

TECHNICKÉ SPECIFIKACE STAVEBNÍCH PRVKŮ, ZAŘÍZENÍ, VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ

(PŘÍLOHA TECHNICKÉ ZPRÁVY)

STAVEBNÍ ČÁST

Fasáda

- **Zateplení**

Obvodové stěnové panely budou zatepleny vnějším tepelně izolačním kompozitním systémem (ETICS) na tl. 180 mm, v místě keramického obkladu (sokl + stěna u zásobovacího vstupu) na tl. 160 mm. Zateplení bude provedeno v souladu s normou ČSN 73 2901 „Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS)“. Tepelnou izolaci bude tvořit fasádní polystyrén šedý s příměsí grafitu tl. 90 mm ($\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$) v kvalitativní třídě A. Na soklové části bude použit extrudovaný polystyrén XPS s vroubkovaným povrchem v tl. 160 mm. Kotvení bude provedeno dle technologického postupu výrobce zateplovacího systému, místě keramického obkladu musejí mít kotvy ocelový trn a budou provedeny přes armovací vrstvu (perlinku). Zateplovací systém musí být certifikován jako celek.

- **Předokenní venkovní horizontální žaluzie (elektricky ovládané)**

Materiál: - hliník (horní profil, dolní profil, lamely, vodící lišty)
- PVC lanko min. průměr 3,2 mm (boční vedení)

Povrchová úprava: elox

Vlastnosti: - schopnost vytvořit dokonale stínící plochu (lamely ve tvaru písmene „C“)
- termoregulační efekt (po celé délce lamely vlisovaná guma)

Barva: šedá RAL 7038

- **Sklepní světlík pochůzný – s pachovým uzávěrem**

včetně příslušenství: - rošt z ušlechtilé oceli
- zakrývací rám ostění oken

Materiál: duroplast/polypropylen vyztužený skelnými vlákny

Včetně kotvení (systémové provedení)

Barva: bílá

Izolace proti vodě

- **asfaltový nátěr (oprava svislé izolace v místě angl. dvorků)**

Asfaltový izolační tmel s minerálními i organickými plnidly. Při provádění nutno dodržet veškeré podmínky uvedené výrobcem použitého výrobku.

Klempířské konstrukce

- **vnější parapety**

Tažené hliníkové parapety vyrobeny ze slitiny hliníku AlMgSi5 metodou vysokotlaké extruze. Dodání včetně originálního příslušenství – hliníkové boční krytky navazující na omítku ostění. Povrchová úprava: eloxování

Tloušťka 1,5 – 2,8 mm (dle šíře parapetu).

Požadavek: povrch parapetu chráněný ochrannou fólií, která se po montáži odstraní

- **oplechování, lemování, okapové systémy apod.**

Materiál: předlakovaná žárově pozinkovaná ocel o síle min. tl. 0,60 mm s povrchovou úpravou - poplastování HB polyesterem 50 µm. Barva RAL 2001 (cihlová).

Venkovní dlažděné plochy (vstupní schodiště a podesty)

- **teracová dlažba**

Tryskaná dlažba – povrch broušený, následně tryskaný a impregnovaný s protiskluzovou úpravou. Rozměry 400x400x20 mm. Kolem stěny nalepit soklovou tvarovku ve stejném dekoru o rozměrech 300x70x10 mm. Na schodišťové stupně použít k tomu určené dlaždice tzv. schodovky (nástupnice), rozměry prvků vyrobit dle přesného zaměření stávajících schodů.

Protiskluznost - R12

Nutno lepit celoplošně!!

Střešní krytina

- **FPO-PP (TPO) fólie**

Střešní systém - fólie vyrobená z Termoplastického polyolefinu TPO/FPO, vyztužená rohoží, certifikovaná dle ČSN EN 13956:2012. Fólie je určená pro mechanické kotvení nebo pod přetížení, včetně příslušenství.

Minimální požadované technické vlastnosti:

Odolnost proti roztržení oběma směry	...	min. 400 N
Odolnost proti úderu na měkkém podkladu	...	min. 2000 mm(EN 12691 B)
Trvanlivost při vystavení UV záření	...	min. 7500 hodin (dle EN 1297)
Pružnost při nízkých teplotách	...	min. -40 °C

Dodavatel doloží také doklad o Požární klasifikaci Broof(t1) nebo Broof(t3) dle požadavků PBŘ.

Obklad soklu

- **keramické fasádní pásy**

Cihlové keramické pásy mrazuvzdorné – hladký matný povrch. Rozměr 250(±40)x65(±10) mm, tloušťka 10 mm. Nasákavost < 6 %. Jakost – I. Barva viz. Barevné řešení fasády.

Poznámka:

- rozpočet neobsahuje pomocné lešení, veškeré požadavky na pomocné lešení je nutno zahrnout do cen jednotlivých prací