

## POZNÁMKA

- stávající podlaha suterénu bude vyčištěna, budou odstraněny přebytečné násypy a na vyrovnaný podklad bude provedena suchá podlaha
- stávající stropy nad suterénem jsou provedeny jako cihelné, resp. stájové klenby. Násypy nad klenbami budou částečně odebrány a podklad pod nové podlahové souvrství bude vyrovnán lehčeným betonem
- ostatní stropy jsou dřevěné trámové; po odebrání stávajícího podlahového souvrství včetně násypu a ošetření stávajících dřevěných prvků stropu bude únosnost stropu zvýšena železobetonovou spřaženou (hřebíkovou) deskou nebo bude provedena jejich výměna; případné nerovnosti budou vyrovnány lehkým násypem a na takto připravený povrch bude provedeno nové podlahové souvrství
- v uliční části podkroví bude v úrovni vazných trámů provedena nová konstrukce stropu z dřevěných trámů uložených do ocelových nosníků se záklopem z dřevoštěpových desek
- přechody mezi různými povrchy jsou řešeny přechodovými lištami
- veškeré betonové mazaniny nutno dělit dilatačními spárami v polích cca 3 x 3 m; betonové mazaniny je možné nahradit litou anhydritovou stěrkou
- spáry polystyrenových ploten prostřídat
- obklady stěn navazující na dlažby řešit ve styku s těsnicí páskou
- dlažby a obklady v koupelnách lepit do hydroizolačního tmelu a spáry zatřít hydroizolační spárovací hmotou, detaily napojení na zdivo, dilatační spáry apod. řešit dle technických listů výrobce
- povrchová úprava schodišť a pavlačí – stávající teraso vyspravit (cca 10%)
- materiál a barevnost bude upřesněna v rámci autorského dozoru
- protiskluznost podlah musí splňovat normové hodnoty

### **B1 BETONOVÁ DLAŽBA na terénu - suterén (tl. cca 250 mm)**

- |                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| - betonová dlažba kladená „na sucho“  | 40 mm      |
| - pískové lože                        | 50 mm      |
| - štěrkopískový podsyp frakce 8-16 mm | cca 150 mm |

### **B2 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA na terénu – dvůr (tl. cca 470 mm)**

- |                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| - betonová dlažba pochůzí         | 60 mm  |
| - lože z kamenné drti 4/8         | 40 mm  |
| - štěrk prolitý cementovou maltou | 200 mm |
| - štěrkodrt' 0/32                 | 150 mm |

dlažba bude vyspádována od objektu, bude ukončená chodníkovým obrubníkem

### **B3 BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA nad sklepem – dvůr (tl. cca 470 mm)**

- betonová dlažba pochůzí 60 mm
- lože z kamenné drti 4/8 40 mm
- štěrk prolitý cementovou maltou 200 mm
- filtrační vrstva - netkaná PP textilie min. 300g/m<sup>2</sup>
- drenážní vrstva - PE nopová fólie tl.1mm, výška nopu 20 mm
- geotextilie 500g/m<sup>2</sup>
- jílová (bentonitová) rohož vč. fólie 15 mm
- jílová (bentonitová) rohož, ukládat bez lepení, s přesahem 100 mm 15 mm
- geotextilie 500g/m<sup>2</sup>
- očištěný a vyrovnaný povrch (lehčený stabilizovaný násyp zpevněný cementovým mlékem) 20-170mm

v koutech provést fabion o poloměru 100 mm a pokrýt bentonitovou pastou s přesahem 200 mm

dlažba bude vyspádována do vpusti, návaznost na svislé konstrukce nopovou fólií do „J“ provést dle technických listů výrobce  
přizpůsobit skutečné výšce vrstev nad klenbou

### **B4 BETONOVÁ MAZANINA s hydroizolačním vsypem na pavlačích (tl. min. 50 mm)**

- spádová betonová mazanina C25/30 (spád 1%) vyztužená ocelovou sítí W4 s oky 150/150mm min. 50 mm
- na mírně zavadlý povrch betonové mazaniny (včetně čela desky) aplikovat hydroizolační vsyp s protiskluzným efektem (směs portlandského cementu s velmi jemným křemičitým pískem a aktivní chemickou bází vytvářející těsnící krystaly)
- celkovou tloušťku přizpůsobit úrovni stávajícího terasu; na styku povrchů provést dilatační spáru

### **B5 CEMENTOVÝ POTĚR s hydroizol. vsypem na venkovním schodišti (tl. 20 mm)**

- cementový potěr 20 mm
- na mírně zavadlý povrch cementového potěru (včetně čela schodišťových stupňů) aplikovat hydroizolační vsyp s protiskluzným efektem (směs portlandského cementu s velmi jemným křemičitým pískem a aktivní chemickou bází vytvářející těsnící krystaly)

### **M1 MLATOVÁ PLOCHA – dvůr (tl. cca 230 mm)**

- zhutněný pískový zásyp 20 mm
- vazná vrstva – jílová zemina 60%, písek 40% 30 mm
- štěrkopísek 50 mm
- hrubé kamenivo, frakce 20/32 130 mm
- rostlý terén (zhutněný)

**- K1 KERAMICKÁ DLAŽBA nad suterénem (tl. 150 mm)**

- keramická dlažba do tmele 10 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka 2 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4 s oky 150/150mm 58 mm
- separační PE folie
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu 80 mm
- vyrovnávací násyp z lehčeného kameniva (tl. dle potřeby)
- stávající klenutý strop

**K1' KERAMICKÁ DLAŽBA s hydroizolací nad suterénem (tl. 150 mm)**

- keramická dlažba do tmele 10 mm
- lepící a hydroizolační systém 5 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4 s oky 150/150mm 55 mm
- separační PE folie
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu 80 mm
- vyrovnávací násyp z lehčeného kameniva (tl. dle potřeby)
- stávající klenutý strop

**K2 KERAMICKÁ DLAŽBA v typickém podlaží (tl. 100 mm)**

- keramická dlažba do tmele 10 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka 2 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4 s oky 150/150mm 53 mm
- separační PE folie
- kročejová izolace z min vláken 35 mm

**K2' KERAMICKÁ DLAŽBA s hydroizolací v typickém podlaží (tl. 100 mm)**

- keramická dlažba do tmele 10 mm
- lepící a hydroizolační systém 5 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4 s oky 150/150mm 50 mm
- separační PE folie
- kročejová izolace z min vláken 35 mm

### **K3 KERAMICKÁ DLAŽBA s hydroizolací v podkroví uličního objektu (tl. 80 mm)**

- keramická dlažba do flexibilního tmele, spáry zatřít  
flexibilní spárovací hmotou 10 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka 2 mm
- 2x cementotřískové desky 14+16mm 30 mm
- kročejová izolace z min vláken 35 mm
- dřevěné bednění z dřevoštěpových desek 1x25mm 25 mm
- nosná konstrukce stropu (dřevěné trámký uložené do ocelových nosníků)
- stávající podlaha půdy

### **K3' KERAMICKÁ DLAŽBA s hydroizolací v podkroví uličního objektu (tl. 80 mm)**

- keramická dlažba do flexibilního tmele, spáry zatřít  
flexibilní spárovací hmotou 10 mm
- lepící a hydroizolační systém 5 mm
- 2x cementotřískové desky 14+16mm 30 mm
- kročejová izolace z min vláken 35 mm
- dřevěné bednění z dřevoštěpových desek 1x25mm 25 mm
- nosná konstrukce stropu (dřevěné trámký uložené do ocelových nosníků)
- stávající podlaha půdy

### **K4 KERAMICKÁ DLAŽBA na terénu s izolací proti zemi vlhkosti (tl. 100+250 mm)**

- keramická dlažba do tmele 10 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka 2 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4  
s oky 150/150mm 60 mm
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu 20 mm
- izolace proti zemi vlhkosti 4 mm
- izolace proti zemi vlhkosti 4 mm
- penetrační nátěr
- podkladní beton 150 mm
- geotextilie
- hutněný štěrkopískový podsyp 100 mm

dlažba bude vypsádována do vpusti

### **K5 KERAMICKÁ DLAŽBA nad suterénem (tl. 70-380 mm)**

- stávající keramická dlažba do tmele 8 mm
- vyrovnávací stěrka 2 mm
- lehčený beton (u vstupu), resp. železobetonová deska 120 mm  
vyztužená ocelovou sítí 8/100/100mm
- vyrovnávací násyp z lehčeného kameniva (tl. dle potřeby) 0-250 mm
- stávající strop

původní dlažbu opatrně odstranit a očistit ke zpětnému použití

### **P1 PVC nad suterénem (tl. 150 mm)**

- celoplošně lepené PVC včetně lepidla 8 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka 2 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4  
s oky 150/150mm 60 mm
- separační PE folie
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu 80 mm
- násyp z lehčeného kameniva (tl. dle potřeby)
- stávající klenutý strop

### **P2 PVC v typickém podlaží (tl. 100 mm)**

- celoplošně lepené PVC 8 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka 2 mm
- betonová mazanina C25/30 vyztužená ocelovou sítí W4  
s oky 150/150mm 55 mm
- separační PE folie
- kročejová izolace z min vláken 35 mm

### **P3 PVC v podkroví uličního objektu (tl. 73 mm)**

- celoplošně lepené PVC 8 mm
- 2x cementotřískové desky 14+16mm 30 mm
- kročejová izolace z min vláken 35 mm
- dřevěné bednění z dřevoštěpových desek 1x25mm 25 mm
- nosná konstrukce stropu (dřevěné trámký uložené do ocelových nosníků)
- stávající podlaha půdy