

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. III**

**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 3</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	
D3.1	Demontáž plechové krytiny drážkové na dřevěném bednění, včetně lemovacích plechů na stěně. Demontáž podkladní dřevěné konstrukce. Dřevěné bednění $2,90 \times 1,50 = 4,35 \text{ m}^2$ Dřevěné krokve 80/120 mm, délka 1,70 m, 4 ks Vaznice 80/120 mm, délka 2,90 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.1						1 ks	
D3.2	Demontáž okapu 100 x 100 mm, délka 6,0 m, včetně háků						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.2						1 ks	
D3.3	Demontáž svodu 70 x 50 mm, délka 6,3 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.3						1 ks	
D3.4	Demontáž dřevěné fošnové stěny z fošen 50/150 mm vsazených do dřevěných sloupků 100 x 100 mm Plocha stěny: $(1,50 \times 0,30) + (1,80 \times 0,30) = 0,99 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.4						0,99 m <sup>2</sup>	
D3.5	NEOBSAZENO						
D3.5							
D3.6	NEOBSAZENO						
D3.6							
D3.7	NEOBSAZENO						
D3.7							
D3.8	Demontáž okenní výplně, dřevěné rámy, jednoduché zasklení. Rozměry: $(1,50 \times 1,50) + (1,50 \times 1,80) = 4,95 \text{ m}^2$ Dveře vč. zárubně $0,90 \times 2,10 = 1,89 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.8						6,84 m <sup>2</sup>	
D3.9	Odbourání zděné podezdívky z CP tl. 150 mm, výška 0,3 m. 1.NP $(1,50 \times 0,30) + (2,0 \times 0,30) = 1,05 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.9						1,05 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>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
D3.10	Odbourání části stěny z CP tl. 300 mm na výšku 150 mm. 1.NP 1,50 + 1,95 = 2,93 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.10						2,93 bm	
D3.11	Demontáž zámkové dlažby tl. 60 mm. Plocha $(3,40 \times 0,50) + (2,00 \times 0,50) = 2,70 \text{ m}^2$ Odstranění podkladní vrstvy tl. 150 mm $(3,40 \times 0,50) + (2,00 \times 0,50) = 2,70 \text{ m}^2$ Plocha Výkop v zemině tř. 3 $(3,40 + 1,50) \times 0,3 \times 0,5 = 0,74 \text{ m}^3$ Zpětný zásyp $(3,40 + 1,50) \times 0,3 \times 0,5 = 0,74 \text{ m}^3$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.11						1 ks	
D3.12	NEOBSAZENO						
D3.12						1 ks	
D3.13	Demontáž lapače splavenin, zpětná montáž a dopojení na kanalizaci.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.13						1 ks	
D3.14	NEOBSAZENO						
D3.14						1 ks	
D3.15	Demontáž čidla včetně 2,10 m vedení v liště. Bude zasekáno pod omítku a zapraveno.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.15						1 ks	
D3.16	Demontáž vypínače, zkráceno vedení, posuv vypínače o 150 mm do schodiště. Osazení nového vypínače do venkovního prostředí.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.16						1 ks	
D3.17	Otlučení stávajících omítek na cihlu, proškrábnutí spár, očištění ocelovým kartáčem. $\frac{(2,60 + 3,00)}{2} + (1,50 \times 2,60) + (0,30 \times 2,60) = 7,48 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.17						7,48 m <sup>2</sup>	
D3.18	Očištění stávajících schodů od nátěru, vyspravení 5% plochy pryskyřicí, nový nátěr. Na okraj stupňů osadit protiskluzné pásky š. 50 mm, hrubozrné. Plocha schodů $(2,75 \times 1,00) + (1,00 \times 2,60) = 5,35 \text{ m}^2$ Protiskluzné pásky 15 bm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.18						1 ks	
D3.19	Zasekání kabelu pro vnější rozvaděč, zapravení, včetně štukování. Délka 1,0 bm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
D3.19						1 ks	
D3.20	Demontáž stávajícího parapetu a montáž nového, totožný materiál / plech / totožné rozměry						
D3.20				1		1 ks	

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. III**

**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 3</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	
N3.1	NEOBSAZENO						
N3.							
N3.2	NEOBSAZENO						
N3.2							
N3.3	Vyrovnání podkladu sanační vyrovnávací omítkou tl. 30 mm viz TZ Osahuje křemičitý písek, pojiva, perlit EP a modifikační přísady zajišťující vysokou poréznost. Koeficient propustnosti vodní páry $\mu \leq 18$ , tepelná vodivost ( $\lambda_{10}$ , suchý tabulková střední hodnota) $\leq 0,42$ W.m-1 .K-1, Reakce na oheň třída A1 - nehořlavý materiál, Zrnitost směsi 0 - 4 mm. Vysoce porézní hydrofilní tepelně izolační omítka na vápenné bázi. Tl. 25 mm viz TZ Koeficient propustnosti vodní páry $\mu \leq 9$ , Tepelná vodivost ( $\lambda_{10}$ , suchý tabulková střední hodnota) $\leq 0,09$ W/m.K, Reakce na oheň Třída A1 - nehořlavý materiál, Pórovitost zatvrdlé malty $\geq 40$ % obj. Vápenný štuk do interiéru $\mu < 20$ viz TZ $\frac{2,60 \times 3,0}{2} + 1,50 \times 2,60 + 0,30 \times 2,60 = 8,58 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N3.3						1 ks	
N3.4	Výmalba barvou $S_d < 0,05$ m $\frac{2,60 \times 3,0}{2} + 1,50 \times 2,60 + 0,30 \times 2,60 = 8,58 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N3.4						1 ks	
N3.5	NEOBSAZENO						
N3.5							
N3.6	NEOBSAZENO						
N3.6							
N3.7	Zatažení hydroizolace pod hliníkovou stěnou přes stávající základ, úprava stávajícího základu vyrovnáním cementovou maltou, penetrace, natavení. $0,75 \times (2,80 + 1,45) = 3,19 \text{ m}^2$ Osazení XPS tl. 80 mm, š.500 mm, délka $2,80 + 1,45 = 4,25$ m Osazení XPS tl. 20 mm, š.200 mm, délka $2,80 + 1,45 = 4,25$ m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N3.7						1 ks	
N3.8	NEOBSAZENO						
N3.8							
N3.9	NEOBSAZENO						
N3.9							
N3.10	NEOBSAZENO						
N3.10							
N3.11	Vnější dvouvrstvá omítka v tl. 35 mm, šířka 150 mm na stávající kamenný sokl. Na vyrovnání se stávající břizolitovou omítkou. Délka $1,40 + 1,40 = 2,80$ m Ostění okna $0,2 \times 0,85 = 0,17 \text{ m}^2$						Ověřit a dopřesnit na stavbě
N3.11						31 m	

[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 klempířských konstrukcí**  
**Schodiště ozn. III**

**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 3</b> Název výpisu : <b>Výpis klempířských výrobků –1</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
K3.1	NEOBSAZENO						
K3.1							
K3.2	NEOBSAZENO						
K3.2							
K3.3	Podokapní žlab hranatý součástí hliníkové konstrukce						Ověřit a dopřesnit na stavbě
K3.3							
K3.4	Svod hranatý 70 x 70 mm včetně tvarovek. Okapový systém je vyráběn z předlakované oceli o síle 0,6-0,7 mm, mají žárově zinkované jádro z ocelového plechu a jsou opatřeny jedním ze tří systémů povrchových úprav tohoto výrobce oboustranně.						Ověřit a dopřesnit na stavbě
K3.4						2,1 bm	
K3.5	NEOBSAZENO						
K3.5							
K3.6	Krycí profil napojení hliníkové konstrukce na stěnu. Okapový systém je vyráběn z předlakované oceli o síle 0,6-0,7 mm, mají žárově zinkované jádro z ocelového plechu a jsou opatřeny jedním ze tří systémů povrchových úprav tohoto výrobce oboustranně. RŠ 125 mm Délka 2,85 + 1,45 = 4,30 bm						Ověřit a dopřesnit na stavbě
K3.6						4,3 bm	
K3.7	Parapetní plech osazený po předchozím demontovaném po osazení horního stěnového profilu zastřešení schodiště s ozn. III. A jeho zasklení. Materiál dtto stávající parapet / lakovaný ocelový plech / rozměry : RŠ 250 mm, dl. 3,55 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
K3.7				1		1 ks	
K3.8	Parapetní plech osazený po předchozím demontovaném parapetu. Materiál dtto stávající parapet / lakovaný ocelový plech / rozměry : RŠ 250 mm, dl. 0,75 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
K3.8		1				1 ks	
K3.9	Parapetní plech osazený po předchozím demontovaném parapetu. Materiál dtto stávající parapet / lakovaný ocelový plech / rozměry : RŠ 150 mm, dl. 0,75 m						Ověřit a dopřesnit na stavbě
K3.9		1				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 zámečnických konstrukcí**  
**Schodiště ozn. III**

**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

<b>Název akce : Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť</b> <b>Zakázka číslo : 08/2021</b> <b>Objekt : Schodiště 2</b> <b>Název výpisu : Výpis zámečnických výrobků –1</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
Z3.1	<p>Vnější hliníková konstrukce</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 <math>U_f</math> 0,9 až 1,6 W/(m<sup>2</sup>K)</p> <p>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.</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 <math>U_f</math> od 1,6 W/(m<sup>2</sup>K), zvuková izolace (dle prosklení) <math>R_w</math> 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, lanový ovladač sklopného křídla</p> <p>Střešní 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 <math>U_f</math> 0,9 až 1,6 W/(m<sup>2</sup>K)</p> <p>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.</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 (1,39 x 2,04) + (1,39 x 0,22x0,5) + (2,84 x 2,04) = 8,80 m<sup>2</sup></p> <p>Dveře 0,94 x 2,04 = 1,92 m<sup>2</sup></p> <p>Čistý dveřní průchod 0,80 x 1,97 m</p> <p>Střecha 1,39 x 2,84 = 3,95 m<sup>2</sup></p>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z3.1						1 ks	
<b>Parametry zasklení</b> Izolační dvojsklo s protisluneční charakteristikou, koef. $U_g=1,1$ (nebo lépe 1,0) W/m <sup>2</sup> .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, střešní část dtto Parametry: světelný průstup 69 %, $g=0,37$ %, $SC=0,42$ Spodní díly pevná izolační výplň							

Název akce : <b>Dětský domov Jemnice – rekonstrukce schodišť</b> Zakázka číslo : <b>08/2021</b> Objekt : <b>Schodiště 3</b> Název výpisu : <b>Výpis zámečnických výrobků – 2</b>							
	Popis, Schematické zobrazení	Počet ks (m) dle podlaží					Poznámka
		1. PP	1. NP	2. NP	3. NP	Celkem	
Z3.2	<b>Atypické</b> ocelové požární dveře vnější zateplené do ocelové zárubně Rozměr 800x1970 mm, pravé Konstrukce je tvořena ocelovým profilem a jádrem z izolačních materiálů. Plášť dveří je tvořen plechem o síle 0,8 mm. Součinitel prostupu tepla u tohoto výrobku je <b>Un = 1,2 W/m2K</b> Povrchová úprava: pozinkovaný plech – standart, základní nátěr, nástřik dle RAL Osazeny do ocelové zárubně na tl. zdiva 100 mm bez omítek. Zárubně kotveny prodlouženými kotvami do stávající obvodové konstrukce suterénu. Doplnění <b>panikovou klikou a samozavíračem s raménkem</b> Vložkový zámek , doraz dveřního křídla. <b>Požadavek na požární odolnost EI 45 DP1</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z3.2		1				1 ks	
Z3.3	<b>Atypické</b> ocelové okno, pevně zasklené ze systémového profilového systému. Jedná se o systém uzavřených ocelových profilů v provedení černém, pozinkovaném nebo nerezovém s přerušeným tepelným mostem. Konstrukce profilů je taková že se do profilu standardně osazuje zdvojené obvodové profilové těsnění. Součinitel prostupu tepla u tohoto výrobku je <b>Un = 1,2 W/m2K</b> Povrchová úprava: pozinkovaný plech – standart, základní nátěr, nástřik dle RAL Okno kotveno prodlouženými kotvami do stávající obvodové konstrukce suterénu. <b>Požadavek na požární odolnost EI 45 DP1</b>						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z3.3		1				1ks	
Z3.4	Protidešťová žaluzie 600x 600 mm, rám a lamely z pozinkovaného plechu barva přírodní pozink lamely jsou pevné síť proti vnikání drobného ptactva pozední rám na zakázku dodávka velikostí 25 a 30 po dohodě s technickým oddělením otvory E nejsou standardně vyvrtány,						Ověřit a dopřesnit na stavbě
Z3.4		1				1 ks	