

#### Koberec zátěžový:

- provedení - smyčkový, lepený
- materiál vlákna: 100% PA
- podložka rubu : AB
- výška vlasu 3 mm
- gramáž celková min 1800 g/m<sup>2</sup>
- gramáž vlasu min 500 g/m<sup>2</sup>
- počet vpichů min. 200 000
- odolné pojezdu kolečkových židlí

#### PVC krytina:

- PVC krytina s PUR ochranným filmem, heterogenní, plnoplošně lepené
- tl. min 2 mm
- nášlapná vrstva min tl. 0,8 mm
- odolnost pojezdu kolečkových židlí
- zátěžová tř. min 34
- ref. výrobek FATRA Novofloor Extra
- napojení na stěny: PVC sokl

#### Dlažby chodby, toalety:

- Keramické slinuté neglazované mrazuvzdorn dlaždice **s velmi nízkou nasákavostí** pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 Blá UGL, příloha G
- povrch standardní , souč. smyk tření za sucha min 0,7
- pevnost v ohybu min min. 40 MPa
- otěruvzdorností PEI 5
- formát 300/300/9 mm
- pokládka na stříh
- spárování šedá
- referenční výrobek TAURUS
- napojení na stěny v místech, kde nenavazuje obklad: keram. sokl v. 80 mm slinutý
- lepení metodou floating
- používat lepidla třídy C2 (ČSN EN 12004)
- min. kontaktní plocha dlažby při lepení: 95%

#### Dlažby venkovní:

- Keramické slinuté neglazované mrazuvzdorn dlaždice **s velmi nízkou nasákavostí** pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 Blá UGL, příloha G
- keramická dlažba 400/400/10 mm, povrch ....., stat. i dynamický součinitel za sucha i mokra min. 0,75
- otěruvzdorností PEI 5
- referenční výrobek .....
- pokládka na stříh
- používat mrazuvzdorná lepidla třídy C2 (ČSN EN 12004)
- spárování šedá - mrazuvzdorné
- napojení na stěny .....
- lepení metodou buttering-floating

#### Drátkobeton - průmyslová podlaha:

- min. statické zatížení podlahy: 10 kN/m<sup>2</sup>

- odolné zatížení od pojezdu (kolovému tlaku) středních nákladních automobilů (typu AVIA) a odolné pojezdu (kolovému tlaku) vysokozdvížných vozíků
- součástí dodávky zhotovitele je dodavatelská dokumentace, která provede detailní návrh konstrukce podlahy dle ČSN 74 4505, mimo jiné bude obsahovat:
  - vlastní statický návrh podlahy vč. stanovení parametrů drátkobetonu
  - požadavky na prořez smršťovacích spár a jejich umístění
  - stanovení polohy a konstrukčního řešení dilatačních spár vč. způsobu přenosu posouvajících sil mezi jednotlivými dilatačními úseky
  - technologický předpis pokládky

#### Dlažby sprchy:

- Keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné dlaždice **s velmi nízkou nasákavostí** pod 0,5 %, vyráběné podle EN 14411 BIIa UGL, příloha G
- povrch protiskluzný, souč. smyk tření za sucha min 0,7, protiskluznost B dle DIN 51097
- pevnost v ohybu min. 40 MPa
- otěruvzdornost PEI 4
- formát 150/150mm
- pokládka na stříh
- spárování šedá
- referenční výrobek TAURUS
- napojení na stěny v místech, kde navazuje obklad: keram. požílabek
- lepení metodou floating
- používat lepidla třídy C2 (ČSN EN 12004)
- min. kontaktní plocha dlažby při lepení: 95%

#### Obecně k pokládce dlažeb:

- dilatace dlažeb (a podlahových betonů pod dlažby): rastr max 6/6 m, vkládat systémové dilatační profily
- dodržovat dilataci po obvodu místností

#### Rovinnost podlah:

- mezní odchylka místní rovinnosti nášlapné vrstvy - 2 mm (ČSN 74 4505)

#### Keramický obklad:

- glazované keramické obkladačky s matným povrchem - s nasákavostí nad 10 %, vyráběné podle EN 14411 BIII GL, příloha L
- formát 150/150 mm
- pokládka na stříh
- spára bílá
- základní barevnost: plocha bílá, ve výšce cca 135 cm uvažovat jednu vodorovnou řadu stejného formátu odlišné barvy
- lepení metodou floating

#### Vnitřní omítky:

- součástí dodávky je návrh a provedení omítkového systému dle ČSN EN 13914-2
- použít dvouvrstvý omítkový systém

- použít průmyslově vyráběné omítkové směsi dle EN 998/1
- třída 4 dle ČSN EN 13914-2 (rovinnost max 3mm/2m) - finální povrch

#### Vnější omítky:

- součástí dodávky je návrh a provedení omítkového systému dle ČSN EN 13914-1
- použít průmyslově vyráběné omítkové směsi dle EN 998/1
- omítka dvouvrstvá, hladká neprobarvená
- konečná úprava – povrch rovný dle ČSN EN 13914-1
- třída 4 dle ČSN EN 13914-2 (rovinnost max 3mm/2m) - finální povrch
- sokl – omítka třídy CS IV, druh W2 podle ČSN EN 998-1
- třída 3 dle ČSN EN 13914-2 (rovinnost max 3mm/2m) - finální povrch

#### Rovinnosti podkladu pro omítky:

- max 10mm/2m (u vnějších stěn opatřených ETICS uvážit ve vztahu k ETICS)

#### Vnější zateplovací kompozitní systém:

- předepisuje se systémové řešení (ETICS) dle ČSN 73 2901
- provedení v souladu s ČSN 73 2901
- systém spojení ETICS s podkladem: lepicí hmota + hmoždinky
- součástí dodávky je návrh kotevních prvků (rozmístění, typ) a návrh dilatace ETICS

#### Betonové konstrukce:

- budou prováděny v souladu s ČSN EN 13670
- součástí dodávky bude prováděcí specifikace dle příl. A ČSN EN 13670 a kontrolní a zkušební plán
- prefabrikované konstrukce budou provedeny také v souladu s ČSN 732480, součástí dodávky jsou také mimo jiné činnosti dle čl. 3.2 ČSN 732480
- viditelné betonové povrchy budou provedeny jako hladký pohledový beton

#### Zděné konstrukce:

- budou prováděny dle ČSN EN 1996-2
- budou respektována doporučení výrobce zdíciho systému
- součástí dodavatelské dokumentace je návrh a provedení dilatací

#### Střechy:

- budou provedeny v souladu s ČSN 731901
- součástí dodávky je podrobný návrh střešního pláště vč. rozhodných detailů (napojení pláště na ostatní konstrukce, okapové hrany, prostupy střešním pláštěm apod.)
- součástí návrhu pláště je kotevní plán
- součástí dodávky střechy je zachytý systém střechy, umožňují bezpečný pohyb poučených pracovníků po střeše (přístup k technologiím na střeše a přístup k prohlídkám střechy)
- součástí dodávky střechy je zpevnění pochozích tras, které umožní občasný přístup k technologiím na střeše bez poškození krytiny - trasy budou vedeny od přístupových bodů na střechu

- na specifické detaily ve střeše bude užito systémových poplastovaných plechů (profilů) dodavatele povlakové krytiny
- upozorňuje se, že se požaduje krytí - maska okrajového prvku okapové hrany střešního pláště titanzinkovým plechem

#### Hydroizolace spodní stavby

- zhotovitel provede podrobný návrh izolace v souladu ČSN 73 0600
- podrobný návrh hydroizolace stanoví mimo jiné požadavky na podkladní konstrukce a stanoví provedení rozhodných detailů (zejména v místech rizikových na poruchu)
- prostupující prvky žb přes rovinu hydroizolace se v patě těchto prvků navrhuje těsnit krystalizačním nátěrem v rozsahu nezbytně nutném pro hydroizolační bezpečnost a napojitelnost na fóliový povlak podlahy 1.NP
- zhotovitel předloží technologický postup hydroizolací spodní stavby s uvedením zajištění ochrany hydroizolace po dobu provádění
- upozorňuje se na výskyt radonu v podloží - viz radonový průzkum

#### Okna v rovinách obvodové konstrukce budovy:

- zabudování těchto prvků musí odpovídat TNI 74 6077
- zhotovitel provede podrobný návrh zabudování výrobku v rozsahu čl. 3 TNI 74 6077
- zhotovitel zajistí provedení výrobní dokumentace oken
- zabudování oken bude respektovat doporučení výrobce

#### Dveře a vrata ve fasádách

- zabudování výrobků bude provedeno obdobně v duchu TNI 746070 s přihlédnutím na statické parametry kotvení
- upozorňuje se na intenzivní provoz

#### Dveře vnitřní:

- dodavatel vnitřních dveří musí být prokazatelně seznámen s požárně bezpečnostním řešením a akustickou studií
- kování dveří musí být uzpůsobeno intenzivnímu provozu
- generální klíč uvažovat

#### Ocelové konstrukce:

- pro prvky, u kterých je uvedeno zinkování bude tl. zinkové vrstvy 70 µm
- nátěry ocelových konstrukcí (týká se OK, které nebudou zinkovány): vícevrstvý antikoroziční nátěr na stupeň agresivity prostředí C2 (ISO 12944-2) s životností střední (ČSN ISO 12944-5)
- součástí dodávky je výrobní dokumentace