

POZNÁMKA

- Betonové mazaniny nutno dilatovat v celcích max. 3,00 x 3,00 m.
- V místech dveřních otvorů a jednotlivé přechody nášlapných vrstev budou řešeny pomocí podlahových ukončujících a přechodových lišt z ušlechtilých materiálů
- Podlahové konstrukce nutno dilatovat od přilehlých svislých stěn pomocí podlahového dilatačního okrajového pásu tl. min. 10 mm
- Provádění podlah musí být zkoordinováno s prováděním rozvodů TZB vedených v podlahových konstrukcích dle jednotlivých projektů TZB.
- Nášlapné vrstvy musí být provedeny s mezní odchylkou +/- 2 mm místní rovinnosti.
- Maximální vlhkost podkladu v době pokládky dřevěné podlahy - 1,8% u cementového potěru a 0,3% u anhydritového podkladu.
- Max. odchylky místní rovinnosti povrchu podkladu
 - 2 mm/2m lať - při lepení keramických dlaždic do tenkovrstvých tmelů
 - 4 mm/2m lať - při kladení dřevěných podlahovin (např. vlysy)
- Provádění stěrkových systémů bude prováděno na hladký, vyrovnaný, bezprašný povrch rovinnost podkladu dle ČSN 744505 ± 5mm/2m lať
- Přesné typy a barvy nášlapných vrstev budou určeny objednatelem před realizací na základě předloženého vzorku, v ceně dodávky je předložení vzorku nášlapné vrstvy.

Specifikace epoxidové stěrky:

Epoxidový systém nekluzný se saténovým povrchem tl. 2-2,5 mm

krycí uzavírací vrstva - epoxidový 2-složkový, pigmentovaný, bezrozpouštědlový produkt

nosná vrstva - epoxidový 2-složkový, pigmentovaný, bezrozpouštědlový produkt s posypem křemenným pískem fr. 0,3-08 mm

vyrovnávací epoxidová stěrka - plněná 1:05 s křemenným pískem fr. 0,1-0,3 mm

penetrace - epoxidový 2-složkový, transparentní, bezrozpouštědlový produkt, posyp křemenným pískem fr. 0,3-08 mm

± 0,000 = 287,80 m n. m. BpV

TABULKA ZMĚN

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL

NÁZEV STAVBY

CENTRUM AKTIVNÍCH SENIORŮ

CHVÁLEK
ATELIÉR

HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš JANČA	ARCHITEKT Ing. arch. Tomáš Janča	PROJEKTANT Ing. arch. Tomáš JANČA	VYPRACOVAL Iva SOTOLOVÁ	CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. Kafkova 1064/12 702 00 OSTRAVA	IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz
OBJEDNATEL Statutární město Frýdek - Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek - Místek				STUPEŇ DPS	DATUM 10.2017
STAVEBNÍ OBJEKT SO 03 CENTRUM AKTIVNÍCH SENIORŮ		ČÁST D-03.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘITKO	FORMÁT A4 9x A4

NÁZEV VÝKRESU

SKLADBY PODLAH

ARCHIVNÍ ČÍSLO	ČÍSLO ZAKÁZKY
	16-122-5
ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE
D03.1-26	

TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIÉR s.r.o. . BEZ PÍSEMNÉHO SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY ATELIÉR CHVÁLEK s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIOVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBU K DALŠÍMU POUŽITÍ

P1 Lité teraco

Místnost: chodby, vestibul
Zatížení: 500 kg/m²

- 15 mm - Lité broušené terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami
závěrečný leštící brus standardně o hrubosti 120/220 před napuštěním - fluatací
kamenné plnivo mramorová drť, velikost kameniva frakce 10-15 mm,
výsledná barevnost bílošedá - bude zajištěna přidáním vhodných barevných pigmentů pojiva
dilatace zajištěna kovovými pásky v bílé mosazi,
výsledná tloušťka terazza - 15 mm (20 mm před broušením)
součinitel smykového tření $\mu > 0,5$
včetně provedení soklu do výšky 100 mm
 - 5 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka (pevnost v tahu min. 1,5 MPa)
 - 60 mm - Roznášecí betonová vrstva
lité cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa
po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásku z extrudovaného PE tl. 10 mm
 - 0,2 mm - Separační PE folie
 - 150 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy,
pro trvalé zatížení max. 5.0 kN.m², $\lambda = 0,038$ W/mK
 - Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů
- 230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

Poznámka:

Součástí dodávky terazza je provedení barevného loga o vel. 2,00 x 2,00 m ve vstupním vestibulu

P2 Čistící zona

Místnost: vstup zádveří
Zatížení: 500 kg/m²

- 9 mm - Samonosná čistící rohož kobercového typu v roli, výška vlákna 6 mm
klasifikace opotřebení dle EN 1307 třída 33 - Občanská vybavenost,
materiál vpichované 5/32" střížené vlákno, 100% polyamide - BCF, z čehož je 75% recyklovaný nylon,
nosná vrstva netkaný polyester, rubová vrstva bez ftalátů, hmotnost cca 3800 g/m²,
hustota vlákna 0,095 gram /cm³, počet vpichů cca 32 000/m²
Reakce na oheň Bfl-s1, barevné řešení tmavě šedá s liniovým vzorem
 - Epoxidový bezprašný nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný, včetně penetrace podkladu
 - 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka
 - 68 mm - Roznášecí betonová vrstva
lité cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa
po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásku z extrudovaného PE tl. 10 mm
 - 0,2 mm - Separační PE folie
 - 150 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem,
pro trvalé zatížení max. 5.0 kN.m², $\lambda = 0,038$ W/mK
 - Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů
- 230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P2 Vinylová krytina

Místnost: šatny, kanceláře + zázemí sálu
 Zatížení: 500 kg/m²

- 2 mm - Heterogenní vinylová povlaková krytina v roli, celoplošně lepená kompaktní roznášecí vrstva, výztuha ze skelného rouna, vrstva nesoucí natištěný dekor, nášlapná vrstva v tl. 0,7 mm z transparentního vinylu s UV tvrzenou polyuretanovou povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí, vzor světle šedý - imitace betonové stěrky, hmotnost 2,80 kg/m² oblast použití dle ISO 10874/EN 685 Občanská výstavba třída 34 včetně provedení soklu do fabionu s ukončovací lištou v. 80 mm, součinitel smykového tření $\mu > 0,3$
- 2 mm - Disperzní lepidlo na bázi cementu pro lepení vinylových povrchů včetně penetrace podkladu
- 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka
- 73 mm - Roznášecí betonová vrstva
 litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásku z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separační PE folie
- 150 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem, pro trvalé zatížení max. 4.0 kN.m², $\lambda = 0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P4 Dřevěná podlaha

Místnost: sál
 Zatížení: 500 kg/m²

- 15 mm - Třívrstvá masivní dubová podlaha tl. 15 mm v šíři lamely 180 - 220 mm drásaný dub se strukturovaným povrchem včetně konečné úpravy tvrdým voskovým olejem barevné provedení a typ dle výběru investora na základě předloženého vzorku včetně dřevěné soklové lišty v. 80 mm
- 2 mm - Disperzní lepidlo na bázi cementu pro lepení dřevěných povrchů včetně penetrace podkladu
- 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka (pevnost v tahu min. 1,5 MPa)
- 60 mm - Roznášecí betonová vrstva
 litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásku z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separační PE folie
- 150 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem, pro trvalé zatížení max. 5.0 kN.m², $\lambda = 0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P5 Keramická dlažba - vodotěsná

Místnost: WC + umyvárný

Zatížení: 250 kg/m

- 7 mm - Keramická dlažba slinutá, kalibrovaná rozměru cca 200 x 200 x 7 mm, včetně spárovací hmoty na bázi silikonového kaučuku s hydrofobizačním přípravkem, šířka spáry 2mm, protiskluznost dle DIN 51 097- "A" úhel kluzu >12°, otěruvzdornost: stupeň PEI 3
styk nášlapné vrstvy a obkladu zatmelen trvale pružným tmelem v odstínu spár hmoty barevné provedení - tmavě šedá, barva spárovací hmoty v barvě dlaždice
- 2 mm - Lepicí tmel včetně penetrace podkladu
- 4 mm - Kontaktní hydroizolace pod obklady a dlažbu pro třídy namáhání vlhkostí A a B (DIN 18195, část 7) flexibilní minerální 2složková, cementem pojená hydroizolační stěrka vytažená do výš min. 300mm, ve sprchách do výše obkladu rohy, kouty, prostupy instalacemi a napojení na stěnu se opatří izolačním pásem pro vodotěsné a elastické překlenutí
- 57 mm - Roznášecí betonová vrstva
litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separční PE folie
- 160 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem, pro trvalé zatížení max.2,5 kN.m2, $\lambda=0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P5a Keramická dlažba - vodotěsná

Místnost: sprchy

Zatížení: 250 kg/m

- 7 mm - Keramická dlažba slinutá, kalibrovaná rozměru cca 200 x 200 x 7 mm, včetně spárovací hmoty na bázi silikonového kaučuku s hydrofobizačním přípravkem, šířka spáry 2mm, protiskluznost dle DIN 51 097- "B" úhel kluzu >18°, otěruvzdornost: stupeň PEI 3
styk nášlapné vrstvy a obkladu zatmelen trvale pružným tmelem v odstínu spár hmoty barevné provedení - tmavě šedá, barva spárovací hmoty v barvě dlaždice
- 2 mm - Lepicí tmel včetně penetrace podkladu
- 4 mm - Kontaktní hydroizolace pod obklady a dlažbu pro třídy namáhání vlhkostí A a B (DIN 18195, část 7) flexibilní minerální 2složková, cementem pojená hydroizolační stěrka vytažená do výš min. 300mm, ve sprchách do výše obkladu rohy, kouty, prostupy instalacemi a napojení na stěnu se opatří izolačním pásem pro vodotěsné a elastické překlenutí
- 20- 32 - Cementový jemný potěr ve spádu - C30 dle ČSN EN 13813
- 45 mm - Roznášecí betonová vrstva
litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separční PE folie
- 140 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem, pro trvalé zatížení max.2,5 kN.m2, $\lambda=0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P6 PVC krytina

Místnost: místnost albpproudu
Zatížení: 500 kg/m2

- 2 mm - Antistatická PVC krytina v roli celoplošně lepená
včetně adheziva a penetrace podkladu,
barevné provedení a kombinace bude určena během realizace na základě předloženého vzorku
- 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka (pevnost v tahu min. 1,5 MPa)
- 65 mm - Roznášecí betonová vrstva
litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa
po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separační PE folie
- 160 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy s kročejovým útlumem,
pro trvalé zatížení max. 5,0 kN.m2, $\lambda=0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

Včetně soklové lišty pro PVC podlahy
- soklová PVC lišta v. 60 mm

P7 Bezespára, stěrková podlaha

Místnost: technická místnost
Zatížení: 500 kg/m2

- 2 mm - Epoxidový samonivelační systém nekluzný, probarvený, se saténovým povrchem,
s mechnicky odolným, snadno čistitelným bezprašným povrchem, odolným proti vodě,
kyselinám a olejům, s odolností proti obrusu tř. AR1 dle ČSN EN 13 813
včetně provedení fabionu do výšky 80 mm (skladba systému - viz poznámka)
- 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka (pevnost v tahu min. 1,5 MPa)
- 65 mm - Roznášecí betonová vrstva
litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa
po obvodu dilatován vložením podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separační PE folie
- 160 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy,
pro trvalé zatížení max. 5,0 kN.m2, $\lambda=0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

Včetně provedení pozlábku z polymermalty a utěsnění dilatační spáry
PE kruhovým profilem a PUR tmelem

- detail soklu viz str.6

P8

Bezepárá, stěrková podlaha - vodotěsná

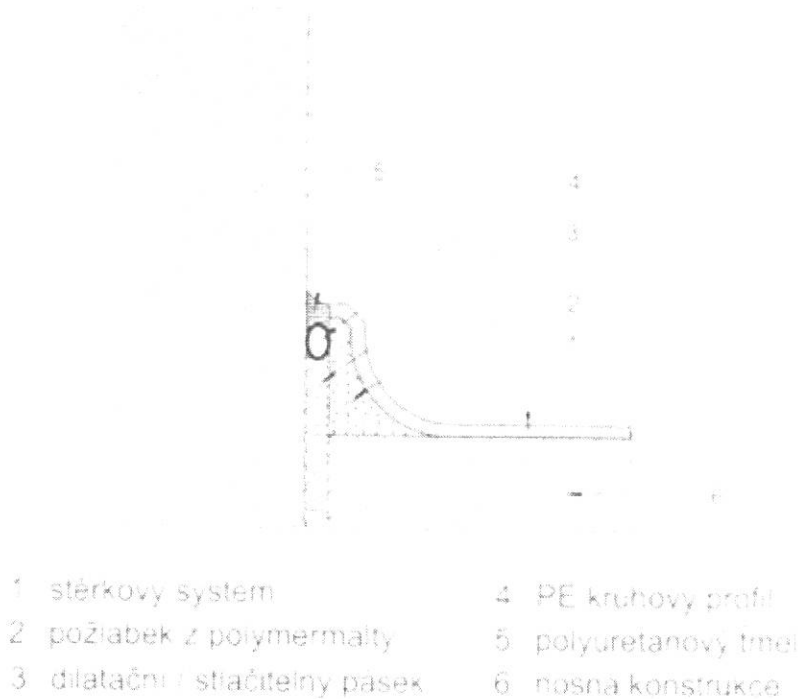
Místnost: technické zázemí - dílna

Zatížení: 500 kg/m²

- 2 mm - Epoxidový samonivelační systém nekluzný, probarvený, se saténovým povrchem, s mechanicky odolným, snadno čistitelným bezprašným povrchem, odolným proti vodě, kyselinám a olejům, s odolností proti obrušování tř. AR1 dle ČSN EN 13 813 včetně vytažení na stěnu pomocí fabionu (skladba systému - viz poznámka)
- 3 mm - Stěrková hydroizolace polymercementového typu - 3 kg/m², včetně penetrace podkladu
- 20-40 - Cementový jemný potěr ve spádu - C30 dle ČSN EN 13813
- 55 mm - Roznášecí betonová vrstva
litý cementový potěr s výztuží polypropylen. vláken, pevnost v tlaku 30 MPa po obvodu dilatován vložení podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separální PE folie
- 130 mm - Expandovaný polystyrén pro těžké plovoucí podlahy, pro trvalé zatížení max. 5.0 kN.m², $\lambda=0,038$ W/mK
- Odizolovaná základová konstrukce - viz výkresy základů

230 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

Včetně provedení požlábku z polymermalty a utěsnění dilatační spáry PE kruhovým profilem a PUR tmelem



P9

Betonový povrch s nátěrem

Místnost: výtahová šachta, čistící zona v exteriéru

Zatížení: dle technologie dodavatele výtahu

Epoxidový vícevrstvý bezprašný nátěr, otěruvzdorný, omyvatelný,
včetně provedení nátěru stěn prohlubně do výšky podlahy 1NP
Penetrace podkladu + úprava podkladu přebroušením a vysátím prachu
Povrch ŽB konstrukce - ŽB základová deska

0 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P10 Lité teraco

Místnost: chodby, vestibul
Zatížení: 500 kg/m²

- 15 mm - Lité broušené terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami
závěrečný leštící brus standartně o hrubosti 120/220 před napuštěním - fluatací
kamenné plnivo mramorová drť, velikost kameniva frakce 10-15 mm,
výsledná barevnost - bílošedá - bude zajištěna přidáním vhodných barevných pigmentů pojiva
dilatace zajištěna kovovými pásky v bílé mosazi,
výsledná tloušťka terazza - 15 mm (20 mm před broušením)
součinitel smykového tření $\mu > 0,5$
včetně provedení soklu do výšky 100 mm
- 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka (pevnost v tahu min. 1,5 MPa)
- 55 mm - Roznášecí betonová vrstva
litý cementový potěr CF 25, po obvodu dilatována vložení podlahového
okrajového pásku z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separční PE folie
- 30 mm - Kročejová izolace - tuhé podlahové desky na bázi minerální plsti
do těžkých plovoucích podlah pro trvalé zatížení max. 5,0 kN.m²
- Povrch ŽB konstrukce - ŽB stropní deska
viz odd. Stavebně konstrukční řešení
- 100 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P11 Lité teraco

Místnost: mezipodesta
Zatížení: 500 kg/m²

- 40 mm - Lité broušené terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami
závěrečný leštící brus standartně o hrubosti 120/220 před napuštěním - fluatací
kamenné plnivo mramorová drť, velikost kameniva frakce 10-15 mm,
výsledná barevnost - bílošedá - bude zajištěna přidáním vhodných barevných pigmentů pojiva
dilatace zajištěna kovovými pásky v bílé mosazi.
Výsledná tloušťka terazza - 40mm (45 mm před broušením)
součinitel smykového tření $\mu > 0,5$
včetně provedení soklu do výšky 100 mm
- Stropní ŽB deska mezipodesty - viz odd. Stavebně konstrukční řešení

P11a Teraco

Místnost: schodišťové rameno
Zatížení: 500 kg/m²

- 40 mm - Obklad schodišťového stupně včetně podstupnice
prefabrikovaný terazzový schodišťový stupeň "L" profil - tl. 40 mm
se zkosenou přední hranou $\mu > 0,6$ do vzdál. 40 mm od hrany
kladený do cementové malty tl. 10 mm
barevné provedení dtto jako lité terazzo, nástupní a výstupní stupeň barevně odlišen
součinitel smykového tření pochozí plochy $\mu > 0,5$
- Monolitický betonový schodišťový stupeň provedený v rámci betonáže
schodišťové desky - viz část D03.1-2A

Včetně kaskádovitého obkladu soklu na stěnách přilehlých k rameni do výšky 100 mm

P12 Vinylová krytina

Místnost: kanceláře
Zatížení: 200 kg/m²

- 2 mm - Heterogenní vinylová povlaková krytina v roli, celoplošně lepená kompaktní roznášecí vrstva, výztuha ze skelného rouna, vrstva nesoucí natištěný dekor, nášlapná vrstva v tl. 0,7 mm z transparentního vinylu s UV tvrzenou polyuretanovou povrchovou úpravou nevyžadující aplikaci ochranných emulzí, vzor světle šedý - imitace betonové stěrky, hmotnost 2,80 kg/m² oblast použití dle ISO 10874/EN 685 Občanská výstavba třída 34 včetně provedení soklu do fabionu s ukončovací lištou v. 80 mm, součinitel smykového tření $\mu > 0,3$
- Disperzní lepidlo na bázi cementu pro lepení vinylových povrchů včetně penetrace podkladu
- 3 mm - Cementová samonivelační vyrovnávka
- 55 mm - Roznášecí betonová vrstva
lity cementový potěr CF 25, po obvodu dilatována vložení podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- 0,2 mm - Separační PE folie
- 40 mm - Kročejová izolace - tuhé podlahové desky na bázi minerální plsti do těžkých plovoucích podlah pro trvalé zatížení max.2,5 kN.m²
- Povrch ŽB konstrukce - ŽB stropní deska viz odd. Stavebně konstrukční řešení
- 100 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy

P13 Keramická dlažba - vodotěsná

Místnost: WC + umyvárny
Zatížení: 250 kg/m²

- 8 mm - Keramická dlažba slinutá, kalibrovaná rozměru cca 200 x 200 x 7 mm, včetně spárovací hmoty na bázi silikonového kaučuku s hydrofobizačním přípravkem, šířka spáry 2mm, protiskluznost dle DIN 51 097- "A" úhel kluzu >12°, otěruvzdornost: stupeň PEI 3 styk nášlapné vrstvy a obkladu zatmelen trvale pružným tmelem v odstínu spár hmoty barevné provedení - tmavě šedá, barva spárovací hmoty v barvě dlaždice
- Lepící tmel včetně penetrace podkladu
- 2 mm - Kontaktní hydroizolace pod obklady a dlažbu pro třídy namáhání vlhkostí A a B (DIN 18195, část 7)
- 3 mm - flexibilní minerální 2složková, cementem pojená hydroizolační stěrka vytažená do výš min. 300mm, ve sprchách do výše obkladu rohy, kouty, prostupy instalacemi a napojení na stěnu se opatří izolačním pásem pro vodotěsné a elastické překlenutí
- 57 mm - Roznášecí betonová vrstva
lity cementový potěr CF 25, po obvodu dilatována vložení podlahového okrajového pásu z extrudovaného PE tl. 10 mm
- Separační PE folie
- 0,2 mm - Kročejová izolace - tuhé podlahové desky na bázi minerální plsti
- 30 mm - do těžkých plovoucích podlah pro trvalé zatížení max.2,5 kN.m²
- Povrch ŽB konstrukce - ŽB stropní deska viz odd. Stavebně konstrukční řešení
- 100 mm - Celková tloušťka konstrukce podlahy