

DODATEK STAVEBNÍCH ČÁSTÍ (platný pro všechny etapy)

Tento dodatek je nedílnou součástí projektové dokumentace. Řeší doplňující údaje pro technickou část projektové dokumentace. Údaje upravené v rámci tohoto dodatku nahrazují a doplňují údaje uvedené v rámci projektové dokumentace.

1. Cementový potěr podlah

Jedná se o suchou jednosložkovou práškovou směs na bázi cementu, plniv a chemických příměsí včetně aditiv. Samonivelační směs lité podlahy bude aplikována po vybourání stávající nášlapné vrstvy podlahy.

Hlavní požadavky na směs :

- Aditiva ASA – pro snížení tvorby vlasových trhlin v povrchu a zlepšení mechanických vlastností materiálu
- Aditiva CRYX – snižující čas tuhnutí a omezující vznik mikrotrhlin
- Příměs abrazivních mikročástic pro zvýšení povrchové odolnosti
- Ostatní příměsi dle zvoleného výrobce směsi
- Barevné provedení nutno stanovit před objednávkou směsi
- Tloušťka vrstvy podlahy 10-15 mm

2. Kontaktní zateplovací systém

V rámci všech částí projektové dokumentace je tloušťka kontaktního zateplovacího systému snížena z původních 200 mm minerální vaty na 120 mm minerální vaty (platí i pro extrudovaný polystyrén pod úroveň terénu). Na minerální vatu bude provedena vrstva podkladní omítky vyztužené plastovou perlínkou a následně silikátová omítka zrnitosti a tloušťky 1,5 mm. Finální vrstvou bude nátěr fasádní voděodolnou barvou.

Zateplení fasády bude provedeno jako certifikovaný systém.

3. Regálové systémy depozitářů

Dále uvedené údaje platí pro modul regálu délky 1,0 m a šířky 0,4 m. Rozmístění regálů vč. jejich délek je součástí stavební části projektové dokumentace.

- Regály budou mít 7 variabilně výškově stavitelných polic
- Maximální zatížení do podlahy je 500 kg od modulu (včetně vlastní váhy konstrukce), z čehož vyplývá únosnost jedné police cca 60 kg (dle zvolené konstrukce regálu)

- Maximální nosnost (dle výše uvedeného) musí být na regálu vyznačena
- Regály budou ustaveny na roznášecích deskách 10x10 cm (součást stojiny regálu), aby nedošlo k poškození podlahy
- Regály včetně polic budou provedeny jako celokovové
- Celková délka polic v rámci regálů je 11.228 m (upraveno oproti průvodní zprávě, kde bylo uvažováno s osmi policemi). Celkový počet výše uvedených modulů je 1.604 ks.

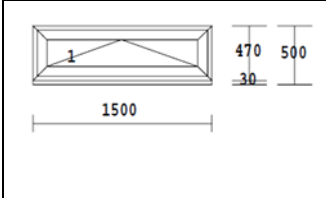
4. Posouzení nově navrhovaných konstrukcí obvodového pláště řešených částí objektu s ohledem na ČSN 73 0540 - 2

Souč. prostupu tepla kce.

dle průkazu en. náročnosti	Min. požadavek	Doporuč. hodnota	Závěr
U ($W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1}$)	dle ČSN 73 0540-2	dle ČSN 73 0540-2	
Obvodová stěna stávající tl. 500 mm + minerální vata tl. 120 mm 0,311	0,38	0,25	vyhovuje
Obvodová stěna stávající tl. 400 mm + minerální vata tl. 120 mm 0,320	0,38	0,25	vyhovuje
Obvodová stěna stávající tl. 375 mm + minerální vata tl. 120 mm 0,318	0,38	0,25	vyhovuje
Obvodová stěna stávající tl. 250 mm + minerální vata tl. 120 mm 0,335	0,38	0,25	vyhovuje
Stávající střešní plášť + minerální vata 200 mm v SDK podhledu 0,214	0,38	0,25	vyhovuje
Stávající střešní plášť + minerální vata 200 mm v SDK podhledu 0,214	0,24	0,16	vyhovuje
Navrhovaná podlaha na terénu + extrudovaný polystyrén tl. 60 mm 0,375	0,45	0,30	vyhovuje
Okna plastová 1,1	1,70	1,20	vyhovuje
Polykarbonátové výplně 1,5	1,70	1,20	vyhovuje

5. Výplně otvorů v objektu

Veškerá navrhovaná plastová okna budou mít rám s pětikomorovým profilem s koextrudovaným těsněním, zasklení vakuovaným dvojsklem, celkový součinitel prostupu tepla okna $U = 1,1 \text{ W/m}^2$

ROZMĚR, SCHEMA	POPIS	DOPLŇKY	POČET KS			CELKEM
			2.PP	1.PP	1.NP	
	okno sklápecí	vnější elektrická předokenní roleta s viditelným boxem (el. ovládaná) s možností naklápění lamel, vnitřní + vnější plastové parapety, pákový mechanismus otevírání okna z podlahy	8	8	8	24

Polykarbonátové výplně budou z důvodu prosvětlení daných prostor provedeny jako čiré desky tl. 25 mm. Součinitel prostupu tepla $U = 1,5 \text{ W/m}^2$

V Plzni 16.6.2010

zpracoval : L. Porubský