

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<div><div>AZPROJECT spol. s r.o.</div><div>Plynářenská 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			DATUM	11/2023
GYMNÁZIUM KOLÍN REKONSTRUKCE VÝDEJNÍHO MÍSTAA JÍDELNY KOLÍN III, ŽIŽKOVA 162, 280 02, K.Ú. KOLÍN st. parc. č. 1323, poz. parc. č. 2532/1			Č.ZAK.	CT23 - 53
			FORMÁT	1×A4
OBSAH			MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU
SKLADBY KONSTRUKCÍ			- - -	CT2353 - 19

# SKLADBY KONSTRUKCÍ

## PODLAHY

### 1.PP

<b>P.1</b>	keramická dlažba slinutá, protiskluzná (R11) + lep. tmel	8 + 2 mm
	vyrovnávací stěrka - samonivelační modifikovaná cementová hmota s vláknem (NIV EPOX - webwrfloor epox)	10 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6)	60mm
	separační PE folie	
	pěnový polystyrén (EPS 200 - )	120 mm
	nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) (protiradonová izolace - součinitel difuze radonu D (m <sup>2</sup> /s) 1.27×10 <sup>-11</sup> )	1,5 mm
	betonová mazanina + síť KARI 150/6×150/6	100 mm
	pískový podsyp	50 mm
<b>P.2</b> (šachta výtah)	nátěr ochranný epoxidový	
	železobetonová deska	350 mm
	nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) (protiradonová izolace - součinitel difuze radonu D (m <sup>2</sup> /s) 1.27×10 <sup>-11</sup> )	1,5 mm
	betonová mazanina + síť KARI 150/6×150/6	100 mm
	pískový podsyp	50 mm
<b>P.3</b> (nad výkopy)	PVC zátěžové + lep tmel	5 + 2 mm
	vyrovnávací stěrka - samonivelační modifikovaná cementová hmota s vláknem (NIV EPOX - webwrfloor epox)	3 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6) + separační PE folie	80 mm
	pěnový polystyrén (EPS 200S - $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/mK}$ )	100 mm
	nevyztužená fólie na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) (protiradonová izolace - součinitel difuze radonu D (m <sup>2</sup> /s) 1.27×10 <sup>-11</sup> )	1,5 mm
	betonová mazanina + síť KARI 150/6×150/6	100 mm
	pískový podsyp	50 mm
<b>P.4</b> (mimo výkopy)	PVC zátěžové + lep tmel	5 + 2 mm
	vyrovnávací stěrka - samonivelační modifikovaná cementová hmota s vláknem (NIV EPOX - webwrfloor epox)	3 mm
	<i>stávající keramická dlažba</i>	

### 1.NP

<b>P.5</b> (chodba)	keramická dlažba slinutá, protiskluzná + lep. tmel	8 + 2 mm
	vyrovnávací stěrka - samonivelační modifikovaná cementová hmota s vláknem (NIV EPOX - webwrfloor epox)	10 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6)	60mm
	adhezni spojovací můstek (nátěr podkladního betonu)	
	<i>stávající železobetonová konstrukce stropu nad 1.PP</i>	
<b>P.6</b> (učebna)	parkety (vlasy) + lepidlo	12 + 3 mm
	desky OSB P+D – (perox drážka) lepené	15 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6)	55mm
	separační folie PE	
	desky z minerální plsti ISOVER TDPT	15 mm)
	nová železobetonová deska stropu nad 1.NP	100 mm
<b>P.6</b>	učebna - podlaha nad výtahem:	
	parkety (vlasy) + lepidlo	12 + 3 mm
	desky OSB P+D – (perox drážka) lepené	15 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6)	55mm
	separační folie PE	
	desky z minerální plsti ISOVER TDPT	15 mm)
	nová železobetonová deska stropu nad 1.NP	100 mm

<b>P.6*</b>	(učebna)	
	parkety (vlysy) + lepidlo	12 + 3 mm
	desky OSB P+D –(pero× drážka) lepené	15 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6)	55mm
	separační folie PE	
	desky z minerální plsti ISOVER TDPT	15 mm
	<i>stávající konstrukce železobetonového stropu nad 1.NP</i>	100 mm

## SKLADBY PROTIPOŽÁRNÍCH OBKLADŮ

PM	protipožární obklad Promatect-H tl. 15 mm s přesahem 50 mm na výšku 15 mm požární odolnost 60 minut
----	--

## SKLADBY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

<b>SD1</b>	sádrokartonový kastlík (vodorovný) - zákryt instalací (1300×550 mm, dl 6,7 m) sádrokartonová deska 1 × 12,5 mm (bez požární odolnosti) na ocelovém nosném roštu minerální vata	2 × 12,5=15 mm 50 mm
<b>SD2</b>	<b>předsazená sádrokartonová stěna</b> minerální izolace (vata $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/mK}$ ) předsazená sádrokartonová stěna na C profily, desky bezu požární odolnosti minerální vata	50 mm 2 × 12,5=15 mm 50 mm
<b>SD3</b>	sádrokartonový vodorovný podhled: ( pod kci stropu) sádrokartonová deska 1 × 12,5 mm (bez požární odolnosti) na ocelovém nosném roštu a závěsech (bez požární odolnosti)	12,5 mm

## SKLADBY - KOMUNIKACE

<b>KD1</b> (komunikace)	konstrukce zpevněné plochy příjezd, parkování: <b>kamenná</b> dlažba štípaná (100×100×100) kamenivo drcené fr. 4/8 mm kamenivo drcené, štěrkodrt' ŠD frakce 0/32 mm kamenivo drcené, štěrkodrt' ŠD frakce 0/63 mm geotextilie (300g/m <sup>2</sup> ) zhuťněný zásyp výkopové jámy hlinitým pískem (hutnit po 200 mm) hutněno min na Edef,2 = 30 MPa	100 mm 50 mm 150 mm 200 mm
<b>AD1.</b>	<b>okapový chodník</b> kamenivo - oblázky ložná vrstva (fr. 16-32 mm) kamenivo (fr. 8-16 mm) kamenivo (fr. 0-32 mm) geotextilie (300g/m <sup>2</sup> ) zhuťněný zásyp výkopové jámy hlinitým pískem (hutnit po 200 mm) hutněno min na Edef,2 = 30 MPa	100 mm 150 mm 100 mm
<b>BR</b>	obrubník z kamenných kostek 100/100/100 mm obrubník z kamenných kostek štípaných 100/100/100 mm do betonového základu	