

Název akce :

Dětský domov Jemnice
- rekonstrukce schodišť

Investor :

Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

Místo stavby :

k.ú. Jemnice, p.č. 1469/1, ul. Třešňová 748
675 31 Jemnice

o d d í l d o k u m e n t a c e

Výpisy bouracích prací
Schodiště ozn. I

Hlavní inženýr projektu:

Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel projektu:

Ing. František Žák
Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč
Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz
ČKAIT 1002735

Název akce : Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť Zakázka číslo : 08/2021 Objekt : Schodiště 1 Název výpisu : Výpis demolice –1							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		I. PP	I. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
D1.1	Demontáž plechové krytiny drážkové na dřevěném bednění, včetně lemovacích plechů na stěně. Demontáž podkladní dřevěné konstrukce. Dřevěné bednění 1,20 x 3,65 = 4,38 m ² Dřevěné krokve 100/120 mm, délka 1,20 m, 6 ks Pozednice 100/120 mm, délka 6,0 m				1	1 ks	Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.1					1	1 ks	
D1.2	Demontáž okapu 100 x 100 mm, délka 6,0 m, včetně háků						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.2					1	1 ks	
D1.3	Demontáž svodu 70 x 50 mm, délka 6,3 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.3						1 ks	
D1.4	Demontáž dřevěného palubkového obložení z palubek 80 x 12 mm na dřevěných latích 60 x 40 mm. Římsa 0,5 x 1,20 x 2 = 1,20 m ² 0,5 x 3,40 = 1,70 m ² 2.NP 1,54 x 1,20 x 2 = 3,70 m ² 1,54 x 3,40 = 5,30 m ² 1.NP 0,36 x 1,20 x 2 = 0,87 m ² 0,36 x 2,10 = 0,76 m ²						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.4						13,53 m ²	
D1.5	Demontáž plechového parapetu z pozinkovaného plechu RŠ 150 mm. 2.NP 1,20 + 3,40 + 1,20 = 5,8 m 1.NP 1,20 + 2,10 + 1,20 = 4,5 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.5						10,30 bm	
D1.6	Demontáž venkovního osvětlovacího tělesa a zpětná montáž. Demontáž 6 m kabelového vedení, zpětná montáž 8 m vedení CYKY 3 x 1,5 mm. Osazení speciální instalační krabice pro připevnění svítidla na KZS 1 ks						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.6						1 ks	
D1.7	Demontáž a zpětná montáž zvonkového tabla.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.7			1			1 ks	
D1.8	Demontáž okenní výplně, dřevěné rámy, zasklení dvojsklem. Rozměry: 2.NP 1,20 x 1,55 x 2 = 3,72 m ² 3,40 x 1,55 = 5,27 m ² 1.NP 1,20 x 2,20 x 2 = 3,28 m ² 2,10 x 2,20 = 4,62 m ² Dveře vč. zárubně 1,20 x 2,70 = 3,24 m ²						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.8						20,13 m ²	
D1.9	Odbourání zděné podezdívky z CP tl. 150 mm, výška 0,47 m. 1.NP 1,20 x 0,47 x 2 = 1,13 m ² 2,10 x 0,47 = 0,99 m ²						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D1.9						2,12 m ²	

Název akce :	Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť
Zakázka číslo :	08/2021
Objekt :	Schodiště 1
Název výpisu :	Výpis demolice – 2

[illegible]

Název akce :

Dětský domov Jemnice
- rekonstrukce schodišť

Investor :

Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

Místo stavby :

k.ú. Jemnice, p.č. 1469/1, ul. Třešňová 748
675 31 Jemnice

o d d í l d o k u m e n t a c e

Výpisy nových úprav
Schodiště ozn. I

Hlavní inženýr projektu:

Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel projektu:

Ing. František Žák
Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč
Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz
ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

Název akce : Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť Zakázka číslo : 08/2021 Objekt : Schodiště 1 Název výpisu : Výpis nové konstrukce –1							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N1.1	<p>Skladba střešního pláště</p> <p>Fólie z měkčeného PVC (PVC-P) s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením. Účinná tloušťka 1,5 mm (-5; +10 %). Plošná hmotnost 1,85 kg.m-2 (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda A) 1100N/50 mm. Tažnost (EN 12311-2 metoda A) 16 %. Odolnost proti odlupování ve spoji (EN 12316-2) 225 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 1100 N/50 mm. Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.</p> <p>Netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m-2</p> <p>Cementotřísková deska tl. 16 mm š. 450 mm s hladkým přírodním cementově šedým povrchem. Vyrábí se lisováním směsi dřevěných třísek (63% obj.), portlandského cementu (25% obj.), vody (10% obj.) a hydratačních přísad (2% obj.), třída reakce na oheň A2-s1. Kotvená přes Moderní izolační desky s hladkým povrchem a polodrážkovou hranou, se vyrábí extruzí tvrdé polystyrenové pěny XPS, pevnost v tlaku: 200 kPa, λD: 0,033 W/m.K, rozměrově stabilní, uzavřená buněčná struktura, tl. 200 mm, šířky 250 mm.</p> <p>Ke středu umístěny stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu pro tepelné izolace s běžnými požadavky na zatížení tlakem, např. ploché střechy, podlahy apod. Jsou určeny pro trvalé zatížení v tlaku max. 2000 kg/m2 při deformaci < 2%, souč. tepel. vodivosti 0,037 W/mK, tepelná kapacita c= 1270 J/kgK, napětí v tlaku při = deformaci 100 kPa</p> <p>Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.</p> <p>Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%.</p> <p>Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.</p> <p>Betonová deska stávající tl. min. 50 mm</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.1						1 ks	
N1.2	<p>Obvodová stěna se zateplením KZS</p> <p>Tenkovrstvá probarvená pastovitá silikonsilikátová omítka se samočisticím a fotokatalytickým efektem 2,0 mm.</p> <p>Penetrace</p> <p>Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro tenkovrstvé omítky.</p> <p>Základní vrstva</p> <p>Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa.</p> <p>Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20. 3 – 6 mm</p> <p>Perlínka - sklovláknitá výstužná tkanina, gramáž 160 g/m2, velikost ok 3,5 x 3,8 mm. Pevnost v tahu: 2200 x 2200 N.</p> <p>Tepelná izolace - desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken. Pevnost v tahu kolmo k desce 10 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Třída reakce na oheň A1.</p> <p>Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa.</p> <p>Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20.</p> <p>KZS doplněna o související kompletizační prvky jako jsou např. nadokenní lišta, koutová lišta apod.</p> <p>Kontaktní spára KZS a stávající omítka tmelena</p> <p>3.NP (1,20 + 1,20 + 3,40) x 0,47 = 2,73 m²</p> <p>2.NP (1,20 + 1,20 + 3,40) x 1,51 = 8,76 m²</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.2						11,49 m ²	
N1.3	<p>Oprava stávajících omítek z 5%</p> <p>Stěna 1,25 x 1,0 x 2 + 1,25 x 3,25 = 6,56 m²</p> <p>Strop 3,05 x 1,0 = 3,05 m²</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.3						9,61 m ²	
N1.4	<p>Výmalba schodiště, prostory mezipodesty.</p> <p>Stěna 1,25 x 1,0 x 2 + 1,25 x 3,25 = 6,56 m²</p> <p>Strop 3,05 x 1,0 = 3,05 m²</p> <p>9,0 x 3,0 x 2 = 54 m²</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.4						63,61 m ²	

Název akce : Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť Zakázka číslo : 08/2021 Objekt : Schodiště 1 Název výpisu : Výpis nové konstrukce –2							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N1.5							
N1.5							
N1.6	SKLADBA MEZIPODESTY Keramická dlažba vysoce slinutá 300 x 300 x 9 mm, dilatační provazce po obvodu Flexibilní spárovací hmota Lepidlo Hydrostěrka včetně bandáže Betonová mazanina C16/20 se sítí 4 – 150/150 mm Pe fólie XPS tl. 20 mm Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 µm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m²) Hydroizolační natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny Penetrace Nosná ŽB deska C 20/25 se sítí 6 – 100/100 mm tl. 100 mm Podkladní štěrkopískový podsyp frakce 0-16 tl. 70 mm Stávající terén						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.6						1 ks	
N1.7	Zatažení hydroizolace pod hliníkovou stěnou přes stávající základ, úprava stávajícího základu vyrovnáním cementovou maltou, penetrace, natavení. $0,75 \times (1,35 + 3,70 + 1,35) = 4,80 \text{ m}^2$ Osazení XPS tl. 80 mm, š.500 mm, délka $1,35 + 1,35 + 3,70 = 6,40 \text{ m}$ Osazení XPS tl. 20 mm, š.200 mm, délka $1,35 + 1,35 + 3,70 = 6,40 \text{ m}$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.7						1 ks	
N1.8	Provedení dilatační spáry XPS tl. 10 mm. Osazení nerezového profilu pro dlažbu do tl.10 mm, výplň PVC šedá, délky 3,30 bm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.8						1 ks	
N1..9	Montáž kabeláže pro el. vrátného – dopojení na přípravu ve vnější stěně včetně seřízení						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.9						8 hod	
N1.10	Vnitřní čistící rohož 100% PA vlákna na PVC podkladu. Nehořlavá Bft – S1 tl. 9 mm do zapuštěného hliníkového rámu Rozměr 600 x 400 mm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.10						1 ks	
N1.11	Vnější dvouvrstvá omítka v tl. 35 mm, šířka 150 mm na stávající kamenný sokl. Na vyrovnání se stávající břizolitovou omítkou. Délka $1,40 + 1,40 = 2,80 \text{ m}$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N1.11						1 ks	

Název akce :

**Dětský domov Jemnice
- rekonstrukce schodišť**

Investor :

**Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava**

Místo stavby :

**k.ú. Jemnice, p.č. 1469/1, ul. Třešňová 748
675 31 Jemnice**

o d d í l d o k u m e n t a c e

**Výpisy klempířských konstrukcí
Schodiště ozn. I**

Hlavní inženýr projektu:

Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel projektu:

Ing. František Žák
Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč
Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz
ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

Název akce : **Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť**
Zakázka číslo : **08/2021**
Objekt : **Schodiště 1**
Název výpisu : **Výpis klempířských výrobků –1**

[illegible]

Název akce :

Dětský domov Jemnice
- rekonstrukce schodišť

Investor :

Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

Místo stavby :

k.ú. Jemnice, p.č. 1469/1, ul. Třešňová 748
675 31 Jemnice

o d d í l d o k u m e n t a c e

Výpisy truhlářských konstrukcí
Schodiště ozn. I

Hlavní inženýr projektu:

Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel projektu:

Ing. František Žák
Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč
Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz
ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

Název akce : **Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť**
Zakázka číslo : **08/2021**
Objekt : **Schodiště 1**
Název výpisu : **Výpis truhlářských výrobků –1**

[illegible]

Název akce :

Dětský domov Jemnice
- rekonstrukce schodišť

Investor :

Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
586 01 Jihlava

Místo stavby :

k.ú. Jemnice, p.č. 1469/1, ul. Třešňová 748
675 31 Jemnice

o d d í l d o k u m e n t a c e

Výpisy zámečnických konstrukcí
Schodiště ozn. I

Hlavní inženýr projektu:

Ing. arch. Michal Zlatuška

Zpracovatel projektu:

Ing. František Žák
Dukovanská 990/2, 674 01 Třebíč
Tel.: 737 614 490 email: zak.tr@seznam.cz
ČKAIT 1 0 0 2 7 3 5

Název akce : Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť Zakázka číslo : 08/2021 Objekt : Schodiště 1 Název výpisu : Výpis zámečnických výrobků –1							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
Z1.1	<p>Vnější hliníková stěna</p> <p>Okenní část</p> <p>hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, šířka rámu okna od 51mm</p> <p>šířka příkazového křídla od 33mm do 61mm</p> <p>tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 19 až 65mm</p> <p>max. rozměry křídla (šxv) 1700x2100mm nebo 1000x2500mm,max. hmotnost křídla až 160kg (AvanTec),</p> <p>koeficienty prostupu tepla rámem U_f 0,9 až 1,6 W/(m²K)</p> <p>zvuková izolace (dle prosklení - např. s 14vsg si/24 argon / 8vsg si - sklo R_w 51 dB) celé okno R_w 48 dB.</p> <p>třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 9A, odolnost proti zatížení větrem C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p>průvzdušnost – třída 4</p> <p>kování – skryté panty – systém AVAN TEC, (varianty např.: nasazovací panty, elektropohon TipTronic, kyvné nebo otáčivé kování,....)</p> <p>systém umožňuje skrytý odvod kondenzátu – (nemusí být viditelné okapničky), masivní středové těsnění</p> <p>Dveřní část</p> <p>hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, křídlo 85mm</p> <p>tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 24 až 67mm</p> <p>max. výška křídla 2500mm nebo 3000mm (ADS75HD.HI)</p> <p>max. hmotnost křídla až 200 kg</p> <p>koeficienty prostupu tepla rámem U_f od 1,6 W/(m²K), zvuková izolace (dle prosklení) R_w až 43 dB</p> <p>třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 5A, odolnost proti zatížení větrem C3</p> <p>průvzdušnost – třída 2</p> <p>kování – skryté panty – nasazovací panty, na obě křídla osadit dveřní zarážku dl. 220 mm, celokovová, chrom</p> <p>Stěna (1,17 + 2,07 + 1,17) x 2,76 = 12,17 m²</p> <p>Dveře 1,33 x 2,76 =3,67 m², Čistý dveřní průchod 1,26 x 2,0 m</p> <p>Boční části s požární odolností EI 30 DP1</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z1.1						1 ks	
Z1.2	<p>Vnější hliníková stěna</p> <p>Okenní část</p> <p>hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, šířka rámu okna od 51mm</p> <p>šířka příkazového křídla od 33mm do 61mm</p> <p>tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 19 až 65mm</p> <p>max. rozměry křídla (šxv) 1700x2100mm nebo 1000x2500mm</p> <p>max. hmotnost křídla až 160kg (AvanTec),</p> <p>koeficienty prostupu tepla rámem U_f 0,9 až 1,6 W/(m²K)</p> <p>zvuková izolace (dle prosklení - např. s 14vsg si/24 argon / 8vsg si - sklo R_w 51 dB) celé okno R_w 48 dB.</p> <p>třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 9A, odolnost proti zatížení větrem C5/B5 (DIN EN 12210)</p> <p>průvzdušnost – třída 4</p> <p>kování – skryté panty – systém AVAN TEC, (varianty např.: nasazovací panty, elektropohon TipTronic, kyvné nebo otáčivé kování,....)</p> <p>systém umožňuje skrytý odvod kondenzátu – (nemusí být viditelné okapničky), masivní středové těsnění</p> <p>Stěna (1,17 + 3,40 + 1,17) x 1,55= 8,90 m²</p> <p>Boční části s požární odolností EI 30 DP1</p>						
Z1.2						1 ks	

Parametry zasklení

Izolační dvojsklo s protisluneční charakteristikou, koef. $U_g=1,1$ (nebo lépe 1,0) W/m².K, na úrovni 2.NP a 3.NP bezpečnostní sklo vrstvené VSG s dvojnásobnou bezpečnostní fólií (např. 4.4.2 VSG), na úrovni 1.NP bezpečnostní sklo vrstvené oboustranně.

Parametry: světelný průstup 69 %, $g=0,37$ %, $SC= 0,42$

Spodní díly pevná izolační vlož