

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div><div>AZPROJECT spol. s r.o.</div><div>Plynářská 830, 280 02 Kolín IV</div><div>IČO: 272 10 341 · DIČ: CZ 272 10341</div><div>Tel: 321 728 755</div></div>			
Ing. KADLEČEK JIŘÍ	Ing. KADLEČEK JIŘÍ	ALEŠ MORAVEC				
KRAJ STŘEDOČESKÝ	MěÚ KOLÍN					
STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12, KOLÍN 1						
AKCE	<div>STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU JESLÍ PRO NOVÉ TŘÍDY MŠ CHELČICKÉHO ŠTÍTNÉHO 975, KOLÍN V, 280 02, k. ú. KOLÍN, st. parc. č. 2548 CHELČICKÉHO 1299, KOLÍN V, 280 02, k. ú. KOLÍN, st. parc. č. 4644</div>					
					DATUM	01/2022
					Č.ZAK.	CT21 - 20
					FORMÁT	1×A4
OBSAH	<div>SO-01 - MŠ ŠTÍTNÉHO 975 SKLADBY KONSTRUKCÍ</div>			Č.VÝKRESU		
				CT2120 - R124		

SKLADBY KONSTRUKCÍ PODLAH

P.1	(podlaha podest u schodiště u dveří) keramická dlažba slinutá + lep. tmel vyrovnávací cementový potěr (plastbeton)	8 + 2 mm 20 mm
P.2	keramická dlažba slinutá + lep. tmel cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6) separační PE fólie pěnový polystyrén (EPS) akustický podlahový betonová deska C20/25 + síť KARI 150/6×150/6 stávající záklop stropní konstrukce stávající stropní konstrukce - dřevěné trámy (prověřit průřez a rozteče trámů, pásové sondy) stávající podbití, vápenná omítky	8 + 2 mm 60 mm 30 mm 50 mm 25 mm ověřit na stavbě -
P.3	PVC (výměna) + lepící tmel	5 + 2 mm
	<i>Nové podlahy jsou navrženy dle funkce místností a jejich provozu (PVC, koberec). Dle ČSN 730835 čl. 12.3.1 lze pro podlahové krytiny použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1_{fl} až C_{fl} (tj. šíření požáru po povrchu do 100 mm/min). Navržené PVC musí být s touto klasifikací.</i>	
P.4	koberec (výměna) + lepící tmel	5 + 2 mm
	<i>Nové podlahy jsou navrženy dle funkce místností a jejich provozu (PVC, koberec). Dle ČSN 730835 čl. 12.3.1 lze pro podlahové krytiny použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1_{fl} až C_{fl} (tj. šíření požáru po povrchu do 100 mm/min). Navržený koberec musí být s touto klasifikací.</i>	
P.5	keramická dlažba slinutá + lep. tmel cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6) separační PE fólie	8 + 2 mm 50 mm
P.6	keramická dlažba slinutá, mrazuvzdorná, protiskluz R11 + lep. tmel cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6) separační PE fólie betonová deska C20/25 + síť KARI 150/6×150/6 (do ztraceného bednění VSŽ plech 250/50/0,75) nosná konstrukce - ocelové válcované profily (sádrokartonový podhled + izolace SD1)	8 + 2 mm 40 mm 50 mm + 50 mm
P.7 (podesty)	keramická dlažba slinutá, mrazuvzdorná, protiskluz R11 + lep. tmel vyrovnávací cementový potěr spojovací můstek železobetonová deska	8 + 2 mm 20 mm
P.8 (schodiště)	keramická dlažba slinutá + lep. tmel vyrovnávací cementový potěr železobetonová deska	8 + 2 mm 20 mm
P.9	(pod schody 1.22) uzavírací nátěr betonová deska C20/25 + síť KARI 150/6×150/6 (do ztraceného bednění VSŽ plech 250/50/0,75) nosná konstrukce - ocelové válcované profily (sádrokartonový podhled + izolace SD2)	- 50 mm + 50 mm

P.10 (1.16)	koberec + lep. tmel	5 + 2 mm
	<p><i>Nové podlahy jsou navrženy dle funkce místností a jejich provozu (PVC, koberec). Dle ČSN 730835 čl. 12.3.1 lze pro podlahové krytiny použít materiály klasifikované podle ČSN EN 13501-1 do třídy A1fl až Cfl (tj. šíření požáru po povrchu do 100 mm/min). Navržený koberec musí být s touto klasifikací.</i></p>	
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6)	40 mm
	betonová deska C20/25 + síť KARI 150/6×150/6 (do ztraceného bednění VSŽ plech 250/50/0,75) nosná konstrukce - ocelové válcované profily	50 mm + 50 mm
P.11	(stávající venkovní chodiště) očistění, odmaštění uzavírací nátěr stávající konstrukce	-
P.12 (nika VZT)	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6) separační PE fólie pěnový polystyrén (EPS 200) podlahový stávající záklop stropní konstrukce stávající stropní konstrukce - dřevěné trámy (prověřit průřez a rozteče trámů, pásová sonda) stávající podbití, vápenná omítky	80 mm 70 mm 25 mm ověřit na stavbě -

SKLADBY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SD1 EI 30	<u>sádrokartonový vodorovný podhled do venkovního prostředí:</u> vzduchová mezera vložená minerální vata parotěsná fólie s hliníkovou vložkou sádrokartonová deska RE 2 × 12,5 mm na ocelovém nosném roštu a závěsech	160+140 mm 0,027 MM
SD2 EI 45 (1.PP)	<u>sádrokartonový vodorovný podhled:</u> 0.19, 0.23 vzduchová mezera vložená minerální vata parotěsná fólie s hliníkovou vložkou sádrokartonová deska RF 2 × 12,5 mm na ocelovém nosném roštu a závěsech	200+100 mm 0,027 MM
SD3.1 REI 45	<u>sádrokartonová stěna</u> (nade dveřmi a vedle dveří na schodišti v 1PP) opláštění - sádrokartonová deska RF 1 × 15 mm na ocelovém nosném roštu roštová kovová konstrukce CW 100 + minerální vata 60 mm opláštění - sádrokartonová deska RF × 15 mm na ocelovém nosném roštu	
SD3.2 REI 30	<u>sádrokartonová stěna</u> (nade dveřmi na schodišti v 1.NP a ve 2NP) opláštění - sádrokartonová deska RF 1 × 12,5 mm na ocelovém nosném roštu roštová kovová konstrukce 100 mm + minerální vata 60 mm opláštění - sádrokartonová deska RF 1 × 12,5 mm na ocelovém nosném roštu	
SD4 (bez PO)	<u>sádrokartonový vodorovný podhled:</u> pod nosné konstrukce stropu II.NP vzduchová mezera pro umístění instalací (zejména VZT) vložená minerální vata sádrokartonová deska RF 1 × 12,5 mm na ocelovém nosném roštu a závěsech	250 mm 40 mm
SD5 (bez PO)	<u>sádrokartonový vodorovný podhled do venkovního prostředí:</u> vzduchová mezera sádrokartonová deska 1 × 12,5 mm na ocelovém nosném roštu a závěsech	

SKLADBA AKUSTICKÉHO PODHLEDU

- MP1** Kazetový minerální akustický podhled
Akustický celoplošný minerální podhled s viditelným rastrem. Panely o rozměru 600×600 mm a tloušťce 15mm jsou umístěny na nosném roštu je z lakované galvanizované oceli vhodném do suchého prostředí s protikorozi ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. Hmotnost panelu je 1,32 kg/ m². Maximální možná zátěž koncových prvků na kazetu bez přemostění je 0,5 kg. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě. Odražené světlo je rozptýlené, neoslňující. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou. Požární třída A2-s1 d0 dle EN 13501-1. V rastru minerálního podhledu budou umístěna zapuštěná osvětlovací tělesa LED o rozměru 600×600 mm - schéma rozmístění viz výkresová část.

SKLADBY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (ETICS)

- ZA1** kontaktní zateplovací systém - minerální vata – kolmé vlákno tl. 160 mm
+ tenkovrstvá silikonová omítka