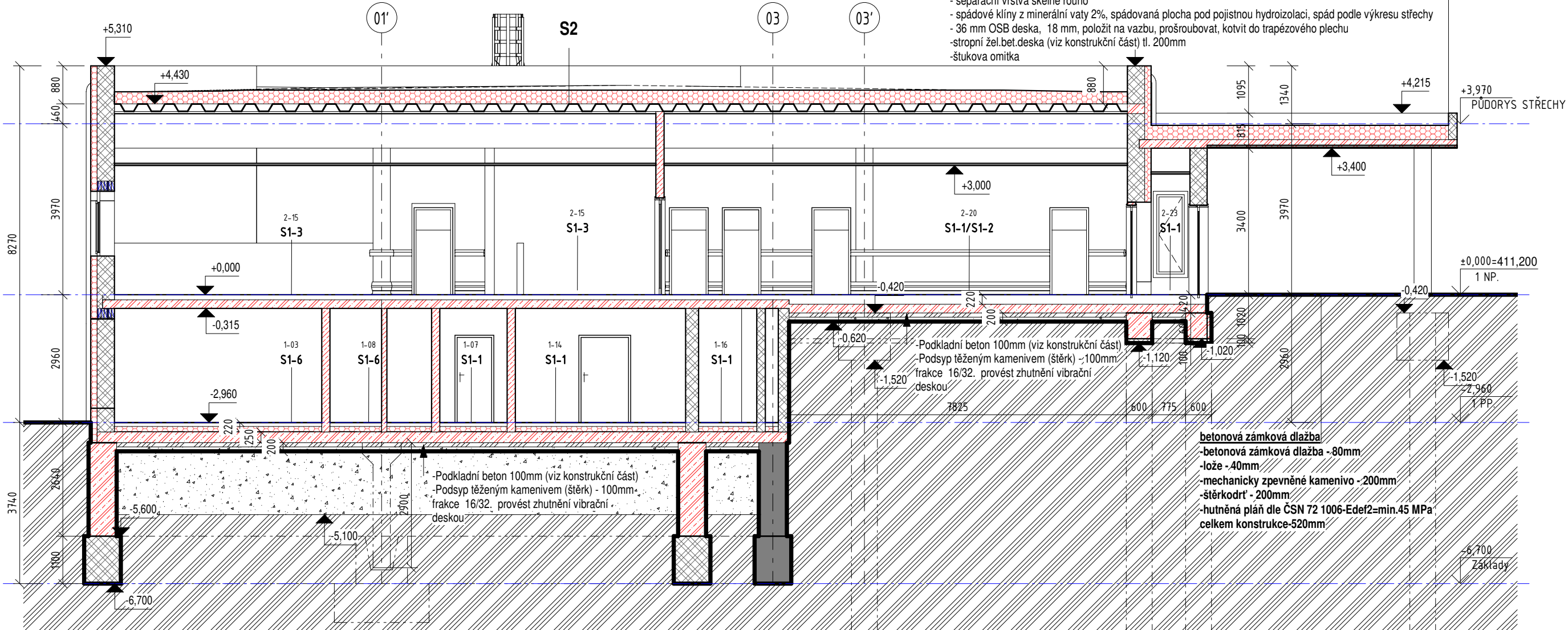


Skladba ploché střechy :
lehká plochá střecha, s hydroizolací z PVC fólie tl.2 mm, mechanicky kotvená + doplňující prvky, materiál a poplastované plechy, celá střecha požární odolnost Broof (t3)

- hydroizolace střešní PVC fólie **tl.2 mm** odolná proti UV záření, barva tmavě šedá
- separační vrstva skelné rouno
- 80 mm tepelná izolace z Minerální vaty
- 150 mm tepelná izolace z minerální vaty
- separační vrstva skelné rouno
- 1,5 mm PVC fólie, parotěsná zábrana a pojistná hydroizolace, natavit na spodní límec střešních vpustí, (musí se použít vpusti určené pro PVC fólie)
- separační vrstva skelné rouno
- spádové klíny z minerální vaty 2%, spádovaná plocha pod pojistnou hydroizolací, spád podle výkresu střechy
- 36 mm OSB deska, 18 mm, položit na vazbu, prošroubovat, kotvit do trapézového plechu
- stropní žel.bet.deska (viz konstrukční část) tl. 200mm
- štukova omítka



S1 -1

podlaží s keramickou dlažbou, tl.220 mm

- 9 mm keramická dlažba, celoplošné podperení (půdorysné rozměry viz tabulky místností)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační síťka
- 80 mm tláží betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100de mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlážné plovoucí desky, max.útlňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žel.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S1 -2

podlaží s keramickou dlažbou, tl.115 mm

- 9 mm keramická dlažba, celoplošné podperení (půdorysné rozměry viz tabulky místností)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační síťka
- 80 mm tláží betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100de mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 20 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlážné plovoucí desky, max.útlňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- 200 - 250 mm stropní žel.bet.deska (viz konstrukční část)

S1 -3

podlaží s PVC, tl.115 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vstvy, bez podkločky mreloni)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační síťka (přetrousit do hadky, vylazovat)
- 87mm tláží betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100de mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlážné plovoucí desky, max.útlňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm (viz akustická studie)
- 80 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- 200 - 250 mm stropní žel.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S1 -4

podlaží s PVC, tl.220 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vstvy, bez podkločky mreloni)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační síťka (přetrousit do hadky, vylazovat)
- 87mm tláží betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100de mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlážné plovoucí desky, max.útlňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 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 žel.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S2 - Plochá jednoplášňová střecha na trapézovém plechu

Skladba ploché střechy:

lehká plochá střecha, s hydroizolací z PVC fólie tl.2 mm, mechanicky kotvená + doplňující prvky, materiál a poplastované plechy, celá střecha požární odolnost Broof (t3)

- hydroizolace střešní PVC fólie tl.2 mm odolná proti UV záření, barva tmavě šedá
- separační vrstva skelné rouno
- 80 mm tepelná izolace z Minerální vaty
- 150 mm tepelná izolace z minerální vaty
- separační vrstva skelné rouno
- 1,5 mm PVC fólie, parotěsná zábrana a pojistná hydroizolace, natavit na spodní límec střešních vpustí, (musí se použít vpusti určené pro PVC fólie)
- separační vrstva skelné rouno
- spádové klíny z minerální vaty 2%, spádovaná plocha pod pojistnou hydroizolací, spád podle výkresu střechy
- 36 mm OSB deska, 18 mm, položit na vazbu, prošroubovat, kotvit do trapézového plechu
- 180 mm trapézový plech minimální tl.0,75 mm
- vazbová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

Doplňující informace:

- Střešní vpusti - elektrický vřhřivání na 220 V, dvoustupňové.
- Střešní žlab šlha 500 mm, spád 1%, koušlka tepelné izolace v místě střešních vpustí je min.250 mm.
- Sklep.žlab musí být šklne v žlbu 45°.
- Střešní PVC fólie se vytáhne na stlku na poplastovaný ukončující plech osazený na OSB desce (viz detail).

- na této střeše se nepředpokládá žádná velká VZT zařízení jako jednotky VZT

S1 -5

podlaží s PVC ve sprchách a mokřích zrovnezech, tl.115mm s podlahovou vpustí

- (podlaží je o 20 mm po obvodu vyšší než běžná podlaží tl.110 mm, ve dveřích je bezbariérový objý práh výšky 20 mm)
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vstvy, bez podkločky mreloni)
- jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové hadby a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační síťka (přetrousit do hadky, vylazovat)
- 87 mm tláží betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100de mm, vystápnovat k vpustím, tl.podlaží v místě podlahové vpustí je 70 mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 20 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlážné plovoucí desky, max.útlňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 200 - 250 mm stropní žel.bet.deska (viz konstrukční část)
- vazbová mezera
- podhled podle typu místnosti

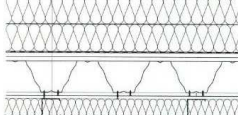
S1 -6

podlaží s PVC ve sprchách a mokřích zrovnezech, tl.220mm s podlahovou vpustí

- (podlaží je o 20 mm po obvodu vyšší než běžná podlaží tl.110 mm, ve dveřích je bezbariérový objý práh výšky 20 mm)
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vstvy, bez podkločky mreloni)
- jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové hadby a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační síťka (přetrousit do hadky, vylazovat)
- 87 mm tláží betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100de mm, vystápnovat k vpustím, tl.podlaží v místě podlahové vpustí je 70 mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- separační vrstva PE fólie
- 20 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tlážné plovoucí desky, max.útlňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 100 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žel.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

Pracovní detail (vzor) rospou v něm

spádové klíny a vazbová mezera



Řez B-B

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
Místo stavby: Plzeňská 929, 339 01 Klatovy			Krajský úřad	Plzeňský kraj
			Datum	04.2021
Investor: Klatovská nemocnice, a. s. Plzeňská 929, 339 01 Klatovy			Formát	
			Měřítko	1 : 100
			Číslo zakázky	2/2021
Část: Příloha:			Stupeň Dokumentace pro provádění stavby	Objekt
Architektonické a stavebně technické řešení Řez B-B			Číslo výkresu	D.1.1.11