

Hlavní projektant	Ing. Tomáš Kročil	Architekt	Ing. arch. Jiří Čech	 <b>K PROJEKT, Kročil s.r.o.</b> Uherskobrodská 984 763 26 Luhačovice IČ: 022 86 424						
Projektant	Ing. Tomáš Kročil	Vypracoval	Ing. Tomáš Sviták							
Stavebník	Městys Mysločovice (IČ 005 68 708, Hlavní 51, PSČ 76326)									
Místo stavby	ZŠ Pozlovice (Hlavní 59, 763 26 Pozlovice)									
Název akce <b>Půdní vestavba ZŠ Pozlovice</b>				Pare <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6					
				Zakázka <table border="1"> <tr> <td>22ZAK1301</td> </tr> </table>	22ZAK1301					
22ZAK1301										
				Účel PD <table border="1"> <tr> <td>pro vydání spol. povolení</td> </tr> </table>	pro vydání spol. povolení					
pro vydání spol. povolení										
Stavební objekt	<b>SO 01 Půdní vestavba ZŠ Pozlovice</b>			Datum <table border="1"> <tr> <td>září 2022</td> </tr> </table>	září 2022					
září 2022										
Část dokumentace	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení			Formát <table border="1"> <tr> <td>5× A4</td> </tr> </table>	5× A4					
5× A4										
Obsah <b>SKLADBY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ</b>				Měřítko - <table border="1"> <tr> <td>           Výkres č.  <b>D.1.1.13</b> </td> </tr> </table>	Výkres č. <b>D.1.1.13</b>					
Výkres č. <b>D.1.1.13</b>										

## Obsah

Výpis skladeb stavebních konstrukcí.....	3
SF Skladby podlah .....	3
SR Skladby střech.....	3
SW Skladby stěn.....	4

## Výpis skladeb stavebních konstrukcí

### SF Skladby podlah

#### SF.1 Nová podlaha v podkroví

místnost č. 303 až 306

FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
	<b>* NOVÉ VRSTVY *</b>	
nášlapná	přírodní linoleum (lepené disperzním lepidlem bez rozpouštědel), dekor dle výběru stavebníka	3 mm
vyrovnávací	adhezní můstek + samonivelační stěrka cementová	2 až 5 mm
	<b>* systémová skladba suché podlahy ze sádrovláknitých desek *</b>	
roznášecí	sádrovláknitá deska na polodrážku	25 mm
kročejová izolace	dřevovláknitá deska (objemová hmotnost min. 200 kg/m <sup>3</sup> )	10 mm
vyrovnávací	podlahová voština s vyrovnávacím podsypem	40 mm
roznášecí	desky OSB 3	22 mm
nosná	rošt z dřevěných hranolů 80×240 mm / ocelové I nosníky	
	<b>* STÁVAJÍCÍ VRSTVY *</b>	
	hliněné cihly (vepřovice)	65 mm
	pískové lože	3 mm
	dřevěný záklop	27 mm
	stropní trámy 250/250 mm	250 mm
	dřevěné podbití	27 mm
	rákos + vnitřní omítka	23 mm
	SDK podhled	

### SR Skladby střech

#### SR.1 Střecha šikmá (stávající krytina, zateplení + SDK podhled)

požadovaná požární odolnost: **REI 45**

místnost č. 304

FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
	<b>* STÁVAJÍCÍ VRSTVY *</b>	
	střešní krytina	
	celoplošný prkenný záklop	
	kontralatě + větraná mezera	
	střešní difuzně otevřená fólie	
	celoplošný prkenný záklop	
	krokve 120×160 mm	
	<b>* NOVÉ VRSTVY *</b>	
tepelně izolační	role ze skelné vaty vkládané mezi krokve	160 mm
tepelně izolační	role ze skelné vaty pod krokve	140 mm
roznášecí	kovový rošt pro SDK	
parotěsnící	PE fólie	
podhled	dvojitě opláštění SDK deskami (protipožární „červené“ – typ DF)	2×12,5 mm
povrch	penetrační nátěr + malířský nátěr	

#### SR.2 Střecha šikmá nad vikýřem – nová

požadovaná požární odolnost **REI 30**

FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
	<b>* NOVÉ VRSTVY *</b>	

	střešní krytina – velkoformátová krytina z lakovaného pozinkovaného plechu (imitace skládané krytiny) vhodná pro sklon 12°, barva červená	
	laťování 60×40 mm á 200 mm	40 mm
	kontralatě 60×60 mm + větraná mezera	60 mm
	střešní difuzně otevřená fólie (kontaktní, pro sklon 12°)	
	celoplošný prkenný záklop	
	krokve 120×160 mm	160 mm
tepelně izolační	role ze skelné vaty vkládané mezi krokve / kleštiny	160 mm
tepelně izolační	role ze skelné vaty pod krokve / kleštiny	140 mm
roznášecí	kovový rošt pro SDK	
parotěsnící	PE fólie	
podhled	SDK desky	15 mm
povrch	penetrační nátěr + malířský nátěr	

**SR.3 Střecha šikmá (stávající krytina, zateplení + SDK AKU podhled)**požadovaná požární odolnost: **REI 30**

místnost č. 305 (školní družina)

FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
	<b>* STÁVAJÍCÍ VRSTVY *</b>	
	střešní krytina	
	celoplošný prkenný záklop	
	kontralatě + větraná mezera	
	střešní difuzně otevřená fólie	
	celoplošný prkenný záklop	
	krokve 120×160 mm	
	<b>* NOVÉ VRSTVY *</b>	
tepelně izolační	role ze skelné vaty vkládané mezi krokve	160 mm
tepelně izolační	role ze skelné vaty pod krokve	140 mm
roznášecí	kovový rošt pro SDK	
parotěsnící	PE fólie	
podhled	opláštění SDK deskami (protipožární „červené“ – typ DF)	1×15 mm
rošt + akustická mezera	kovový rošt pro SDK + výplň role z minerálních vláken	50 mm
akustický podhled	opláštění SDK deskami (kombinace perforovaných + „bílé“ – typ A)	12,5 mm
povrch	penetrační nátěr + malířský nátěr	

**SW Skladby stěn****SW.1 Stěna vnější podkroví SDK do půdního prostoru**

FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
	<b>* NOVÉ VRSTVY (z vnější strany) *</b>	
ochranná	prkenný záklop	24 mm
tepelně izolační	rošt pro tep. izolaci – prkna svisle á cca 0,9 m kotveny do krokve a hrubé podlahy (OSB) + tepelná izolace role ze skelné vaty (2×140 mm)	280 mm
roznášecí	kovový rošt pro SDK	
parotěsnící	PE fólie	
podhled	2× SDK desky	25 mm
povrch	penetrační nátěr + malířský nátěr	

**SW.2 Stěna vnější podkroví vikýř SDK**

FUNKCE	POPIS	TLOUŠŤKA
	<b>* NOVÉ VRSTVY (z vnější strany) *</b>	

vnější povrchová úprava	probarvená pastovitá silikonová omítka zatíraná střednězrnná	1,5 mm
spojovací	probarvený penetrační nátěr pro aplikaci tenkovrstvé omítky	
armovací	lepící stěrková hmota vyztužená sklovláknitou sítí	4 mm
tepelně izolační	fasádní izolační desky z pěnového polystyrenu EPS 70 F lepeny na podklad lepící a stěrkovou hmotou nanášenou na tep.izolační desky , plocha spojená s podkladem musí tvořit min. 40 % mechanicky kotveny talířovými šroubovacími hmoždinkami (zapuštěná montáž)	160 mm
spojovací	nátěr adhezním můstkem	
roznášecí	celoplošný záklop z OSB desek P+D	15 mm
nosná	konstrukce z hranolů KVH 60/160 mm á 625 mm + desky z minerálních vláken vkládané mezi hranoly	160 mm
roznášecí	kovový rošt pro SDK	
parotěsnící	parotěsnící PE fólie	
podhled	2× SDK desky	25 mm
povrch	penetrační nátěr + malířský nátěr	

V Luhačovicích dne 20.9.2022

Vypracoval Ing. Tomáš Sviták

Kontroloval Ing. Tomáš Kročil