

1
1 : 50

Řez B

Skladba ploché střechy: - tepelná izolace tl.350 mm + izolace pod spádováním

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

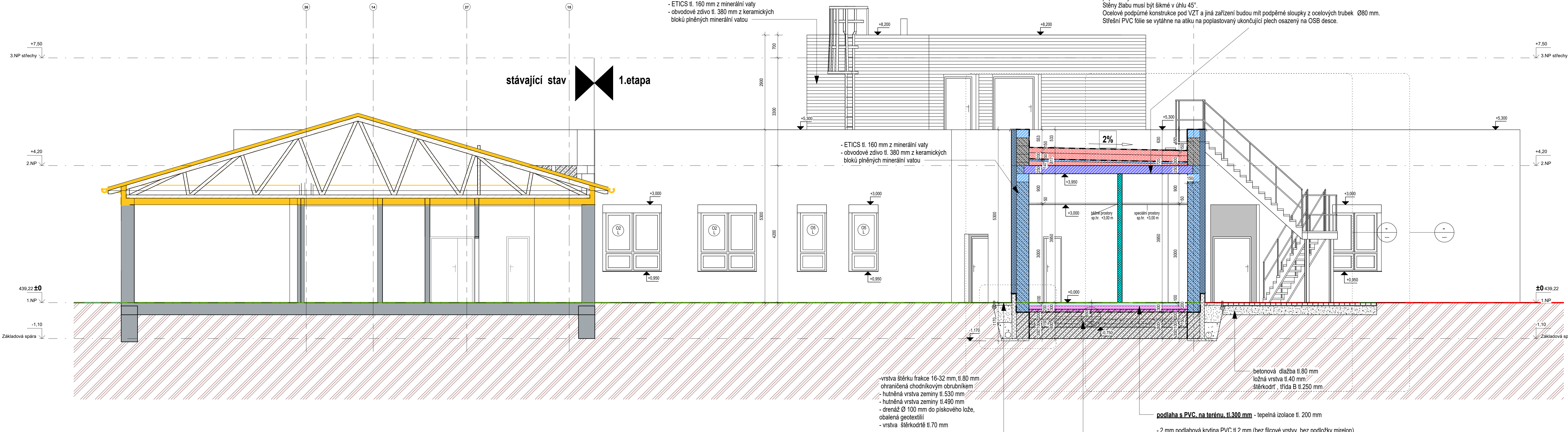
- 1 - hydroizolace střešní PVC fólie tl.2 mm odolná proti UV záření, barva tmavě šedá
2 - skelné roundo
3 - geotextilie

(vrstva 2 až 3 budou společně s PVC fólií vytvářené až na atiku)

- 150 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 200 stabilizovaný
- 200 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 100 stabilizovaný
- parotěsná zábrana a pojistná hydroizolace 1 x živičný pás tl. 4mm, natavit na spodní límec střešních vpustí
- penetrační nátěr
- spádovaná plocha pod pojistnou hydroizolací 2% (50 mm bet.mazanina C16/20 s Kari sítí 100x100x5 mm, provedená na vyskládaném polystyrenu, desky tl.50 + 30 mm - spád provést podle výkresu střechy)
- 250 mm stropní želez.bet.deska podle konstrukční části
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled

Doplňující informace:

Střešní úžlabí šířka 600(500) mm, spád 1%
Střešní PVC fólie v úžlabí se vytáhne na vislou atikovou zeď a bude ukončena poplastovaný plechovým profilem, připevněným ke svislé zdi.
Stěny žlabu musí být šikmé v úhlu 45°
Ocelové podpůrné konstrukce pod VZT a jiná zařízení budou mít podpěrné sloupky z ocelových trubek Ø80 mm.
Střešní PVC fólie se vytáhne na atiku na poplastovaný ukončující plech osazený na OSB desce.



Legenda hmot

Provádění příček – prostupy:
varianta 1: příčky dozdít ke stropu až po provedení rozvodů VZT a rozvodů dalších inženýrských sítí.
varianta 2: příčky se dozdí až ke stropu a prostupy se vysekají při provádění rozvodů podle jejich skutečného umístění

Pokud nebude možné zdivo provázet, provede se vzájemné kotvení různých druhů zdiva pomocí plochých nerezových kotev.

Ukončení příček pod stropem:
Příčky se ukončí 30 mm pod stropem kvůli průhybu stropních konstrukcí. Mezera se vyplní těžkou minerální vatou objem.hmotnost min.80 kg/m3.
Pak se z obou stran aplikuje trvale pružný tmel (na hranicích požárních úseků trvale pružný protipožární tmel).
Viz výkres s detailem Ukončení příček pod stropem.

Omlátní příček a stěn:
Všechny omlítky se bez ohledu na výškovou úroveň podhledů provedou až ke stropní konstrukci, aby byly zajištěny požadované akustické vlastnosti.

- Obvodové zdivo tl. 300 mm, broušený cihelný blok s minerální izolací pro tl. st. ény 30 cm na maltu pro tenké spáry
- Obvodové zdivo tl. 380 mm, broušený cihelný blok s minerální izolací pro tl. st. ény 38 cm na maltu pro tenké spáry + ETICS tl. 160 mm z minerální vaty + (fasádní lišty a okapníčky)
- vnitřní příčky tl. 115 mm, broušený cihelný blok pro tl. stěny 11,5 cm na maltu pro tenké spáry
- vnitřní akustické příčky tl. 115 mm, broušený akustický cihelný blok P+D pro tl. stěny 11,5 cm na maltu pro tenké spáry
- vnitřní příčky tl. 80 mm, broušený cihelný blok pro tl. stěny 8 cm na maltu pro tenké spáry
- vnitřní akustické příčky tl. 115 mm, broušený akustický cihelný blok P+D pro tl. stěny 11,5 cm na maltu , pro tenké spáry + 2x (52,5 mm) předsazená sádkartonová stěna s CW-Profilem s dvouvrstvým opláštěním z obou stran příčky
- vnitřní akustické příčky tl. 190 mm, broušený akustický cihelný blok P+D pro tl. stěny 19 na maltu , pro tenké spáry + 1x (52,5 mm) předsazená sádkartonová stěna s CW-Profilem s dvouvrstvým opláštěním z jedné strany příčky
- 100 mm vnitřní prosklené AL příčky

podlaha s PVC, na terénu, tl.300 mm - tepelná izolace tl. 200 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirelon)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 4 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vyluxovat)
- 85 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x8 mm, po obvodu desku oddělit od stěn páskem kročejové izolace tl.10 mm
- systémové hadice podlahového vytápění zabetonované v betonové desce

- 20 mm systémová deska podlahového vytápění z polystyrenu
- 40 mm kročejová izolace z EPS pro těžké plovoucí desky, max.úžitné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 140 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 150 stabilizovaný

- 8 mm hydroizolace + izolace proti Radonu, 2 x živičný pás tl. 4 mm s certifikátem protiradonové izolace , natavit křížem přes sebe
- penetrační nátěr

- 200 mm betonová deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x8 mm - upřesní statika !!!

- 150 mm štěrková drenážní vrstva pro odvětrání Radonu z podí oži, v této vrstvě je položeno drenážní potrubí pro odvětrání Radonu

- 100 mm hutněný násyp ze šterkodrté frakce 0-63 mm - únosnost pláně Edef,2 = 40 MPa, hutnit bez vibrací malým válcem do 1,5 tuny
- rostlý terén

	AGP nova spol. s r.o. Tř. 28. října 17 370 01 České Budějovice Tel: 387 021 812 Fax: 387 316 076 E-mail: agpnova@agpnova.cz www.agpnova.cz		
	Vypracoval Ivan Korch	Odpovědný projektant Ivan Korch	Architekt Ing. Hajný
Název akce: Infekce Nemocnice Tábor, a.s.		Obecní úřad Krajský úřad Datum září 2022	Tábor Jihočeský
Místo stavby: Nemocnice Tábor, a.s., Kpt. Jarose 2000, 390 03 Tábor		Formát Měřítko Číslo zakázky Stupeň DPS	1:50 Číslo projektu Objekt
Investor: Nemocnice Tábor, a.s., Kpt. Jarose 2000, 390 03 Tábor		Číslo výkresu D.1.07	
Část: Příloha: Architektonická a stavební technická řešení Řez B			