

Sk1

Sk1

Sk1
plocha jednoplaťová kověná konstrukce, s hydroizolací z PVC fólie tl. 1,5 mm + doplnující prvky, materiál a poplastované plechy, celá střecha požární odolnost Broof (S)

- hydroizolace střešní PVC fólie tl. 1,5 mm odolná proti UV záření, barva trnavě šedá
- separační vrstva skelné rouno
- 100 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 200 stabilizovaný
- 250 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 100 stabilizovaný
- parotěsná zábrana a pojistná hydroizolace 1 x živý pás tl. 4 mm, natavit na spodní lince střešních vpustí
- penetrční náleř
- spádovaná plocha pod pojistnou hydroizolaci 2%, 50 mm bet.mazanina C16/20 s Kari sítí 100x100x5 mm, provedená na vykládaném polystyrenu, desky 150 x 30 mm - spád provést podle výkresu střechy
- 250-350 mm stropní žeb.bet.deska podle konstrukční části
- vzduchová mezera
- podhled podle typu místnosti

Doplňující informace:

Střešní vpustě elektricky vyhříváné na 220 V, dvoustupňové.
Střešní žlab šířka 500 mm, spád 1%, loutňka tepelné izolace v místě střešní vpustí je min 250 mm.
Celkové podpodné konstrukce pod VZT a jiná zařízení budou mít podpěrné sloupky z ocelových trubek Ø60 mm.
Střešní PVC fólie se vytáhne na asku na poplastovaný ukončující plech osazený na OSB desce (viz detail).

Sk2

Sk2

Sk2
Střecha nové obvodové stěny, zdivo + ETICS, tl. 550 mm, hrubá stavba 530 mm:

- 15 mm omítka šuková
- 380 mm keramická zdivo na tenkou maltu, vážená laboratorní neprůvláknost Rw (B) 46,
- lepený odpor zdiva bez omlék R (m2Kw) 3,51
- 150 mm ETICS z minerální vaty
- 5 mm systémová parapetová omítka

Sk3

Sk3

Sk3
Střecha nové obvodové stěny, zdivo + ETICS, tl. 420 mm, hrubá stavba 400 mm:

- 15 mm omítka šuková
- 200 mm prefa panel, nebo železobeton monolit
- 50 mm ETICS z minerální vaty
- 5 mm systémová výsokce parapetová omítka

Sk4

Sk4

Sk4
Střecha plochá střechy nad nástavbou nad pavilon MR.
lehká plochá střecha, s hydroizolací z PVC fólie tl. 2 mm + doplnující prvky, materiál a poplastované plechy, celá střecha požární odolnost Broof (S)

- hydroizolace střešní PVC fólie tl. 2 mm odolná proti UV záření, barva trnavě šedá
- separační vrstva skelné rouno
- 100 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 200 stabilizovaný
- 250 mm tepelná izolace z polystyrenu EPS 100 stabilizovaný
- separační vrstva skelné rouno
- 1,5 mm PVC fólie, parotěsná zábrana a pojistná hydroizolace, natavit na spodní lince střešních vpustí, (musí se prolít vpustí určené pro PVC fólie)
- separační vrstva skelné rouno
- spádové klíny 2%, spádovaná plocha pod pojistnou hydroizolaci, spád podle výkresu střechy
- 38 mm OSB desky, 2x 18 mm, položit na vazbu, přetrouznovat, kolmí do trapézového plechu
- 200 mm trapézový plech minimální tl.0,75 mm
- 25 mm sadrokartónové protipožární desky, 2x 12,5 mm
- 70 mm vzduchová mezera
- 80 mm těžká minerální vata (80kg/m3) položená na desku
- 15 mm sádrovláknitá deska kolovaná na pozinkovaný profil - toto je spodní hrana stropní konstrukce
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

Doplňující informace:

Střešní vpustě elektricky vyhříváné na 220 V, dvoustupňové.
Střešní žlab šířka 500 mm, spád 1%, loutňka tepelné izolace v místě střešní vpustí je min 250 mm.
Střešní PVC fólie se vytáhne na asku na poplastovaný ukončující plech osazený na OSB desce (viz detail).

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

- ze stávající střechy nad MR se na tuto střechu přesune velký kondenzátor chlazení MR a umístí se u asky

PROVĚŘIT AŽ BUDE PROJEKT VZT a chlazení

P2

P2

P2
podlaha s keramickou dlažbou, tl.110 mm
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační stěrka
- 55 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 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 těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 250 - 350 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P3

P3

P3
podlaha s keramickou dlažbou tl.135 až 170 mm, strojovny VZT
- 9 mm keramická dlažba, celoplošně podlepená
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační stěrka
- 80 až 115 mm těžká betonová plovoucí deska (vypáskovat k vpustím, tl.80 mm v místě podlahové vpustí),
betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělit od stěn, nebo od jiné podlahy, páskem kročejové izolace tl.20 mm + těžký tmel
- separační vrstva PE fólie
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 500 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P4

P4

P4
Vibroizolační základ pod jednotky VZT, tl.160 mm
- 150 mm vibroizolační základ, betonová mazanina C25/30 s 2x výztužnou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělit od jiné podlahy pomocí vibroizolační izolace tl.50 mm + těžký tmel
- separační vrstva PE fólie
- 50 mm vibroizolační izolace (míchání buňkový polyuretan - barva červená, určený pro statické a dynamické zatížení)
- 500 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P1

P1

P1
podlaha s PVC, tl.110 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirlon)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 12 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 55 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 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 těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm (viz akustická studie)
- 250 - 320 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P1-s

P1-s

P1-s
podlaha s PVC, stávající podlaha tl.100 mm se vybourá v celé ploše až na stropní desku, nová podlaha tl.110 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirlon)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 12 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 55 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 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 těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 250 - 350 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P1-t

P1-t

P1-t
podlaha s PVC na terénu, tl.200 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirlon)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 8 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 80 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 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 těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 250 - 350 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P1-z

P1-z

P1-z
podlaha s PVC, vibroizolační základ pod mýčky a sterilizátory, tl.160 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirlon)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 7 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 100 mm armlivbraň základ, betonová mazanina C25/30 s 2x výztužnou sítí 100x100x6 mm, po obvodu desku oddělit od jiné podlahy pomocí vibroizolační izolace tl.50 mm
- separační vrstva PE fólie
- 50 mm vibroizolační izolace (míchání buňkový polyuretan - barva červená, určený pro statické a dynamické zatížení)
- 40 mm kročejová izolace z minerální vaty pro těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm (viz akustická studie)
- 250 - 320 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P1-st

P1-st

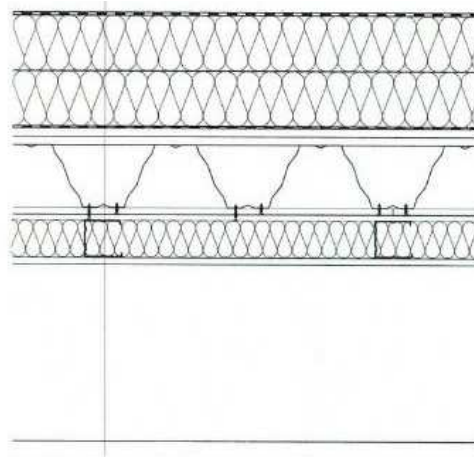
P1-st
podlaha s PVC ve sterilizaci, tl.110 až 145 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirlon), provedení jako ve spráchkách, PVC systém s podlahovou vpustí
- 1 mm disperzní lepidlo
- 12 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 55 až 90 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 mm, vypáskovat k vpustím,
tl.podlahy v místě podlahové vpustí je 55 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 těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm (viz akustická studie)
- pojistná hydroizolace z živých modifikovaných pásů tl.4 mm s výztužnou sítí, natavit na spodní lince podlahových vpustí
- penetrční náleř
- 250 - 320 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

P1-sp

P1-sp

P1-sp
podlaha s PVC ve spráchkách a mokřích provozech, tl.110 až 145 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez filcové vrstvy, bez podložky mirlon),
jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové šabony a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 12 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylukovat)
- 55 až 90 mm těžká betonová plovoucí deska, betonová mazanina C20/25 s výztužnou sítí 100x100x6 mm, vypáskovat k vpustím,
tl.podlahy v místě podlahové vpustí je 55 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 těžké plovoucí desky, max.úžňné zatížení 400 kg/m2, stlačitelnost 3 mm
- 250 - 320 mm stropní žeb.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- zavěšený kazetový podhled podle typu místnosti

Pracovní detail (vzor) z projektu Nemocnice Tábor, nejsou v něm spádové klíny a vzduchová mezera



AGP nova spol. s r.o. Projektová a obchodní 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	Pracoviště projekce Nová ulice 13 370 01 České Budějovice tel.: +420 387 021 813
Vypracoval Ing.Karas, Ing.Reaboi	Odpovědný projektant Koroh, Hrabák, Brejchová	Architekt Autorizoval Ing.Hajný
Název akce: Přístavby, nástavby a stavební úpravy pavilonu CH, Nemocnice České Budějovice, a.s.		
Místo stavby: Areal Nemocnice České Budějovice (stávající pavilon CH a příjezd sanitek)		Obecní úřad Krajský úřad Datum Formát Měřítko Číslo zakázky Stupeň Část: Příloha:
Investor: Nemocnice České Budějovice a.s., B. Němcové 585/54 370 01 České Budějovice		České Budějovice Jihočeský 14.03.2018 1 : 50 23/2017 DSP Číslo výkresu D-1-1 b-26-A