



Prostor mezi nájezdem k plošině a podlahou bude zakryt svislou SDK konstrukcí - CW75 + jednostranně 2xSDK deska tl.12,5mm, celkem 25mm. Plocha SDK konstrukce 5,6m².

14. IZOLACE PROTI VODĚ

Konstrukce spodní stavby bude izolována proti tlakové vodě dvěma MAP tl.5mm na napenetrovaný podklad. V této hydroizolační kategorii budou provedeny všechny detaily a případné prostupy.

Stávající obvodová stěna objektu bude po odkopání vyspravena, omítnuta a opatřena 2x stěrkovou živíchnou hydroizolací s armovací tkaninou, napojenou na stávající hydroizolaci.

V podlaze 1.np bude provedena hydroizolace dojezdu plošiny MAP, který bude napojen na stávající hydroizolaci v podlaze.

Střešní plášť bude opatřen hydroizolací z 2x MAP, které budou po atice vytaženy pod její oplechování. V rozích budou použity náběhové klíny.

15. IZOLACE TEPELNÉ A AKUSTICKÉ

Mezi typovými překlady bude vložena TI XPS tl.70mm. Stejně bude provedena izolace monolitických věnců v obvodové stěně. Mezi stávajícím objektem a přístavbou bude provedena dilatace POLYSTYRENEM tl.50mm po celé ploše styku.

VÝTAH

Je navržen lanový výtah pro přepravu min. 1 imobilní osoby + 1 osoba doprovod., průchozím provedení s počtem čtyř stanic. Výškový rozdíl stanic je 10,55m. Vnitřní rozměr výtahové šachty – průchozí 2,35m, příčný 2,00m. Minimální nosnost 630kg, rychlost 0,8m/s. Strojovna výtahu je umístěna prohlubni hloubky 1,20m od úrovně nástupu. Minimální rozměr kabiny 1100x1400mm. Kabina je osazena elektricky ovládanými, automatickými, otevíravými, horizontálně posuvnými dveřmi min. šířky 900mm. Ovládání je tlačítky. Pro zamezení užívání nepovolanými osobami bude obsluha výtahu možná přes magnetickou nebo čipovou kartu. Vybavení výtahu musí splňovat ČSN EN 81-70, část 70 a musí být dodrženy dodavatelem. Obousměrné dorozumívací zařízení v kleci výtahu musí umožňovat indukční poslech pro nedoslýchavé osoby. Napojení dorozumívacího zařízení bude do serverovny ZŠ v 3.np objektu.

Výtahová šachta nebude požárně odvětrána vně objektu, a proto **volně vedené elektrické rozvody výtahu musí splňovat třídu funkčnosti P15-R a musí být třídy reakce na oheň alespoň B2_{ca} s1, d0.**

Projektová dokumentace bude upravena vybraným dodavatelem zařízení dle jeho požadavků.

Výtah je založen plošně na ŽLB desce/jímce s obvodovými žebry. Na žebrech bude vyzděno obvodové zdvo šachty s ŽLB monolitickými věnci z betonu C20/25 XC2 s výztuží jakosti B500B.

VERTIKÁLNÍ PLOŠINA

Je navržena nůžková, vertikální plošina včetně branky a zábradlí s nosností min. 385kg. Velikost plošiny je min. 1100x1400mm, vstupní dveře (brána), zábradlí min. šířky 900mm. Požadavky na vybavení výtahu jsou dány ČSN EN 81-41 a musí být dodrženy dodavatelem.

Projektová dokumentace bude upravena vybraným dodavatelem zařízení dle jeho požadavků.

Založení plošiny je plošné na základové desce s obvodovými žebry. Navržená jakost betonu je C20/25 XC2 výztuž je vázaná jakosti B 500B a ze sítí KARI 8/100-8/100. Na základech plošiny je vyzděna stěna schodiště do přístavby.

Schodiště do přístavby je ocelobetonové, ze svařovaných schodnic z UPN120 jakosti S235. Schodnice budou uloženy do kapes stávajícího obvodového zdvo a na novou podestovou stěnu plošiny. Ocelové