

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	<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>	
Ing. KADLEČEK JIŘÍ	Ing. KADLEČEK JIŘÍ	ALEŠ MORAVEC		
KRAJ STŘEDOČESKÝ		MěÚ KOLÍN	<div>DATUM</div> <div>08/2024</div> <div>Č.ZAK.</div> <div>CT23 - 52</div> <div>FORMÁT</div> <div>1×A4</div> <div>MĚŘÍTKO</div> <div>---</div> <div>Č.VÝKRESU</div> <div>CT2352 - R08</div>	
STAVEBNÍK: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 02 KOLÍN I				
AKCE				
<div>VEŘEJNÉ WC ZÁMECKÁ - STAVEBNÍ ÚPRAVY</div> <div>ULICE ZÁMECKÁ, 280 02 KOLÍN I, k.ú. KOLÍN, st. parc. č. 1/2, 1/1, poz. parc. č. 4333</div>				
OBSAH				
SKLADBY KONSTRUKCÍ				

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

### PODLAHY

<b>P.1</b>	keramická dlažba slinutá protiskluzná (R11)+ lep. tmel	8 + 2 mm
	vyrovnávací stěrka - samonivelační modifikovaná cementová hmota s vláknem (NIV EPOX - weberfloor epox)	10 mm
	cementový potěr samonivelační (ČSN EN 13813 -CE-C30- F6) + + podlahové vytápění	80 mm
	separační PE folie	
	pěnový polystyrén (EPS 200 - )	150 mm
	nevztužená 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	150 mm
	<i>štěrkopískový hutněný zásyp</i>	50 mm
<b>P.2</b>	kotevní blok pod turniket	
	keramická dlažba slinutá protiskluzná (R11)+ lep. tmel	8 + 2 mm
	vyrovnávací stěrka - samonivelační modifikovaná cementová hmota s vláknem (NIV EPOX - weberfloor epox)	10 mm
	betonová deska - beton C 20/25 + síť KARI 150/6×150/6	230 mm
	nevztužená 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	150 mm
	<i>štěrkopískový hutněný zásyp</i>	50 mm

### SKLADBY ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU

<b>ZA1</b>	kontaktní zateplovací systém:	
	tenkovrstvá systémová silikátová omítka	
	minerální vata tl. 160 mm – kotveno + přilepeno	
	<i>stávající povrch stávajícího zdiva - oprava nerovností a vyrovnání stěrkou</i>	
<b>ZA2</b> (základy)	kontaktní zateplovací systém:	
	tenkovrstvá systémová silikonová omítka	
	extrudovaný polystyrén XPS tl. 160 mm – kotveno + přilepeno (pod okolním terénem - ochrana	
	<i>stávající povrch stávajícího zdiva - oprava nerovností a vyrovnání stěrkou</i>	
<b>ZA3</b> (podhled )	kontaktní zateplovací systém: (venkovní podhled)	
	tenkovrstvá systémová minerální omítka (ETICS)	
	minerální vata tl. 30 mm – kotveno + přilepeno do betonové stříšky	

### SKLADBY SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

<b>SD1</b>	sádrokartonový vodorovný podhled: ( pod kci stropu)	
	sádrokartonová deska 1 × 12,5 mm - do vlhkého prostředí na ocelovém nosném roštu a závěsech	12,5 mm
	<i>(bez požární odolnosti)</i>	

### KONSTRUKCE STŘECHY

<b>ST1</b>	hydroizolační fólie z měkčeného PVC P s vložkou z PES tkaniny (s vlastností nešíření plamene Broof t3 !!!).	1,5 mm
	geotextilie (120g/m <sup>2</sup> )	
	tepelná izolace - pěnový polystyrén (EPS 200) ve spádu min. tl.	300 mm
	natavený asfaltový pas (parozábrana) "(GLASTEK AL 40 MINERAL)	5 mm
	penetrační asfaltový nátěr <i>betonová konstrukce stropu – stávající</i>	250 mm

<b>ST 2</b>	pozinkovaný plech falcovaný se syntetickým nátěrem	0,6 mm
	pojistná hydroizolační fólie	0,5 mm
	bednění - desky OSB III - kotvené + přilepené	
	do železobetonové desky	12 mm
	XPS (4000) ve spádu lepený, kotvený	50 mm
	vyrovnávací cementová stěrka – ve spádu	0-10 mm
	<i>železobetonová konstrukce stříšky</i>	<i>100 mm</i>
	<b>(ZA3</b> kontaktní zateplovací systém - podhled - minerální vata tl. 30 mm + tenkovrstvá systémová silikátová omítka)	

## CHODNÍK, PŘÍSTUPOVÁ KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÁ PLOCHA

<b>CH1</b>	konstrukce zpevněné plochy příjezd, přístup :	
	<b>kamenná</b> dlažba štípaná (100×100×100)	100 mm
	kamenivo drcené fr. 4/8 mm	50 mm
	kamenivo drcené, štěrkoдрť ŠD frakce 0/32 mm	150 mm
	kamenivo drcené, štěrkoдрť ŠD frakce 0/63 mm	200 mm
	geotextilie (300g/m <sup>2</sup> )	
	zhutněný zásyp výkopové jámy hlinitým pískem (hutnit po 200 mm)	
	hutněno min na Edef,2 = 30 MPa	
<b>CH2</b>	konstrukce zpevněné plochy parkování	
	asfaltový beton ACO11	40 mm
	spojovací postřik	0,75 kg/m <sup>2</sup>
	asfaltový beton ACP16	80 mm
	infiltrační postřik	1 kg/m <sup>2</sup>
	štěrkoдрť 0/32	150 mm
	štěrkoдрť 0/64 200 mm	
	Stávající zemní pláš - hutněná - -	
	<b>Celkem</b>	<b>470 mm</b>