

S1 -1

podlaží s keramickou dlažbou, tl.220 mm

- 9 mm keramická dlažba, celoplošně podepřená (přibýrské rozměry viz tabulky místností)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační stěrka
- 80 mm tlšť betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělí od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlšť plovoucí desky, max.útlň. zatížení 400 kg/m², stačtečnost 3 mm
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S1 -2

podlaží s keramickou dlažbou, tl.115 mm

- 9 mm keramická dlažba, celoplošně podepřená (přibýrské rozměry viz tabulky místností)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační stěrka
- 80 mm tlšť betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělí od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlšť plovoucí desky, max.útlň. zatížení 400 kg/m², stačtečnost 3 mm
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S1 -3

podlaží s PVC, tl.115 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mironi)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 67mm tlšť betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělí od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlšť plovoucí desky, max.útlň. zatížení 400 kg/m², stačtečnost 3 mm (viz akustická studie)
- 200 - 250 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)

S1 -4

podlaží s PVC, tl.220 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mironi)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 87mm tlšť betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělí od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlšť plovoucí desky, max.útlň. zatížení 400 kg/m², stačtečnost 3 mm (viz akustická studie)
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S2 - Plochá jednoplášťová střecha na trapezovém plechu

Skladba ploché střechy :

hlňá plochá střecha, s hydroizolací z PVC fólie tl.2 mm, mechanicky kotvená + doplňující prvky, materiál a poplastovaný plech, celá střecha posílání celostně Bruci (R3)

- hydroizolace střechy PVC fólie tl.2 mm odolná proti UV záření, barva tmavě šedá
- separační vrstva skleně rouno
- 80 mm tepelná izolace z Minerální vaty
- 150 mm tepelná izolace z Minerální vaty
- separační vrstva skleně rouno
- 1,5 mm PVC fólie, parotěsná zábrana a pojistná hydroizolace, nataví na spodní lince střechních vpustí, (musí se posílit vpustí určené pro PVC fóli)
- separační vrstva skleně rouno
- spádové klíny z minerální vaty 2%, spádovaná plocha pod pojistnou hydroizolací, spád podle výkresu střechy
- 30 mm OSB deska, 18 mm posílit na vaštu, předimenzovat, kotvit do trapezového plechu
- 180 mm trapezový plech minimální tl.0,75 mm
- vzduchová mezra
- zvěšený kazetový podhled podle typu místnosti

Doplňující informace:

Střecha vpustí elektricky vyhřívání na 220 V, dvoustupňové.

Střechní žlab šířka 500 mm, spád 1%, tloušťka tepelné izolace v místě střechní vpustí je min.250 mm.

Střechní žlab musí být šikmý v úhlu 45°.

Střecha PVC fólie se vykládá na stiku 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

podlaží s PVC ve sprchách a mokrych provracích, tl.115mm s podlahovou vpustí

(podlaží je o 20 mm po obvodě vyšší než běžná podlaží tl.110 mm, ve dveřích je bezbarierový obř práh výšky 20 mm)

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mironi), jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové labony a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 87 mm tlšť betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, vyspádovat k vpustím, třepidly v místě podlahové vpustí je 70 mm, po obvodu desku oddělí od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 20 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlšť plovoucí desky, max.útlň. zatížení 400 kg/m², stačtečnost 3 mm
- 200 - 250 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezra
- podhled podle typu místnosti

S1 -6

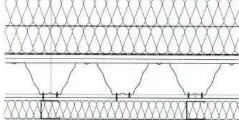
podlaží s PVC ve sprchách a mokrych provracích, tl.220mm s podlahovou vpustí

(podlaží je o 20 mm po obvodě vyšší než běžná podlaží tl.110 mm, ve dveřích je bezbarierový obř práh výšky 20 mm)

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mironi), jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové labony a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 87 mm tlšť betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztuhou sítí 100x100x6 mm, vyspádovat k vpustím, třepidly v místě podlahové vpustí je 70 mm, po obvodu desku oddělí od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 25 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlšť plovoucí desky, max.útlň. zatížení 400 kg/m², stačtečnost 3 mm
- 100 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

Pracovní detail (vzor) ,nejpou v něm

spádové klíny a vzduchová mezra



Řez 1-1

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

	AGP nova spol. s r.o. Tr. 28. října 17 370 01 České Budějovice					
	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: Nové dialyzační středisko					Obecní úřad	Klatovy
					Krajský úřad	Plzeňský kraj
					Datum	04.2021
Místo stavby: Plzeňská 929, 339 01 Klatovy					Formát	
					Měřítko	1 : 100
					Číslo zakázky	2/2021
Investor: Klatovská nemocnice, a. s. Plzeňská 929, 339 01 Klatovy					Stupeň Dokumentace pro provádění stavby	Objekt
Část:	Architektonické a stavebně technické řešení				Číslo výkresu	D.1.1.7
Příloha:	Řez 1-1					