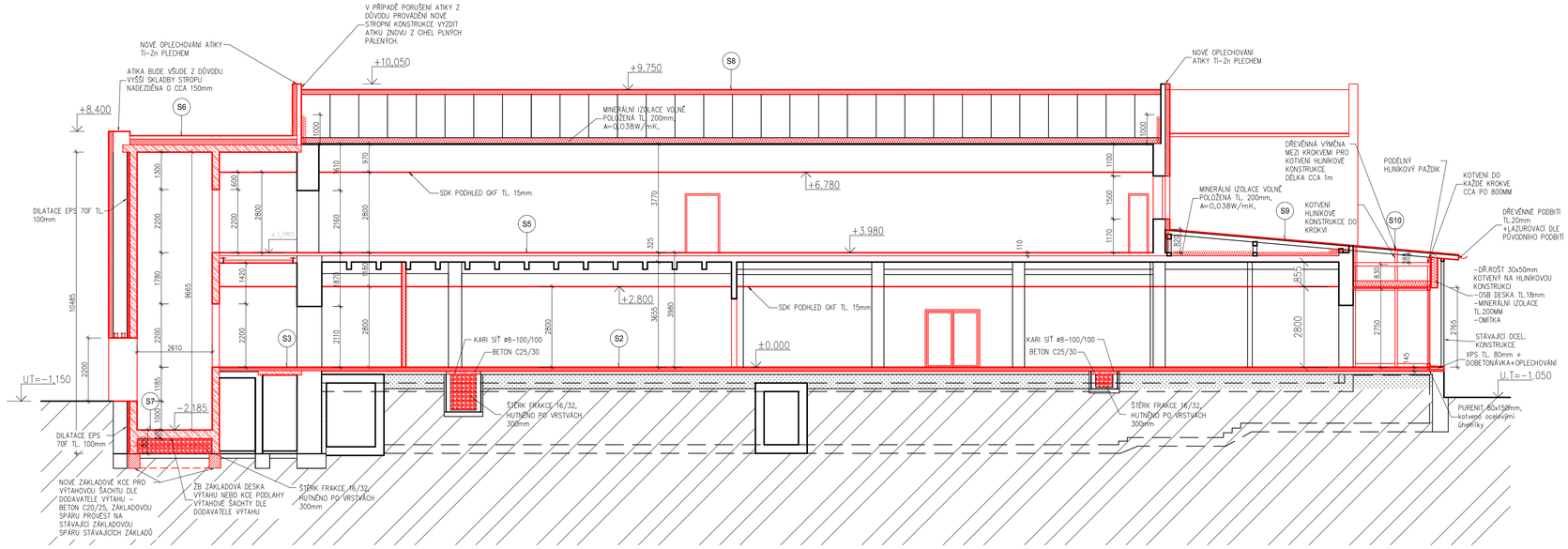


## S1 - NAVRHOVANÁ SKLADBA PODLAHY 1.NP

(kopeny, umývarny, wc, sprchy, úklid)

| | |
|---|---|
| - KERAMICKÁ DLAŽBA | 10mm |
| - LEPÍCÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KER. DLAŽEB | 6mm |
| - OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA | 2mm |
| - PENETRACE | |
| - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA, VYZTUŽENA OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI sítí 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ | 50mm |
| - SEPARAČNÍ PE FÓLIE | |
| - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU λ=0,034W/mK, EPS 200S | 60mm |
| - ASFALTOVÝ HI PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY S ODOLNOSTÍ PROTI RADONU | 4mm |
| - VYROVNÁVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU | 10-20mm |
| CELKEM | 145MM |

- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP
- ROSTLÁ ZEMINA (jíl šedožlutý)

POZNÁMKA:
V PROSTORU SPRCHY PROVÉST HI STĚRKU DO VÝŠKY 2100mm OD PODLAHY

## S2 - NAVRHOVANÁ SKLADBA PODLAHY 1.NP

(pokoje, kuchyně, chodby, šatny)

| | |
|---|---|
| - HOMOGENNÍ PVC, TYP L TŘÍDA ZATĚŽE 34/43 | 3mm |
| - PODLAHOVÉ LEPIDLO NA PVC | 2mm |
| - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA, VYZTUŽENA OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI sítí 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ | 60mm |
| - SEPARAČNÍ PE FÓLIE | |
| - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU λ=0,034W/mK, EPS 200S | 60mm |
| - ASFALTOVÝ HI PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY S ODOLNOSTÍ PROTI RADONU | 4mm |
| - VYROVNÁVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU | 10-20mm |
| CELKEM | 149MM |

- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON
- STÁVAJÍCÍ NÁSYP
- ROSTLÁ ZEMINA (jíl šedožlutý)

## S3 - NAVRHOVANÁ SKLADBA PODLAHY 1.NP

(nový strop v prostoru stávající výtahové šachty)

| | |
|---|---|
| - HOMOGENNÍ PVC, TYP L TŘÍDA ZATĚŽE 34/43 | 3mm |
| - PODLAHOVÉ LEPIDLO NA PVC | 2mm |
| - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA, VYZTUŽENA OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI sítí 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ | 60mm |
| - SEPARAČNÍ PE FÓLIE | |
| - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU λ=0,034W/mK, EPS 200S | 60mm |
| - VYROVNÁVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU | 10-20mm |
| CELKEM | 145MM |

- MONOLITICKÝ ŽB STROP BETON C25/30, VYZTUŽENÝ KARI SÍŤÍ PŘI SPODNÍM OKRAJI Ø 8-100/100 150mm

## S4 - NAVRHOVANÁ SKLADBA PODLAHY 2.NP

(koupelny, wc, úklid)

| | |
|---|---|
| - KERAMICKÁ DLAŽBA | 10mm |
| - LEPÍCÍ TMEL NA BÁZI CEMENTU PRO LEPENÍ KER. DLAŽEB | 5mm |
| - OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA | 2mm |
| - PENETRACE | |
| - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA, VYZTUŽENA OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI sítí 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ | 50mm |
| - SEPARAČNÍ PE FÓLIE | |
| - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM, λ=0,044W/mK DYNAMICKÁ TUHOST 15 MN/m3 | 30mm |
| - SAMONIVELAČNÍ VRSTVA | 10-20mm |
| CELKEM | 110MM |

- STROPNÍ KCE
- SYSTÉMOVÝ ROŠT NA ZAVĚŠENÝCH
- SDK PODHLED GKF TL. 15mm

POZNÁMKA:
V PROSTORU SPRCHY PROVÉST HI STĚRKU DO VÝŠKY 2100mm OD PODLAHY

## S5 - NAVRHOVANÁ SKLADBA PODLAHY 2.NP

(pokoje, chodby, kuchyně)

| | |
|---|---|
| - HOMOGENNÍ PVC, TYP L TŘÍDA ZATĚŽE 34/43 | 2mm |
| - PODLAHOVÉ LEPIDLO NA PVC | 2mm |
| - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA, VYZTUŽENA OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI sítí 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ | 50-60mm |
| - SEPARAČNÍ PE FÓLIE | |
| - TEPELNĚIZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM λ=0,044W/mK , DYNAMICKÁ TUHOST 15 MN/m3 | 30mm |
| - SAMONIVELAČNÍ VRSTVA | 10-20mm |
| CELKEM | 110MM |

- STROPNÍ KCE
- SYSTÉMOVÝ ROŠT NA ZAVĚŠENÝCH
- SDK PODHLED GKF TL. 15mm

## S6 -SKLADBA STŘECHY NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU

| | |
|---|---|
| - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S BŘIDLIČNÝM POSYPEM, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA | 4,5mm |
| - SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA | 3mm |
| - SPÁDOVÉ KLÍNY EPS S100, TEPELNĚIZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA | MIN. TL. 160mm |
| - POLYURETANOVÉ LEPIDLO VARIANTNĚ SYSTÉM MECHANICKÉHO KOTVENÍ | |
| - PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU A JEMNOZRNÝM POSYPEM, PAROTĚSNÍCÍ VZDUCHOTĚSNÍCÍ A PROVIZORNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA | 4mm |
| ASFALTOVÁ, VODOU ŘEDITELNÁ EMULZE, PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU | |
| - STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ KONSTRUKCE | |

## S11 - SKLADBA VNĚJŠÍCH POVRCHŮ - VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ A TERASY

| | |
|---|---|
| - KERAMICKÁ DLAŽBA PROTISKLUZNÁ A MRAZUVZDORNÁ | TL. 10mm |
| - LEPÍCÍ TMEL | TL. 6mm |
| - ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ MAZANINA, VYZTUŽENA OCELOVOU SVAŘOVANOU KARI sítí 150/150/4 V OSE DESKY, DILATOVANÁ | TL. 50mm |
| - VYROVNÁVÁ SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU | TL. 10-20mm |
| CELKEM | 80MM |

## S10 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - TRAPÉZOVÉ PROFILY

- PLECHOVÁ KRYTINA (TRAPÉZOVÝ PLECH)
- LATOVÁNÍ 50x30mm
- VĚTRANÁ VRSTVA MIN. 40mm KONTRALATÉ 60/40mm OPATŘENÝ ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (NAPŘ. SATJAMFOL WI 135, WI 170)
- MONTÁŽ NOVÉHO BEDNĚNÍ TL. 25mm
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘIT ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- VZDUCHOVÁ MEZERA cca 1000mm PROSTOR KOTVENÍ HLINÍKOVÉ KONSTRUKCE
- MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 200mm, λ=0,038W/mK
- SYSTÉMOVÝ ROŠT NA ZAVĚŠENÝCH
- PAROZÁBRANA
- SDK PODHLED GKF TL.15mm

## S9 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - TRAPÉZOVÉ PROFILY

- PLECHOVÁ KRYTINA (TRAPÉZOVÝ PLECH)
- LATOVÁNÍ 50x30mm
- VĚTRANÁ VRSTVA MIN. 40mm KONTRALATÉ 60/40mm OPATŘENÝ ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (NAPŘ. SATJAMFOL WI 135, WI 170)
- MONTÁŽ NOVÉHO BEDNĚNÍ TL. 25mm
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘIT ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- VZDUCHOVÁ MEZERA (PROSTOR PODNĚ PROSTORU) cca OD 100 DO 400mm
- MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 200mm, λ=0,038W/mK
- STÁVAJÍCÍ STROP (PŘEDPOKLAD BETONOVÝ Z PZD DESEK A OCELOVÝCH NOSNÍKŮ) tl. cca 200mm
- OMÍTKA VÁPENNÁ tl. 20mm
- SDK PODHLED

## S8 - SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ - TRAPÉZOVÉ PROFILY

- PLECHOVÁ KRYTINA (TRAPÉZOVÝ PLECH)
- LATOVÁNÍ 50x30mm
- VĚTRANÁ VRSTVA MIN. 40mm KONTRALATÉ 60/40mm OPATŘENÝ ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA (NAPŘ. SATJAMFOL WI 135, WI 170)
- MONTÁŽ NOVÉHO BEDNĚNÍ TL. 25mm
- VŠECHNY DŘEVĚNÉ PRVKY OPATŘIT ZÁKLADNÍM NÁTĚREM PROTI BIOLOGICKÝM ŠKŮDCŮM
- PODNÍ PROSTOR - VĚTRATELNÝ
- MINERÁLNÍ IZOLACE TL. 200mm
- STÁVAJÍCÍ STROP

## S7 -SKLADBA DNA VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- ŽB DESKA TL. 300mm, BETON C20/25
- NÁSYP ŠTĚRK FRAKCE 16/32, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. TL. 300mm
- STÁVAJÍCÍ PODKLADNÍ BETON

NÁVRH VÝZTUŽE CELÉ VÝTAHOVÉ ŠACHTY SI ZAJISTÍ REALIZAČNÍ FIRMA PO VÝBĚRU TYPU VÝTAHU.

| | | | |
|---|---|---|---|
| VYPRACOVAL : | ZODP. ARCHITEKT : | KONTROLOVAL : | AMG STUDIO — AMG Studio s.r.o. architektonická kancelář Šafaříkova 1027/3 74601 Opava +420 602 711 505, linlo@amgstudio.cz |
| Ing. Lukáš Jaroš | Ing.arch. Martin Matušek | Ing.arch. Martin Matušek | |
| INVESTOR : PSYCHIATRICKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ | | MÍSTO : OBJEKT "CH" V AREÁLU PNO, PARC. Č. 2266, K.Ú.: OPAVA-PŘEDMĚSTÍ | |
| NÁZEV STAVBY : | STAVEBNÍ A DISPOZIČNÍ ÚPRAVY OBJEKTU PRÁDELNY PN V OPAVĚ - ZMĚNA UŽÍVÁNÍ STAVBY NA NÁSLEDNOU PÉČI | ZAK.Č. : AMG/-/2017<br>STUP.PD : DPS | Č.VÝKR. : D.1.1.15 |
| NÁZEV VÝKRESU : | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ<br>ŘEZ A-A - NAVRHOVANÝ STAV | DATUM : 03/2018<br>MĚŘÍTKO : 1:100 | |