

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. II**

**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 : <b>Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť</b> Zakázka číslo : <b>08/2021</b> Objekt : <b>Schodiště 2</b> Název výpisu : <b>Výpis demolice –1</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
D2.1	NEOBSAZENO						
D2.1							
D2.2	NEOBSAZENO						
D2.2							
D2.3	NEOBSAZENO						
D1.3						1 ks	
D2.4	Demontáž dřevěného palubkového obložení z palubek 80 x 12 mm na dřevěných latích 60 x 40 mm. 3.NP $\frac{(2,52 + 2,05) \times 1,20}{2} \times 2 = 5,49 \text{ m}^2$ $1,4 \times 3,40 = 4,76 \text{ m}^2$ 2.NP $1,54 \times 1,10 \times 2 = 3,39 \text{ m}^2$ $3,40 \times 1,54 = 5,24 \text{ m}^2$ 1.NP $0,3 \times 1,20 \times 2 = 0,72 \text{ m}^2$ $0,3 \times 2,10 = 0,63 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D2.4						20,23 m <sup>2</sup>	
D2.5	Demontáž plechového parapetu z pozinkovaného plechu RŠ 150 mm. 3.NP 3,40 m 2.NP $1,20 + 3,40 + 1,20 = 5,8 \text{ m}$ 1.NP $1,20 + 2,10 + 1,20 = 4,5 \text{ m}$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D2.5						13,70 bm	
D2.6	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
D2.6						1 ks	
D2.7	Demontáž a zpětná montáž zvonkového tabla.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D2.7			1			1 ks	
D2.8	Demontáž okenní výplně, dřevěné rámy, zasklení dvojsklem. Rozměry: 3.NP $3,40 \times 0,85 = 2,89 \text{ m}^2$ 2.NP $1,20 \times 1,55 \times 2 = 3,72 \text{ m}^2$ $3,40 \times 1,55 = 5,27 \text{ m}^2$ 1.NP $1,20 \times 2,20 \times 2 = 3,28 \text{ m}^2$ $2,10 \times 2,20 = 4,62 \text{ m}^2$ Dveře vč. zárubně $1,20 \times 2,70 = 3,24 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D2.8						23,02 m <sup>2</sup>	
D2.9	Odbourání zděné podezdívky z CP tl. 150 mm, výška 0,47 m. 1.NP $1,20 \times 0,47 \times 2 = 1,13 \text{ m}^2$ $2,10 \times 0,47 = 0,99 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D2.9						2,12 m <sup>2</sup>	

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

[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. II**

**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 : <b>Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť omu</b> Zakázka číslo : <b>08/2021</b> Objekt : <b>Schodiště 2</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –1</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N2.1	NEOBSAZENO						
N2.1							
N2.2	Obvodová stěna se zateplením KZS Tenkovrstvá probarvená pastovitá silikonsilikátová omítka se samočisticím a fotokatalytickým efektem 2,0 mm. Penetrace : Probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro tenkovrstvé omítky. Základní vrstva Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20. 3 – 6 mm Perlinka - sklovláknitá výstužná tkanina, gramáž 160 g/m2, velikost ok 3,5 x 3,8 mm. Pevnost v tahu: 2200 x 2200 N. 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. Lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přídržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Spotřeba pro lepení izolačních desek cca 4,0 kg.m-2. Faktor difuzního odporu 20. KZS doplněna o související kompletizační prvky jako jsou např. nadokenní lišta, koutová lišta apod. Kontaktní spára KZS a stávající omítka tmelena 3.NP $(1,20 + 1,20 + 3,40) \times 0,30 = 1,74 \text{ m}^2$ $(1,20 + 1,20 + 3,40) \times 1,37 = 7,95 \text{ m}^2$ 2.NP $(1,20 + 1,20 + 3,40) \times 1,51 = 8,76 \text{ m}^2$	Ověřit a dopřesnit na stavbě					
N2.2						18,45 m <sup>2</sup>	
N2.3	Oprava stávajících omítek z 5% 3.NP Stěna $1,95 \times 1,0 \times 2 + 0,90 \times 3,07 = 6,66 \text{ m}^2$ 2.NP Stěna $1,25 \times 1,0 \times 2 + 1,25 \times 3,25 = 6,56 \text{ m}^2$ Strop $3,05 \times 1,0 = 3,05 \text{ m}^2$	Ověřit a dopřesnit na stavbě					
N2.3						16,27 m <sup>2</sup>	
N2.4	Výmalba schodiště, prostory mezipodesty. 3.NP Stěna $1,95 \times 1,0 \times 2 + 0,90 \times 3,07 = 6,66 \text{ m}^2$ 2.NP Stěna $1,25 \times 1,0 \times 2 + 1,25 \times 3,25 = 6,56 \text{ m}^2$ Strop $3,05 \times 1,0 = 3,05 \text{ m}^2$ Stěny $3,00 \times 10,60 = 31,80 \text{ m}^2$	Ověřit a dopřesnit na stavbě					
N2.4						48,07 m <sup>2</sup>	
N2.5							
N2.5							

Název akce : <b>Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť</b> Zakázka číslo : <b>08/2021</b> Objekt : <b>Schodiště 2</b> Název výpisu : <b>Výpis nové konstrukce –2</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
N2.6	SKLADBA MEZIPODESTY Keramická dlažba vysoce slnutá 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
N2.6						1 ks	
N2.7	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
N2.7						1 ks	
N2.8	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
N2.8						1 ks	
N2.9	Montáž kabeláže pro el. vrátného – dopojení na přípravu ve vnější stěně včetně seřízení						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N2.9						1 ks	
N2.10	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
N2.10						1 ks	
N2.11	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
N2.11						1 ks	
N2.12	Obklad překladu sádkartonovou deskou pro konstrukce se zvýšenými požadavky na požární odolnost a akustiku, zakončení hran AK, třída reakce na oheň A2-s1, d0, $12,5 \times 1250 \times 2000 \text{ mm}$ . Tl. desky 15 mm. Rozměr $(0,15 + 0,10) \times 3,20 = 0,58 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N2.12						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. II**

**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 2**  
 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. II**

**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 2  
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. II**

**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 : <b>Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť</b> Zakázka číslo : <b>08/2021</b> Objekt : <b>Schodiště 2</b> Název výpisu : <b>Výpis zámečnických výrobků –1</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
Z2.1	<p>Vnější hliníková stěna Okenní část hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, šířka rámu okna od 51mm šířka příkazového křídla od 33mm do 61mm tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 19 až 65mm max. rozměry křídla (šxv) 1700x2100mm nebo 1000x2500mm max. hmotnost křídla až 160kg (AvanTec), koeficienty prostupu tepla rámem <math>U_f</math> 0,9 až 1,6 W/(m<sup>2</sup>K) zvuková izolace (dle prosklení - např. s 14vsg si/24 argon / 8vsg si - sklo <math>R_w</math> 51 dB) celé okno <math>R_w</math> 48 dB. třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 9A, odolnost proti zatížení větrem C5/B5 (DIN EN 12210) průvzdušnost – třída 4 kování – skryté panty – systém AVAN TEC, (varianty např.: nasazovací panty, elektropohon TipTronic, kyvné nebo otáčivé kování,...) systém umožňuje skrytý odvod kondenzátu – (nemusí být viditelné okapničky), masivní středové těsnění</p> <p>Dveřní část hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, křídlo 85mm tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 24 až 67mm max. výška křídla 2500mm nebo 3000mm (ADS75HD.HI) max. hmotnost křídla až 200 kg koeficienty prostupu tepla rámem <math>U_f</math> od 1,6 W/(m<sup>2</sup>K), zvuková izolace (dle prosklení) <math>R_w</math> až 43 dB třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 5A, odolnost proti zatížení větrem C3 průvzdušnost – třída 2 kování – skryté panty – nasazovací panty, na obě křídla osadit dveřní zarážku dl. 220 mm, celokovová, chrom <math>Stěna (1,17 + 2,07 + 1,17) \times 2,76 = 12,17 \text{ m}^2</math> <math>Dveře 1,33 \times 2,76 = 3,67 \text{ m}^2</math>, Čistý dveřní průchod 1,26 x 2,0 m <b>Boční části s požární odolností EI 30 DP1</b></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z2.1						1 ks	
Z2.2	<p>Vnější hliníková stěna Okenní část hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, šířka rámu okna od 51mm šířka příkazového křídla od 33mm do 61mm tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 19 až 65mm max. rozměry křídla (šxv) 1700x2100mm nebo 1000x2500mm max. hmotnost křídla až 160kg (AvanTec), koeficienty prostupu tepla rámem <math>U_f</math> 0,9 až 1,6 W/(m<sup>2</sup>K) zvuková izolace (dle prosklení - např. s 14vsg si/24 argon / 8vsg si - sklo <math>R_w</math> 51 dB) celé okno <math>R_w</math> 48 dB. třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 9A, odolnost proti zatížení větrem C5/B5 (DIN EN 12210) průvzdušnost – třída 4 kování – skryté panty – systém AVAN TEC, (varianty např.: nasazovací panty, elektropohon TipTronic, kyvné nebo otáčivé kování,...) systém umožňuje skrytý odvod kondenzátu – (nemusí být viditelné okapničky), masivní středové těsnění</p> <p><math>Stěna (1,17 + 3,40 + 1,17) \times 1,55 = 8,90 \text{ m}^2</math> <b>Boční části s požární odolností EI 30 DP1</b></p>						
Z2.2						1 ks	

Název akce : **Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť**  
Zakázka číslo : **08/2021**  
Objekt : **Schodiště 2**  
Název výpisu : **Výpis zámečnických výrobků – 2**

	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
Z2.3	<p>Vnější hliníková stěna Okenní část hliníkový systém s viditelným rámem křídla, hloubka rámu 75mm, šířka rámu okna od 51mm šířka příkazového křídla od 33mm do 61mm tloušťky skla – pevné pole 19 až 55mm, rám křídla 19 až 65mm max. rozměry křídla (šxv) 1700x2100mm nebo 1000x2500mm max. hmotnost křídla až 160kg (AvanTec), koeficienty prostupu tepla rámem <math>U_f</math> 0,9 až 1,6 W/(m2K) zvuková izolace (dle prosklení - např. s 14vsg si/24 argon / 8vsg si - sklo <math>R_w</math> 51 dB) celé okno <math>R_w</math> 48 dB. třída bezpečnosti až WK (RC) 3, odolnost proti nárazovému dešti 9A, odolnost proti zatížení větrem C5/B5 (DIN EN 12210) průvzdušnost – třída 4 kování – skryté panty – systém AVAN TEC, (varianty např.: nasazovací panty, elektropohon TipTronic, kyvné nebo otáčivé kování,...) systém umožňuje skrytý odvod kondenzátu – (nemusí být viditelné okapničky), masivní středové těsnění Stěna 3,40 x 0,78 = 2,65 m<sup>2</sup></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z2.3						1 ks	
Z2.4	<p>Překlad složen z 2 x U 120, plentovaný tvárnici Ytong. Délka 3,70 m Celkový rozměr překladu 150 x 120 mm Osazovací plotna PL 8, rozměr 150 x 200 mm Kotevní plotna na stěny 2 x PL 8, rozměr 120 x 300 mm Chemické kotvy 4x M8 - 80</p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z2.4						1 ks	
<p>Parametry zasklení Izolační dvojsklo s protisluneční charakteristikou, koef. <math>U_g=1,1</math> (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 %, <math>g=0,37</math> %, <math>SC= 0,42</math> Spodní díly pevná izolační výplň.</p>							