

 Detail dilatační spáry

betonový pás 20/70mm

separační vrstva geotextilie min. 600g/m<sup>2</sup>

SVI, v místě gumového profilu nenatavovat min. 100mm od profilu

ochrana izolace XPS tl. 70 mm

vyplnění spáry EPS tl. 20mm

300

penetrační nářez pro zvýšení přilnavosti tmelu

tvrdý pružný tmel dle ČSN EN ISO 11600, barva šedá

**Poznámka:**  
– Zkosení hran v místě pracovní spáry bude vytvořeno vložním listy do bednění.

ochrana izolace příděvkou tl. min. 150 mm/XPS 70mm

150 150

300

vnitřní těsnící křížový bitumenový plech

druhá vrstva SVL š. 300mm

prořiznutí spáry š. 5 mm do hl. 25 mm a vyplnění trvale pružným tmelem

70mm

ochrana izolace přizdívkou tl. min. 150 mm/YPS

150

150

ochrana izolace přizdívkou tl. min. 150 mm

těsníci bitumenový plech

300

druhá vrstva SVI s. 300mm

Deska

300

vytvoření fabionu z MC

zpětný spoj napojení SVI

ochrana SVI geotextilií min. 600g/m<sup>2</sup>

SVI+ochrana SVI

proříznutí spáry š. 5 mm do hl. 25 mm a vyplnění trvale pružným tmelem

500

vnitřní těsnicí křížový bitumenový plech

150 150

podkladní beton tl. min. 150 mm

SVL+ochrana SVL

druhá vrstva SVL š. 300mm

**M 1:10**

**Na straně TK2**

The diagram illustrates a cross-section of a staircase renovation project. It shows the integration of new construction with existing structures.

- New Elements:**
  - nová protisklizová dlažba flexibilní lepidlo**: New anti-slip floor tiles applied with flexible adhesive.
  - betonová vyrovnávací mazanina**: Concrete leveling screed.
  - stávající rošt žlabu bude nahrazen novým roštěm, žlab bude pročištěn a opatřen izolací**: The existing gutter grate will be replaced with a new one; the gutter will be cleaned and insulated.
  - dílatační spára tl. 20mm**: Expansion joint, thickness 20 mm.
  - trvale pružný tmel dle ČSN EN ISO 11600, barva šedá**: Permanent elastic sealant according to ČSN EN ISO 11600, grey color.
  - vyplnění spáry EPS tl. 20mm**: Joint filling with EPS foam, thickness 20 mm.
  - systémové těsnění**: Systemic sealing.
  - bentonitový pás 20/25 mm po obvodu spáry 200mm pod UT**: Bentonite strip, 20/25 mm around the joint, 200 mm under the UT.
  - spoj stávající a nové SVI**: Connection between existing and new SVI.
  - odstranění schodiště, desky a podkladního betonu musí být v místě napojení prováděno pomocí lehké mechanizace tak, aby nedošlo k porušení stávající SVI v délce min. 200mm**: Removal of the staircase, slabs, and base concrete must be done at the connection point using light machinery so as not to damage the existing SVI over a minimum length of 200 mm.
- Existing Elements:**
  - obrys stávajícího schodiště**: Outline of the existing staircase.
  - hranice ubourání schodišťové desky**: Boundary of the removed staircase slab.
  - druhá vrstva SVI š. 300mm min. 150**: Second layer of SVI, width 300 mm, minimum 150 mm.
  - světlostroj**: Light fixture.
  - stávající podkladní beton**: Existing base concrete.
  - bentonitový těsnící pás 20/25 mm po obvodu spáry**: Bentonite sealing strip, 20/25 mm around the joint.
- Dimensions and Notes:**
  - tl. 20 mm**, **tl. 10 mm**, **tl. 40 mm**: Thicknesses of various layers.
  - 279**: Dimension across the top of the stairs.
  - 500**: Vertical dimension from the base to the top of the wall.
  - SVI + ochrana SVI**: SVI and its protection.
  - ŠDA 0/32**: Reference to a specific standard or specification.



- železobetonová konstrukce
- stěrková mrazuvzdorná a vodoodpudivá omítka třídy CSII dle ČSN 998-1 tl. 5 mm
- strukturovaná tenkovrstvá omítka na bázi silikonu, zrnitosti 2 mm, s uhlíkovými vlákny, vysokou difúzní schopností, vodoodpudivá, stálobarevná a se samočisticím efektem pomocí fotokatalýzy

M 1:5

Dvoustupňové lepidlo pro chemické kotvení kovových tyčí

Líc uložného prahu

100

Ø16

16

25

Čepová nivelační značka

50

min. 50

[illegible]

nová kee podchodu

stávající tubus

nová protiskluzová dlažba tl. 20 mm

flexibilní lepidlo tl. 10 mm

betonová vyrovnávací mazanina tl. 40 mm

řezaná pracovní spára

500

stávající dilatační spára tl. 20mm

trvale pružný tmel dle ČSN EN ISO 11600, barva šedá

původní žb deska

původní podkladní beton

500

odstranění původní desky musí být v místě napojení prováděno pomocí ruční mechanizace tak, aby nedošlo k porušení stávající SVI v délce min. 200mm

kontrola stávající dilatační sp  
po obvodu tubusu, v případě  
nutnosti oprava SVI

těsnící pás  
bvodu spáry

– M 1:10

vrut M10 po 300 mm nerez A4,  
do plastových hmoždinek

nerez plech A4 tl. 0,5mm  
kotvený do konstrukce


stávající římsa nástupištních  
prefabrikátů

dřevík nástupištních  
prefabrikátů

ztracené bednění z XPS


**PRODIN**

WWW.PRODIN.CZ  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Vypracoval: <b>Ing. David Mlčák</b> Zodp. projektant: <b>Ing. David Mlčák</b> Ing. Milan Sedláč		Kontroloval: <b>Ing. Milan Sedláč</b>		 <b>EXprojekt s.r.o.</b> <b>Herspická 758/13</b> <b>619 00 Brno</b>
Kraj: <b>Jihomoravský</b>		Traťový úsek/Obec: <b>Žabčice</b>		
Investor <b>Správa železnic, stavební správa východ</b>				
Akce: <b>Zřízení bezbariérového přístupu          na nástupiště v zastávce Žabčice</b>				
SO 200 Zastávka Žabčice - bezbariérové přístupy				Formát <b>6 A4</b> Datum <b>01/2021</b> Účel <b>DUPŠ + PDPS</b> Č. zakázky <b>3110-19-086</b>
Obsah výkresu: <b>Nový stav - detaily</b>				Změna Č. kopie Měřítko <b>1:200,10,5</b> Část dokumentace <b>D.2.1.4</b> Č. přílohy <b>06.5</b>