



Řez 2-2
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 VLNÁ
	ROSTLÝ TERÉN
	Násyp
	Stávající konstrukce

S1 – 1

podlažia a keramickou dlažbou, tl.220 mm

- 9 mm keramická dlažba, celoplošné podepření (půdorysní rozměry viz tabulky místností)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační stěrka
- 80 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazařina C20/25 s výztužnou síti 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 tláka plovoucí desky, max.úložné zatížení 400 kg/m², stáčetlost 3 mm
- 80 mm tapetná izolace z polyetyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žit.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S1 – 2

podlažia a keramickou dlažbou, tl.115 mm

- 9 mm keramická dlažba, celoplošné podepření (půdorysní rozměry viz tabulky místností)
- 3 mm disperzní lepidlo
- 3 mm vyrovnávací samonivelační stěrka
- 80 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazařina C20/25 s výztužnou síti 100x100x6 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 tláka plovoucí desky, max.úložné zatížení 400 kg/m², stáčetlost 3 mm
- 100 mm tapetná izolace z polyetyrenu EPS 150 stabilizovaný
- 200 - 250 mm stropní žit.bet.deska (viz konstrukční část)

S1 – 3

podlažia a PVC, tl.115 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez tlakové vsuvky, bez podložky mrieši)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylučovat)
- 67mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazařina C20/25 s výztužnou síti 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 tláka plovoucí desky, max.úložné zatížení 400 kg/m², stáčetlost 3 mm (viz akustická studie)
- 200 - 250 mm stropní žit.bet.deska (viz konstrukční část)

S1 – 4

podlažia a PVC, tl.220 mm

- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez tlakové vsuvky, bez podložky mrieši)
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylučovat)
- 67mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazařina C20/25 s výztužnou síti 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 tláka plovoucí desky, max.úložné zatížení 400 kg/m², stáčetlost 3 mm (viz akustická studie)
- 80 mm tapetná izolace z polyetyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žit.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

S2 – Plochá jednoplášťová střecha na trapézovém plechu

Střešní plocha střechy :

lehká plochá střecha, s hydroizolací z PVC fólie tl.2 mm, mechanicky kotvená + doplňující prvky, materiál a podstatované plechy, celá střecha počítá odpočít Brzdí (3)

- hydroizolace střešní PVC fólie tl.2 mm odolná proti UV záření, barva tmavě šedá
- separační vrstva skleněná rohož
- 80 mm tapetná izolace z Minerální vaty
- 150 mm tapetná izolace z Minerální vaty
- separační vrstva skleněná rohož
- 1.5 mm PVC fólie, parozábrana zabraňuje a pojistná hydroizolace, nainstalovat na spodní lince střešních vpustí, (musí se použít vpustí určené pro PVC fólie)
- separační vrstva skleněná rohož
- spádové klíny z minerální vaty 2%, spádování plocha pod pojistnou hydroizolací, spád podle výkresu střechy
- 36 mm OSB deska, 18 mm spádů na vodu, průběhová, kotvit do trapézového plechu
- 180 mm trapézový plech minivlnní tl.0.75 mm
- vzduchová mezera
- zavěšený krovový podhled podle typu místnosti

Doplňující informace :

Střešní vpustě elektricky vyhlávané na 220 V, dvoustupňová.
Střešní žab šlák 500 mm, spád 1%, tloušťka tapetné izolace v místě střešní vpustí je min.250 mm.
Střešní žabu musí být šlák v úhlu 45°.
Střešní PVC fólie se vyhlávané na střeše na podstatovaný ukončující plech osazený na OSB desce (viz detail).

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

S1 – 5

podlažia a PVC ve sprchách a mokřích provozech, tl.115mm a podlahovou vpustí

- podlažia je o 20 mm po obvodu vyšší než běžná podlažia tl.110 mm, ve dřevěch je bezbariérový otěr práh výšky 20 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez tlakové vsuvky, bez podložky mrieši)
- jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové tabule a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylučovat)
- 87 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazařina C20/25 s výztužnou síti 100x100x6 mm, vyspádovat 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 tláka plovoucí desky, max.úložné zatížení 400 kg/m², stáčetlost 3 mm
- 200 - 250 mm stropní žit.bet.deska (viz konstrukční část)
- vzduchová mezera
- podhled podle typu místnosti

S1 – 6

podlažia a PVC ve sprchách a mokřích provozech, tl.220mm a podlahovou vpustí

- podlažia je o 20 mm po obvodu vyšší než běžná podlažia tl.110 mm, ve dřevěch je bezbariérový otěr práh výšky 20 mm
- 2 mm podlahová krytina PVC tl.2 mm (bez tlakové vsuvky, bez podložky mrieši)
- jedná se o PVC systém s podlahovou vpustí + plastové tabule a rohové prvky pod PVC krytinu
- 1 mm disperzní lepidlo
- 5 mm vyrovnávací samonivelační stěrka (přebrousit do hladka, vylučovat)
- 87 mm tláka betonová plovoucí deska, betonová mazařina C20/25 s výztužnou síti 100x100x6 mm, vyspádovat 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
- 25 mm kročejová izolace z minerální vaty pro tláka plovoucí desky, max.úložné zatížení 400 kg/m², stáčetlost 3 mm
- 100 mm tapetná izolace z polyetyrenu EPS 150 stabilizovaný
- hydroizolace tl. 5mm + vysoká ochrana proti radonu
- 200 - 250 mm stropní žit.bet.deska (viz konstrukční část)
- podkladní beton (viz konstrukční část)

Pracovní detail (vzor) nejsou v něm

spádové klíny a vzduchová mezera

