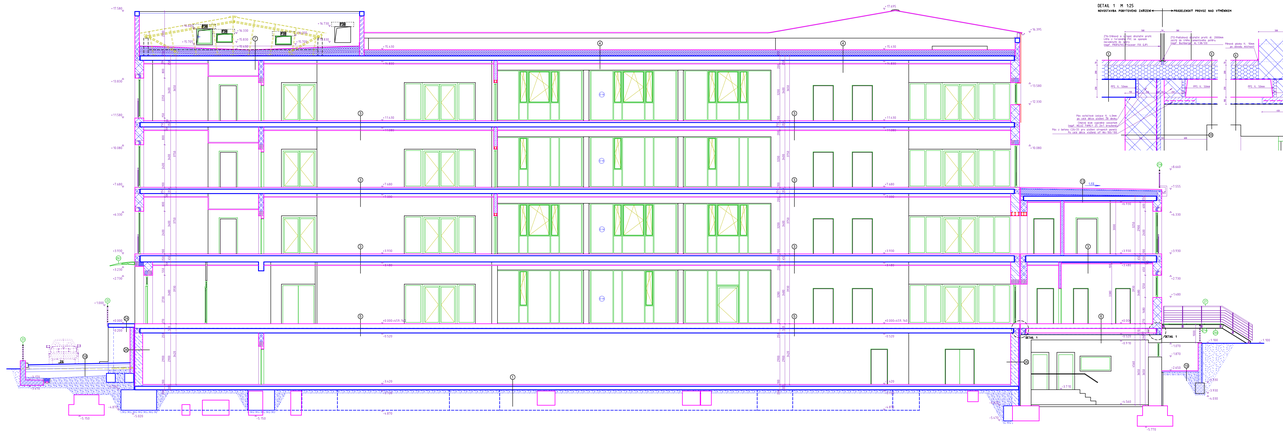
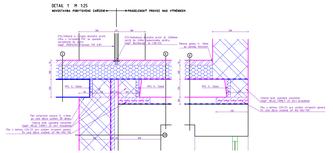
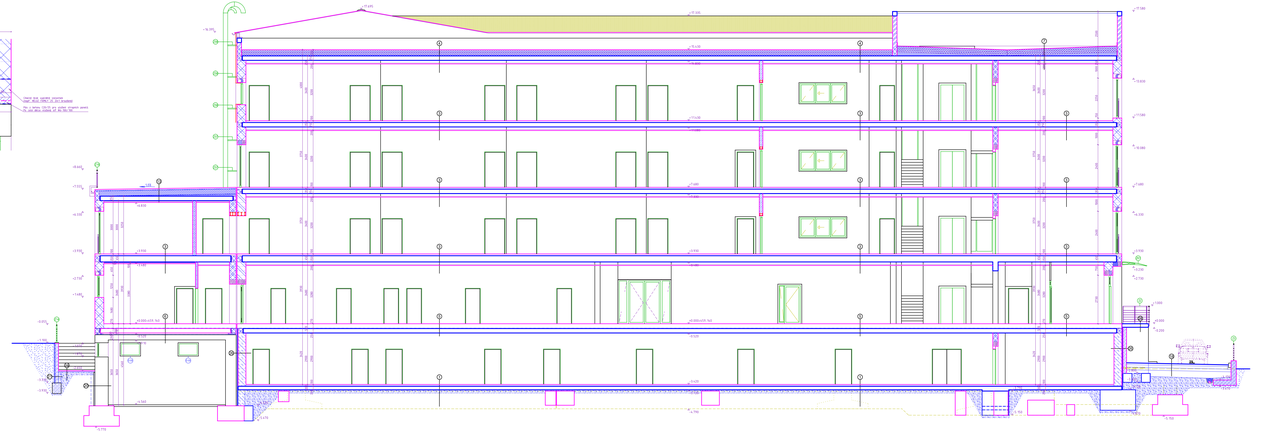
ŘEZ B-B



DETAIL 1 M 1:25
NOVOSTAVBA PODPOVRCHOVÉ ZAŘÍZENÍ — STÁVAJÍCÍ PROVOZ NAD VÝKOPEM



ŘEZ C-C



ŘEZ A-A

① SUTERÉN – PODLAHA NA TERÉNU

Keramická dlažba do lepidla
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow) ly betech tl. 40mm)
Separační PE fólie tl. 1,0mm, přesah 200mm
Přesun v betech – podložní polystyren EPS 150 tl. 50mm)
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás bodově natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Železobetonová deska C25/30 tl. 250mm
Železobetonová deska C25/30 tl. 250mm
Ruhubný štěrkopískový podsyp tl. 200mm
Stávající terén

② PŘÍZEMÍ – PODLAHA NA TERÉNU – KUCHYŇ

Protiskluzová Lino R12 (např. Altro K30)
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás
Železobetonová deska C25/30 tl. 250mm
Ruhubný štěrkopískový podsyp tl. 200mm
Stávající terén

③ NADZEMNÍ PODLAŽÍ – PONZE CHODBY

Lino
Keramická stěrka
Litý cementový potěr tl. 50mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Kontaktní kročejová izolace (např. Isover N)
IV místě mod nutnými s otvody zprostředovaná z celoplošně nataveného SBS
asfaltového pásu (např. Glastek 40 Special Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás bodově natavený
Železobetonová deska tl. 250 (150)mm
SDK podhled na ocelovém rožtu

④ STROP 4.NP POD PLECHOVOU STŘECHOU

Litý cementový potěr tl. 50mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Kontaktní kročejová izolace tl. 100mm (např. Isover EPS Grey 100)
Parozábrana z celoplošně natavného SBS asfaltového pásu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás
Železobetonová deska tl. 250mm
SDK podhled na ocelovém rožtu

⑤ CHODBA 1.NP NAD PODSKLEPENOU ČÁSTÍ

Lino
Litá stěrka (např. systém SIKA Cementfloor
Nivelační stěrka
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 150mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová deska tl. 300mm
Tamkovrstvá drsuchaná stěrka

⑥ PŘEDSÍŇKA 1.NP

Keramická dlažba do lepidla
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás
Přebetonovaný železobetonový panel tl. 250mm
Vzduchová mezera tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Stávající monolitická stropní deska výměnkou

⑦ PLOCHÁ STŘECHA BEZ ZAKRYTÍ

PVC fólie (např. Danaplan TS)
Tepelná izolace EPS 150 tl. 2x100mm (např. Isover EPS Grey 100)
Spádové klíny ze EPS 150 tl. 100mm
SBS modifikovaný asfaltový pás bodově natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová deska tl. 250mm
SDK podhled na ocelovém rožtu

⑧ CHODBA PŘED PRAKTM VTAHEM 2.+.NP

Keramická dlažba do lepidla
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Kontaktní kročejová izolace tl. 50mm (např. Isover N)
Železobetonová deska tl. 250mm
SDK podhled na ocelovém rožtu

⑨ CHODBA PŘED PRAKTM VTAHEM 1NP

Keramická dlažba do lepidla
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová deska tl. 250mm
Temperlová broušděná stěrka

⑩ KANCELÁŘE 1NP

Linoleum
Nivelační stěrka
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás
Železobetonová deska tl. 250mm
SDK podhled na ocelovém rožtu (sprchy řešen v 1.PP)

⑪ CHODBA 1.NP NAD NEPODSKLEPENOU ČÁSTÍ

Litá stěrka (např. systém SIKA Cementfloor
Nivelační stěrka
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová deska tl. 250mm
Vazný prostor

⑫ ORDINACE 1.NP NAD NEPODSKLEPENOU ČÁSTÍ

Linoleum
Nivelační stěrka
Litý cementový potěr tl. 70mm (např. Cemflow)
Separační PE fólie tl. 1,0mm
Podlahový polystyren EPS 150 tl. 200mm
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová deska tl. 250mm
Vazný prostor

⑬ TERASY 2.3.4.NP – NAD VYTÁPĚNÝM PROSTOREM

Keramická dlažba do flexibilního lepidla
Kontaktní kročejová izolace (např. Schlüter Ditra Drain 8)
Dranážní betonový potěr tl. 40mm (např. Beumit dranážní beton)
Strukturovaná folijeí deska s výškou v. 25mm (např. Schlüter Bekotec-Drain)
Podklad. betonový potěr tl. 40mm (např. Beumit podkladní beton)
Asfaltový hydroizolační pás tl. 4,0mm z SBS modifikovaného asfaltu natavený
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Tepelná izolace EPS 150 tl. 2x100mm s SBS modifikovaného asfaltu samolepící
(např. Glastek 30 Stickar Plus)
Desky EPS tl. 2x 150mm mechanicky kotvené k podkladu
Asfaltový hydroizolační pás tl. 4,0mm z SBS modifikovaného asfaltu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Spádová vrstva z betonového potěru C20/25, spád 1,5%
Železobetonová deska tl. 200 (220) 250mm
SDK podhled na ocelovém rožtu

⑭ TERASA NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM – HLAVNÍ VSTUP 1NP

Keramická dlažba do flexibilního lepidla
PE pás s výztužnou tkaninovými vložky s nakašírovanou hrannou
Železobetonová deska

⑮ TERASA 2NP – NAD NEVYTÁPĚNÝM PROSTOREM

Keramická dlažba do flexibilního lepidla
Kontaktní kročejová izolace (např. Schlüter Ditra Drain 8)
Dranážní betonový potěr tl. 40mm (např. Beumit dranážní beton)
Strukturovaná folijeí deska s výškou v. 25mm (např. Schlüter Bekotec-Drain)
Podkladní betonový potěr tl. 40mm (např. Beumit podkladní beton)
Asfaltový hydroizolační pás tl. 4,0mm z SBS modifikovaného asfaltu natavený
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Spádová vrstva z betonového potěru C20/25, spád 1,5%
Železobetonová deska tl. 200 (220) 250mm
Filigránová deska tl. C20/25, tl. 60mm
Temperlová broušděná stěrka

⑯ PODLAHA SKLEPNÍHO SVĚTLÍKU

Hlazený betonový potěr tl. 100mm
SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený k podkladu
Tepelná izolace EPS 150 tl. 200mm
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová deska tl. 200mm
Betonový základ

⑰ OBVODOVÁ STĚNA SKLEPNÍHO SVĚTLÍKU

Tvárnice strojeného betonu tl. 250mm bez povrchové úpravy
Asfaltový penetrační nátěr
SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Ochranná geotěkina tl. 65mm z plastu chel
Ruhubný zásyp

⑱ KOMUNIKACE ZÁSOBOVACÍ RAMPY

Betonová dlažba tl. 160mm
Podkladní betonový potěr tl. 40mm
Podklad. beton C16/20 tl.
ŠD 10-63mm tl. 250mm
Ruhubný zásyp

⑲ SCHODIŠTĚ DO VÝTAHOVKU – PODLAHA

Betonová dlažba tl.60mm
Lože z MC 5-16mm tl. 30mm
Ruhubný štěrkopískový podkład tl. 100mm
Ruhubný zásyp na rostlém terénu

⑳ SCHODIŠTĚ DO VÝTAHOVKU – VNITŘNÍ STĚNA

Přípravky z tvárnic strojeného betonu tl. 150mm
Asfaltová hydroizolace natavená
Ochranná příprávka tl. 65mm z plastu chel
Stávající hydroizolace (zpravy 50%)
Stávající železobetonová stěnka
Stávající vnitřní omítka

㉑ SCHODIŠTĚ DO VÝTAHOVKU – VNĚJŠÍ STĚNA

Zásyp ruhovnou zeminou
Ochranná příprávka tl. 65mm z plastu chel
Asfaltová hydroizolace natavená na vnější straně stěny
Stávající železobetonová stěna
Opěrná stěna z tvárnic strojeného betonu tl. 250mm
Obložka vnitřní pohledové strany
Stávající železobetonová patka (odebrání tl. 150mm
(podkład pro schodišťové stupně)

㉒ CHODNÍK NA TERÉNU

Betonová dlažba tl.60mm
Lože z MC 5-16mm tl. 30mm
Ruhubný štěrkopískový podkład tl. 100mm
Ruhubný zásyp na rostlém terénu

㉓ PODLAHA ŠKNTIH PLOCH PRO PĚŠÍ – RAMPY

Hlazený beton C20/25 tl. 100mm, vyztužený betonářskou
SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený
s hydroizolačním nátěrem (např. Schomburg DEMOSL-DI)
Ruhubný štěrkopískový podsyp tl. 100mm
Ruhubný zásyp na rostlém terénu

㉔ STROP PŘÍSTŘEšKU PRO ODPADOVÉ NÁDOBY KUCHYNĚ

Železobetonová deska tl. 200mm z C20/25
Asfaltový hydroizolační pás s hydroizolačním
nátěrem (např. Schomburg DEMOSL-DI)

㉕ SCHODIŠTĚ HLAVNÍHO VSTUPU

Kamenné stupně tl. 150mm do flexibilního lepidla
Lože z betonového potěru tl. 100mm
Železobetonová deska C 20/25 tl. 100mm
vyztužená betonářskou sítí 8X-150/150
Ruhubný štěrkopískový podsyp tl. 100mm
Ruhubný zásyp na rostlém terénu

㉖ NOVÉ STĚNY POD ORDINÍ TERÉNU

Zásyp ruhovnou zeminou nebo dolní stěnu
Ochranná příprávka tl. 65mm z plastu chel
Horní hrana bude kopírovat původní terénu
SBS modifikovaný asfaltový pás s Al vložkou celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
SBS modifikovaný asfaltový pás bodově natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Stěna z železobetonu

㉗ NOVÉ ZB STĚNY POD ORDINÍ TERÉNU

Zásyp ruhovnou zeminou nebo dolní stěnu
Ochranná příprávka tl. 65mm z plastu chel
Horní hrana bude kopírovat původní terénu
SBS modifikovaný asfaltový pás celoplošně natavený k podkladu
(např. Glastek 40 Special Mineral)
Asfaltový penetrační nátěr
Železobetonová stěna

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL
- OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL S INTEGROVANOU TEPELNOU IZOLACÍ (např. HELUZ Family 50 2in1)
- OBVODOVÉ ZDIVO Z CIHEL BEZ INTEGROVANÉ TEPELNÉ IZOLACE (např. HELUZ Family 44, 50)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO (např. HELUZ Family 24, 30, 36)
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDIVO (např. Porotherm 44 Profi (P10MPa))
- STĚNY Z HLADKÝCH CIHEL (např. HELUZ 10, 15, 20)
- PŘÍČKY Z PÁLENÝCH BLOKŮ (např. HELUZ 10, 11, 12)
- ZDIVO Z MONOLITU
- ZDIVO ZE SKOROHUTNU
- BETONOVÉ STĚNY – ŽELEZOBETON
- BETONOVÉ STĚNY – ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
- IZOLAČNÍ PŘÍČKY Z PLNÝCH CIHEL
- ŽELEZOBETONOVÉ STROPY, SCHODIŠTĚ, ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY V ŘEZU/V PŮDORYSU
- NOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ ZÁKLADOVÉ PASY
- TEPELNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA
- TEPELNÁ IZOLACE – PU/PSTYREN
- TEPELNÁ IZOLACE – EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ZEMINOU

| | | |
|---|---|---|
| Zodpovědný projektant | Projektant | AVZ Architektonická kancelář Ing. Arch. Václav Zůna |
| Ing. Arch. Václav Zůna | Ing. Ondřej Beránek | Nemovnická 1887/46, 352 01 Aš |
| Místo stavby | p.č. 2273/6, 2272/5, 2273/7, 2273/8, 2273/9, 2273/10, | e-mail: avz@email.cz |
| Investor | 174221, k.ú. Sokolov | Format 16xA4 |
| Akce | Město Sokolov, Rokycanova 1929, 35601 Sokolov | Datum VIII/2017 |
| **NOVOSTAVBA POBYTOVÉHO ZAŘÍZENÍ V ULICI SOKOLOVSKÁ V SOKOLOVĚ** | | Měřítko 1:100 |
| Výkres | | Stav DPS |
| ŘEZY A-A, B-B, C-C | | Číslo zakázky 16-09-002 |
| | | Číslo výkresu D.1.1.b.14 |