

# Přístavba mateřské školy k budově OÚ v Jinačovicích - parc. č. 27/1, 28, 29

**DPS dokumentace pro provádění stavby**

<b>VEDOUcí PROJEKTANT :</b>	<b>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :</b>	<b>KONTROLOVAL:</b>	<b>Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD</b> projektová činnost v invest. výstavbě  <b>zdenek.gottwald@gmail.com</b> VINIČNÍ 193, 615 00 BRNO IČ : 121 76 141, Tel. : 602602553	
Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD	Ing. arch. Zdeněk GOTTWALD			
<b>INVESTOR</b>	OBEC JINAČOVICE Jinačovice 83, 664 34 Jinačovice	<b>DATUM :</b> DUBEN/ 2016	<b>ZAKÁZKA ČÍS.:</b> <b>16 / 02</b>	
<b>STAVBA</b>	<b>Přístavba MŠ k budově OÚ v Jinačovicích - parc. č. 27/1, 28, 29</b>	<b>STUPEŇ P.D. :</b> DPS		
<b>OBSAH</b>	<b>Skladby podlah, střeCh a zpevněných ploch</b>	<b>PROFESE :</b> STAVEBNÍ	<b>ČÍSLO VÝKRESU</b> . D 1. 1. - 15 .	

## Nášlapné vrstvy podlah, skladby střech a zpevněných ploch

### **K 1** (SO 02 - sklad hraček)

- keramická dlažba + keram. sokl v = 70 mm	8 mm
- tmel - lepidlo	7 mm
- beton. mazanina C 20/25 + síť Kari S 5 -150x150 mm	75 mm
- izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
<b>celkem</b>	<b>100 mm</b>
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm
lože z hutněného štěrkopísku	100 mm
od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	

### **K 2** (SO 02 – přístavba MŠ)

- keramická dlažba + keram. sokl v = 70 mm	8 mm
- tmel – lepidlo	7 mm
- beton. mazanina C 20/25 + síť Kari S 5 -150x150 mm	65 mm
- lepenka A 330 H nebo separační fólie	
- tep. izolace –podlahový EPS ve více vrstvách	170 mm
<b>celkem</b>	<b>250 mm</b>
izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm
lože z hutněného štěrkopísku	100 mm
od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	.....350 mm

### **K 2'** (SO 02 – přístavba MŠ – podlahové vytápění)

- keramická dlažba + keram. sokl v = 70 mm	8 mm
- tmel – lepidlo	7 mm
- beton. mazanina C 20/25 + síť Kari S 5 -150x150 mm+ plastifikátor	50 mm
- trubky podlahového vytápění	15 mm
- deska pro podlahové vytápění se separační fólií	30 mm
- tep. izolace –podlahový EPS ve více vrstvách	140 mm
<b>celkem</b>	<b>250 mm</b>
izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm
lože z hutněného štěrkopísku	100 mm
od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	.....350 mm

### **K 3'** (SO 02 – přístavba MŠ – podlahové vytápění - sprcha)

- keramická dlažba + obklad v=2 m	8 mm
- tmel – lepidlo	5 mm
- tekutá hydroizolace včetně bandáží a penetrace	2 mm
- beton. mazanina C 20/25 + síť Kari S 5 -150x150 mm+ plastifikátor	50 mm
- trubky podlahového vytápění	15 mm
- deska pro podlahové vytápění se separační fólií	30 mm
- tep. izolace –podlahový EPS ve vrstvách a ve spádu	120 - 140 mm
<b>celkem</b>	<b>250 mm</b>
izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm
lože z hutněného štěrkopísku	100 mm
od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	.....350 mm

### **K 4** (vnitřní schodiště – 1. NP)

- keramická dlažba + keram. sokl v = 70 mm	8 mm
- tmel - lepidlo	5 mm
- vyrovnávací stěrka nebo potěr	12 mm
<b>celkem</b>	<b>25 mm</b>

nová konstrukce schodiště z monolitického betonu	
izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm

**P 1** (SO 02 – přístavba MŠ)

- přírodní linoleum + lepidlo, sokl – fabion v=150 mm	5 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka	5 mm
- beton. mazanina C 20/25 + síť Kari S 5 -150x150 mm	70 mm
- lepenka A 330 H nebo separační fólie	
- tep. izolace –podlahový EPS ve více vrstvách	170 mm
celkem	250 mm
izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm
lože z hutněného štěrkopísku	100 mm
od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	.....350 mm

**P 1'** (SO 02 – přístavba MŠ – podlahové vytápění)

- přírodní linoleum + lepidlo, sokl – fabion v=150 mm	5 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka	5 mm
- beton. mazanina C 20/25 + síť Kari S 5 -150x150 mm+ plastifikátor	55 mm
- trubky podlahového vytápění	15 mm
- deska pro podlahové vytápění se separační fólií	30 mm
- tep. izolace –podlahový EPS ve více vrstvách	140 mm
celkem	250 mm
izolace proti zem. vlhkosti 2x těžký pás z modifik. asfaltu + ALP	10 mm
nová konstrukce podkladního betonu C 20/25 + síť Kari S 6 -150x150 mm	130 mm
lože z hutněného štěrkopísku	100 mm
od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	.....350 mm

**P 2** (stávající MŠ v objektu č.p. 83)

- přírodní linoleum + lepidlo, sokl – fabion v=150 mm	5 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka	5 mm
- monolit. hřebíková deska - beton C 25/30 + síť Kari S 8 -150x150 mm	80 mm
celkem	90 mm
stávající záklop s novým nátěrem proti hnilobě a dřevokazným houbám	
stávající dřevěná stropní konstrukce včetně podbití a omítky	

**ST 1** ( SO 02 - přístavba MŠ - skladba střechy)

- prané říční kamenivo frakce 16-32 mm	max. 60 mm
- ochranná sklovláknitá geotextílie 500mg/m <sup>2</sup>	5 mm
- hydroizolační fólie z PVC pod zátěží	1,5 mm
- separační sklovláknitá geotextílie	3,5 mm
- tep. izolace EPS 100 S ve více vrstvách	200 mm
- spádové klíny z EPS 100 S	40 – 140 mm
- samolepící pás z modifikovaného asfaltu ( parotěsnící vrstva ) + penetrace	5 mm
celkem	415 mm
monolitická stropní konstrukce ze železového betonu	
akustický nebo sádrokartonový podhled na kovové konstrukci	

**ST 2** ( SO 02- přístavba MŠ - skladba pultové střechy – sklad hraček )

- hydroizolační fólie z PVC určená k mechanickému kotvení	1,5 mm
- separační sklovláknitá geotextílie	3,5 mm
- podkladní dřevoštěpové desky pero-drážka ( typu OSB )	22 mm
- vzduchová mezera na výšku krokví	160 mm
- sádrokartonový podhled na kovové konstrukci	73 mm
celkem	260 mm

**B 1** ( SO 02- přístavba MŠ – okapový chodník )

- betonová dlažba plochá 300 x 300 mm – šedá ve spádu od objektu	40 mm
+ záhonový obrubník 500x50x250 mm do lože z betonu C 16/20	
- pískové lože	100 mm
..hutněná pláň+ od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	

**B 2** ( SO 02- přístavba MŠ – úprava pod venkovní terasu )

- bet. dlažba plochá 400x600x50 mm v osových vzdálenostech – 600 x1000 mm	50 mm
+ lemování plochy - záhonový obrubník 500x50x250 mm do lože z betonu C 16/20	
- štěrkodrt' ŠD 4/8 ve spádu	90 - 150 mm
- štěrkodrt' ŠD 8/16	150 mm
- geotextílie 500 mg/m <sup>2</sup>	5 mm
..hutněná pláň + od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	

**B 3** ( SO 02- přístavba MŠ – vstupní rampa na zahradu )

- zámková betonová dlažba 200x200x60 mm – šedá	60 mm
- pískové lože 0/4 (fr 3)	40 mm
- deska z betonu C 16/20 + síť Kari S 6-150x150mm	100 mm
- štěrkodrt' ŠD 8/16 v požadovaném tvaru a spádu	150 mm
..hutněná pláň + od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby	

**POZNÁMKA :**

Další skladba se uvádí jen pro orientaci – viz SO 03 – Zpevněné plochy

**B 4** ( SO 03 - Zpevněné plochy - chodník, plocha altánu, vjezd )

- betonová zámková dlažba – šedá BD	60 mm (ČSN 736131-1)
+ záhonový obrubník 250x1000x80 mm do lože z betonu C 16/20	
- lože z drceného kameniva HDK 4/8	40 mm (ČSN EN 13242+A1)
- štěrkodrt' ŠD 8/16	100mm (ČSN 736126-1)
- štěrkodrt' ŠD 16/32	150mm (ČSN 736126-1)
celkem	350mm

hutněná pláň + od úrovně HTÚ násyp betonového recyklátu ze stavby