky vyhlášky č. 137/1988 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a vyhlášky č. 48/1982 Sb. o základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a budou zabezpečovat bezpečný provoz při užívání stavby.