

#### S1 -1

podlaha s keramickou dlažbou, tl. 220 mm

- 9 mm keramická dlažba, tepelněizolační podperná (přibližné rozměry viz tabulky místnosti)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační směs
- 80 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oděbí od stěn páskem kročejové izolace tl. 10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max. ušňtění 400 kg/m<sup>2</sup>, stlačitelnost 3 mm
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný hydroizolace tl. 5 mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žal. bet. deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

#### S1 -2

podlaha s keramickou dlažbou, tl. 115 mm

- 9 mm keramická dlažba, tepelněizolační podperná (přibližné rozměry viz tabulky místnosti)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační směs
- 80 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oděbí od stěn páskem kročejové izolace tl. 10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 20 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max. ušňtění 400 kg/m<sup>2</sup>, stlačitelnost 3 mm
- 200 - 250 mm stropní žal. bet. deska (viz konstrukční část)

#### S1 -3

podlaha s PVC, tl. 115 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl. 2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mletin)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační směs (přebroust do hladka, vylouvat)
- 67 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oděbí od stěn páskem kročejové izolace tl. 10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max. ušňtění 400 kg/m<sup>2</sup>, stlačitelnost 3 mm (viz akustická studie)
- 200 - 250 mm stropní žal. bet. deska (viz konstrukční část)

#### S1 -4

podlaha s PVC, tl. 220 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl. 2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mletin)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační směs (přebroust do hladka, vylouvat)
- 67 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oděbí od stěn páskem kročejové izolace tl. 10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max. ušňtění 400 kg/m<sup>2</sup>, stlačitelnost 3 mm (viz akustická studie)
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný hydroizolace tl. 5 mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žal. bet. deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

#### S2 - Plochá jednovlášťová střecha na trapezovém plechu

**Struktura ploché střechy:**  
lehká srovnávací vrstva, s hydroizolací z PVC fólie tl. 2 mm, mechanicky kotvená + doplňující příkry, materiál a poplastovaný plech, celá střecha posílá odolnost Brouč (S)

- hydroizolace střechy PVC fólie tl. 2 mm odolná proti UV záření, barva trvalá ředí
- separační vrstva skleněné rohože
- 80 mm tepelná izolace z Minerální vaty
- 150 mm tepelná izolace z Minerální vaty
- separační vrstva skleněné rohože
- 1.5 mm PVC fólie, parotěsná zábrana a polistén hydroizolace, nastaví na spodní lince střechy vstupu, (musí se použít vstupy určené pro PVC fólie)
- spádové křížky z minerální vaty 2%, spádování plocha pod pojistnou hydroizolaci, spád podle výkresu střechy
- 35 mm OSB deska, 16 mm podlaž na vodu, proloubovaná, kotví do trapezového plechu
- 180 mm trapezový plech minivlnní tl. 0,75 mm
- vzduchová mezera
- zvěšený kasetový podhled podle typu místnosti

**Doplňující informace:**  
Střešní vstupy elektrický vyhříván na 230 V, dvoustupňově.  
Střešní žab. žl. 500 mm, spád 1%, tloušťka tepelné izolace v místě střechy vstupu je min. 250 mm.  
Střechy žab. musí být šikmé v úhlu 45°.  
Střechy PVC fólie se vykládá na střeše na poplastovaný ukončující plech osazený na OSB desce (viz detail).

- na této střechě se nepředpokládá žádná velká VZT zařízení jako jsou jednotky VZT

#### S1 -5

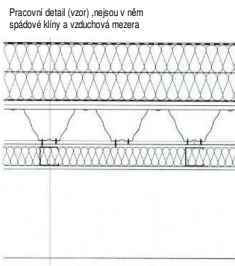
podlaha s PVC ve sprchách a mokrych provozech, tl. 115 mm s podlahovou vpusť

- (podlaha je o 20 mm po obvodě vyšší než běžná podlaha tl. 110 mm, ve dvířcích je bezbariérový dohř práh výšky 20 mm)
- 2 mm podlahová krytina PVC tl. 2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mletin)
- jedná se o PVC systém s podlahovou vpusť + plastové tabulky a rohové příkry pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační směs (přebroust do hladka, vylouvat)
- 87 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, vysádkovat k vpusť, tloušťka v místě podlahové vpusť je 70 mm, po obvodu desku oděbí od stěn páskem kročejové izolace tl. 10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 20 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max. ušňtění 400 kg/m<sup>2</sup>, stlačitelnost 3 mm
- 200 - 250 mm stropní žal. bet. deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- podhled podle typu místnosti

#### S1 -6

podlaha s PVC ve sprchách a mokrych provozech, tl. 220 mm s podlahovou vpusť

- (podlaha je o 20 mm po obvodě vyšší než běžná podlaha tl. 110 mm, ve dvířcích je bezbariérový dohř práh výšky 20 mm)
- 2 mm podlahová krytina PVC tl. 2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mletin)
- jedná se o PVC systém s podlahovou vpusť + plastové tabulky a rohové příkry pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační směs (přebroust do hladka, vylouvat)
- 87 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, vysádkovat k vpusť, tloušťka v místě podlahové vpusť je 70 mm, po obvodu desku oděbí od stěn páskem kročejové izolace tl. 10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 25 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max. ušňtění 400 kg/m<sup>2</sup>, stlačitelnost 3 mm
- 100 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný hydroizolace tl. 5 mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žal. bet. deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)



## Řez A-A

1 : 100

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETON - PROSTÝ
	BETON - ŽELEZOBETON
	Příčky akustické z keramického zdiva AKU - broušené cihly
	Příčky z keramického zdiva - broušené cihly
	STĚNY - KERAMICKÉ NOSNÉ
	SDK
	TEPELNÁ IZOLACE
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
	ROSTLÝ TERÉN
	Násyp
	Stávající konstrukce

	<b>AGP nova spol. s r.o. Tr. 28. října 17 370 01 České Budějovice</b> Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 E-mail: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz			
	Vypracoval Ing.Reaboi	Odpovědný projektant Ing.Reaboi	Architekt	Autorizoval Ing.Hajný
Název akce:			Obecní úřad	Klatovy
<b>Nové dialyzační středisko</b>			Krajský úřad	Plzeňský kraj
			Datum	<b>04.2021</b>
Místo stavby:			Formát	
<b>Plzeňská 929, 339 01 Klatovy</b>			Měřítko	1 : 100
			Číslo zakázky	2/2021
Investor:			Stupeň <b>Dokumentace pro provádění stavby</b>	Objekt
Klatovská nemocnice, a. s. Plzeňská 929, 339 01 Klatovy			Číslo výkresu <b>D.1.1.10</b>	
Část:	<b>Architektonické a stavebně technické řešení</b>			
Příloha:	<b>Řez A-A</b>			