

D) Dokumentace objektů

v souladu s vyhláškou č. 131/2024 Sb.

D.1) Stavební a technologická část

D.1.1) Architektonicko-stavební řešení

D.1.1.1) Technická zpráva

Pokud při samotném provádění stavby dojde k nějaké nepředvídatelné okolnosti nebo k případu, který projektová dokumentace neřeší nebo nepředpokládá, je nutné neprodleně kontaktovat projektanta a zastavit práci na těchto částech, popř. zamezit vzniku, či rozšíření těchto okolností, které by mohli mít za následek vznik jakékoli újmy (zdravotní, finanční....).

architektonické řešení a stavebně technické řešení

Objekt stacionáře je půdorysně přibližně tvaru H a je kryt plochou střechou o výšce cca 5,6m nad podlahou v 1NP. K objektu není přilehlá žádná jiná vytápěná či nevytápěná budova ani jiný prostor. Objekt má celkem 2 nadzemních podlaží. V 1NP a 2NP jsou prostory typické pro stacionáře. 2NP je kryto jednoplášťovou střešní konstrukcí.

Střešní konstrukci tvoří železobetonovými deskami PZD, na kterých je vrstva betonu a škvárobetonová vrstva do spádu k čtveřici vnitřních vtoků dešťové kanalizace. Následuje vrstva betonu a krytina z pásů z modifikovaného asfaltu.

Střešní konstrukce nad jižní částí 2NP bude zateplena deskami minerální vlny tloušťky 200 + 80mm (součinitel tepelné vodivosti = 0,039 W/mK), bude provedena nová krytina z PVC a nové související oplechování z poplastovaného plechu.

Bude provedeno zateplení stávající střešní římsy ze své spodní a čelní strany deskami minerální vlny 40mm (součinitel tepelné vodivosti = 0,039 W/mK).

provozní řešení

Zachován stávající stav.

tepelná technika

Stavba je navržena takovým způsobem, aby spotřeba energie na její vytápění, větrání byla co nejnižší. Při návrhu budovy byly respektovány klimatické podmínky lokality. Stavba je navržena takovým způsobem, aby byly zaručeny požadavky na tepelnou pohodu uživatelů, požadované tepelně technické vlastnosti konstrukcí, nízkou energetickou náročnost při provozu stavby.

Stavba je navržena v souladu s předpisy a normami pro úsporu energií a ochrany tepla. Splňuje požadavek normy ČSN 73 0540 a požadavky §7a zákona č. 318/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energiemi. Skladby obvodových konstrukcí budou splňovat požadavky normy ČSN 73 0540-2.

osvětlení

Osvětlení je zajištěno stavebními otvory a umělým osvětlením.
Zůstane zachován stávající stav.

oslunění

Oslunění není pro tento typ objektu relevantní.

akustika / hluk, vibrace

Objekty jsou navrženy ze standardních materiálů a dle standardních postupů. Obvodové konstrukce budou vzduchotěsné, výplně otvorů těsněné. Nejsou navrženy žádné speciální ochrany.

bezbariérové užívání stavby

Zachován stávající stav.

ostatní požadavky

Přesné rozměry výplňových konstrukcí není možno převzít z dokumentace, ale je nutné je prověřit přímo na stavbě. Rozměry a uložení prvků, které byly v době zaměření zakryty, vycházejí z rozměrů a uložení běžných v místě a době výstavby.

Pro provedení stavby je nutné vytyčit v místě stavby veškeré relevantní inženýrské sítě, včetně těch, co jsou v majetku vlastníka pozemku (přípojně vedení).

Při zásahu do ochranných pásem jednotlivých sítí, jež jsou v majetku veřejných správců, je nutné dbát jejich pokynů a kontaktovat je před započítím samotných prací.

D.1.2) Technologické řešení

Není součástí projektové dokumentace.



Ing. Klícha Jan
V Sokolově 8.2025