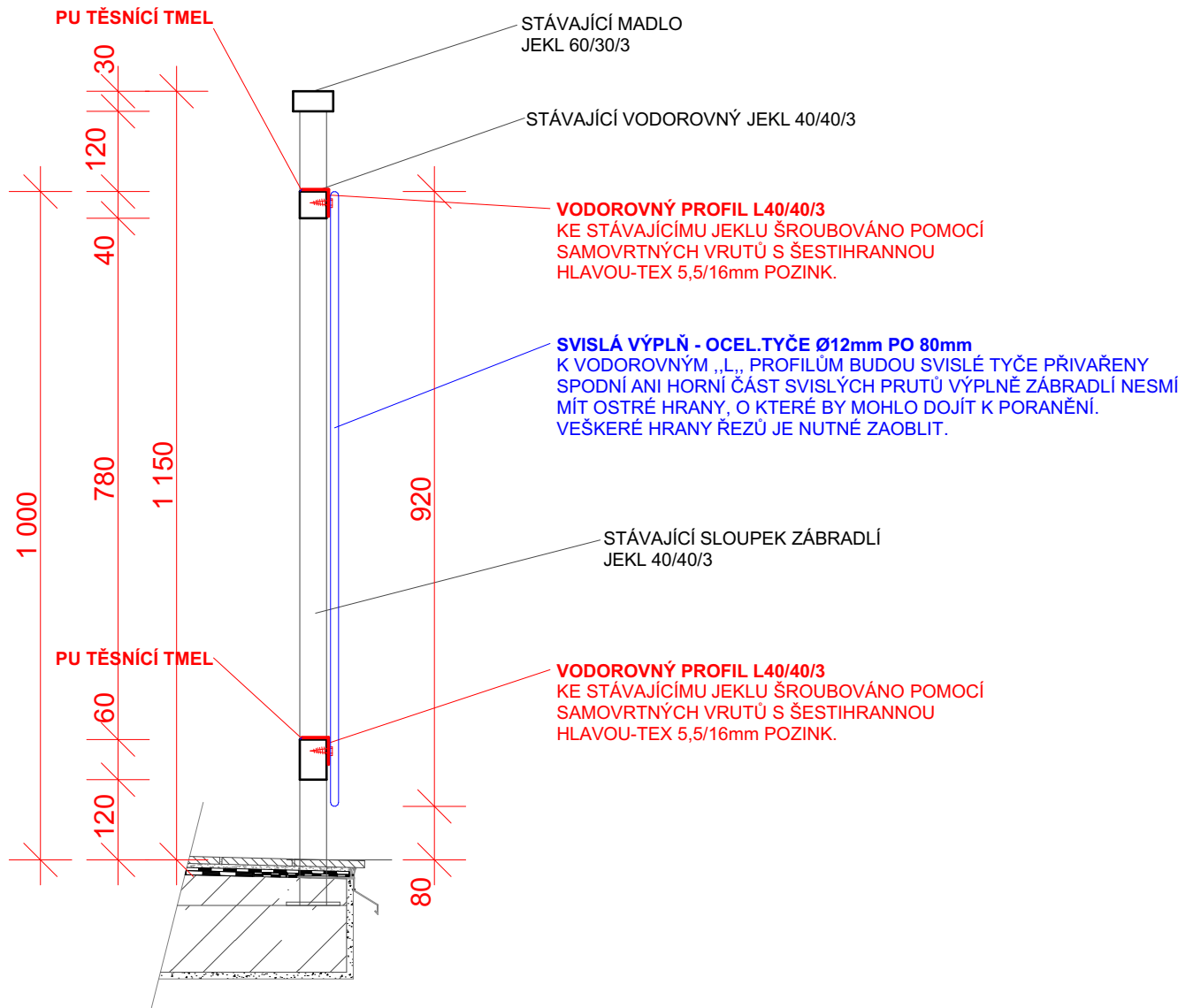


DETAIL m 1:10
OPRAVA ZÁBRADLÍ, NOVÁ VÝPLŇ



POZNÁMKA:
Dojde k odstranění stávající dřevěné výplně.
Stávající sloupky, madla a vodorovné ocel.kce zábradlí budou obroušeny, odmaštěny, opatřeny základním a dvojnásobným syntetickým nástřikem/nátěrem v odstínu dle výkresové dokumentace.
Nová výplň zábradlí bude provedena ze svislých ocel.prutů přivařených na ocel.L profil u spodní a horní části.
Výplň bude opatřena nástřikem a poté na stavbě bude přes L profily přišroubována na stávající ocel.kci zábradlí.
Spodní ani horní část svislých prutů výplně zábradlí nesmí mít ostré hrany, o které by mohlo dojít k poranění.
Veškeré hrany řezů je nutné zaoblit.

Úprava zábradlí musí být provedena dle požadavku normy ČSN 74 3305 (požadavek normy na pochůzné plochy s přístupem dětí do 12 let):
- do výšky 750mm výplň neumožňující šplhání, výplň ze svislých tyčí s mezerami max.80mm
- mezery ve výplni zábradlí, umístěné více než 750mm nad pochozí plochou, nesmějí být širší než 120mm
- svislá vzdálenost mezi pochůznou plochou a výplní zábradlí nesmí být větší než 80mm
- půdorysný průmět mezery mezi představeným zábradlím a pochůznou plochou nesmí být větší než 30mm

MATERIÁL VÝPLNĚ ZÁBRADLÍ PRO **VÝCHODNÍ** SCHODIŠTĚ A BALKON

| | L 40/40/3 (1,8kg/m) | Ø12 (0,888kg/m) |
|---|---------------------|-----------------|
| 12x VODOROVNÉ POLE DL.1,6m | 38,4m | 209,8m |
| 3x VODOROVNÉ POLE DL.1,5m | 9,0m | 49,7m |
| 1x VODOROVNÉ POLE NA SCHODIŠTI DL.1,6m | 3,2m | 17,5m |
| 6x ŠIKMÉ POLE NA SCHODIŠTI DL.1,1m/1,3m | 15,6m | 71,8m |
| CELKOVÁ DÉLKA | 66,2m | 348,8m |
| CELKOVÁ HMOTNOST | 120 kg | 310 kg |
| CELKOVÁ HMOTNOST KONSTRUKCE | 430 kg | |

MATERIÁL VÝPLNĚ ZÁBRADLÍ PRO **ZÁPADNÍ** SCHODIŠTĚ A BALKON

| | L 40/40/3 (1,8kg/m) | Ø12 (0,888kg/m) |
|---|---------------------|-----------------|
| 12x VODOROVNÉ POLE DL.1,6m | 38,4m | 209,8m |
| 1x VODOROVNÉ POLE DL.1,5m | 3,0m | 16,6m |
| 1x VODOROVNÉ POLE NA SCHODIŠTI DL.1,3m | 2,6m | 14,7m |
| 4x ŠIKMÉ POLE NA SCHODIŠTI DL.1,1m/1,3m | 10,4m | 47,8m |
| 1x ŠIKMÉ POLE NA SCHODIŠTI DL.1,4m/1,6m | 3,2m | 15,6m |
| CELKOVÁ DÉLKA | 57,6m | 304,5m |
| CELKOVÁ HMOTNOST | 104 kg | 271 kg |
| CELKOVÁ HMOTNOST KONSTRUKCE | 375 kg | |

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: základní a dvojnásobný syntetický nástřik/nátěr -návrh odstínů jednotlivých polí viz výkr.č.102-pohledy, barevné řešení bude před realizací odsouhlaseno investorem

**STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE K OPRAVĚ-NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA(BROUŠENÍ,NÁTĚR):
VÝCHODNÍ SCHODIŠTĚ A BALKON**

STÁVAJÍCÍ MADLO - JEKL 60/30/3mm - celková délka 34,0m

STÁVAJÍCÍ VODOROVNÝ JEKL 40/40/3mm - celková délka 34,0m

STÁVAJÍCÍ VODOROVNÝ JEKL 40/60/3mm - celková délka 34,0m

STÁVAJÍCÍ SLOUPKY ZÁBRADLÍ - JEKL 40/40/3mm, DL.1,2m, 22 ks - celková délka 26,4m

**STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE K OPRAVĚ-NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA(BROUŠENÍ,NÁTĚR):
ZÁPADNÍ SCHODIŠTĚ A BALKON**

STÁVAJÍCÍ MADLO - JEKL 60/30/3mm - celková délka 29,0m

STÁVAJÍCÍ VODOROVNÝ JEKL 40/40/3mm - celková délka 29,0m

STÁVAJÍCÍ VODOROVNÝ JEKL 40/60/3mm - celková délka 29,0m

STÁVAJÍCÍ SLOUPKY ZÁBRADLÍ - JEKL 40/40/3mm, DL.1,2m, 19 ks - celková délka 22,8m

| | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------|---------------|--|---------|-------------|
| HL.PROJEKTANT | ZODP.PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | <div>UPOSS</div> <div>ST</div> <div>spol. s r. o.</div> <div>Uherskobrodská 962, LUHAČOVICE 76326</div> <div>Tel: 577 131 126 e: info@uposs.cz</div> | | |
| ING.JANA SEMELOVÁ | ING. MICHAL UŠELA | ING. MICHAL UŠELA | KAREL ČERNOCH | | | |
| KRAJ: ZLÍNSKÝ | | MĚSTO: VIZOVICE | | | | |
| INVESTOR: MŠ VIZOVICE, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ 888, 763 12 VIZOVICE | | | | | | |
| <div>MŠ VIZOVICE</div> <div>-OPRAVA BALKONŮ A SCHODIŠŤ</div> | | | | | | |
| | | | | ZAK.Č.: | | 3360-001-03 |
| | | | | DATUM | 06/2019 | |
| | | | | POČET FORM. | 2 A4 | |
| | | | | STUPEŇ | DPS | |
| <div>ZÁBRADLÍ</div> | | | | MĚŘ.: | | VÝKRES Č. |
| | | | | 1:10 | | 104 |