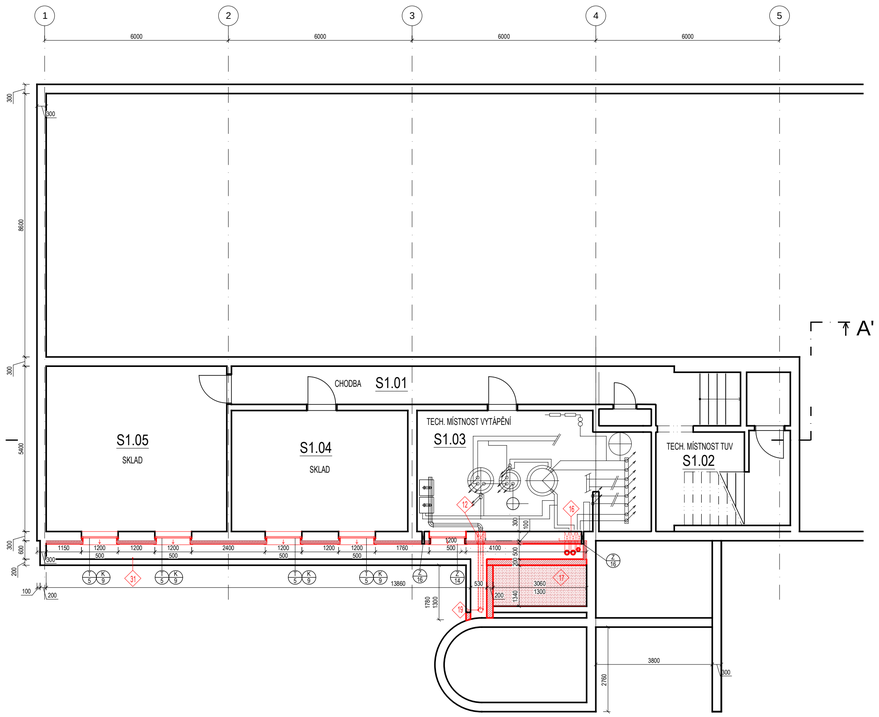

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP - NÁVRH

Číslo	Název	Plocha	Druh podlahy	Skladba podlahy	Povrchy stěn	Povrch stropu	Světlá výška	Oddělení	Poznámka
S1.01	chodba	18,5 m²	dlažba	-	omítka	omítka	2400	-	
S1.02	technická místnost TUV	16,1 m²	dlažba	-	omítka	omítka	2400	-	
S1.03	technická místnost vytápění	26,9 m²	dlažba	-	omítka	omítka	2400	-	
S1.04	sklad	22,8 m²	dlažba	-	omítka	omítka	2400	MPSV	
S1.05	sklad	31,9 m²	dlažba	-	omítka	omítka	2400	MPSV	
Celkový součet:		119,2 m²							

VÝPIS PŘEKLADŮ

PŘEKLAD 2x I160, dl. 2900mm, 4ks
ULOŽENO DO KAPSY

PŘEKLAD 2x I160, dl.3750mm, 4ks
1x KOTEVNÍ PLOTNA - KOTVENO NA CHEM. KOTVU DO ŽB SLOUPU,
DRUHÁ STRANA ULOŽENA DO KAPSY

PŘEKLAD 2x I140, dl.2020mm, 4ks
ULOŽENO DO KAPSY

PŘEKLAD 2x I160, dl.2800mm, 3ks
KOTEVNÍ PLOTNY, NA CHEMICKÉ KOTVY

VÝPIS PSV

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=2200mm, r.š. - 1500mm, 97ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=1000mm, r.š.=500mm, 32ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=700mm, r.š.=350mm, 4ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=1500mm, r.š.=500mm, 6ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=2700mm, r.š.=500mm, 7ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=4300mm, r.š.=500mm, 7ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=1350mm, r.š.=500mm, 3ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=1820mm, r.š.=500mm, 3ks

HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET,
dl.=1300mm, r.š.=420mm, 4ks

DŘEVĚNÉ OTEVÍRAVÉ OKNO S MIKROVENTILACÍ, , VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU,
U_w=1,2 W/m²K, ROZMĚR 1430x1450mm, 6ks

DŘEVĚNÉ SKLÁŘENÍ OKNO, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU,
U_w=1,2 W/m²K, ROZMĚR 2500x7000mm, 7ks

DŘEVĚNÉ OTEVÍRAVÉ OKNO S MIKROVENTILACÍ, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU,
U_w=1,2 W/m²K, ROZMĚR 600x600mm, 2ks

DŘEVĚNÉ SKLÁŘENÍ OKNO, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU,
U_w=1,2 W/m²K, ROZMĚR 1720x700mm, 3ks

DŘEVĚNÉ SKLÁŘENÍ OKNO, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU,
U_w=1,2 W/m²K, ROZMĚR 1200x5000mm, 4ks

DŘEVĚNÉ SKLÁŘENÍ OKNO INTERIÉROVÉ, VČETNĚ VNITŘNÍCH
PARAPETŮ, ROZMĚR 1700x700mm, 4ks

OPLECHOVÁNÍ ATIKY, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.140m
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

OPLECHOVÁNÍ ATIKY STROJOVNY VÝTAHU, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.20,4m
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

OPLECHOVÁNÍ ATIKY STROJOVNY VÝTAHU, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.21m
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

OPLECHOVÁNÍ ATIKY NAD SCHODIŠTĚM, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.13,1m
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

OPLECHOVÁNÍ ATIKY NAD VSTUPEM, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.5,7m
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

ŽLAB - STROJOVNA VÝTAHU STŘEDNÍ, POZINKOVANÝ PLECH, tl.0,63 mm, RŠ. 250mm, dl.6000mm
VČETNĚ HÁKU A UKONČOVACÍCH ZLABOVÝCH ČEL, 2ks

SVOD STROJOVNA VÝTAHU, POZINKOVANÝ PLECH, tl.0,63 mm, DN Ø100, dl.3800 mm,
VČETNĚ CHRLIČE A KRUHOVÝCH OBJÍMEK, 2ks

SVOD STROJOVNA VÝTAHU, POZINKOVANÝ PLECH, tl.0,63 mm, DN Ø100, dl.12500 mm,
VČETNĚ CHRLIČE A KRUHOVÝCH OBJÍMEK

OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY NAD BALKONEM, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, dl.5600mm, r.š.650mm,
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY U STŘECHODNY, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, dl.5900mm, r.š.1525mm,
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

OPLECHOVÁNÍ VZT POTRUBÍ, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, dl.2160mm, r.š.615mm,
VČETNĚ KOTVENÍ, PŘÍPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBKU A NÝTŮ

ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL, 3ks

CELOKONOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ Z JEKLŮ, STOJKY 100/10/04, KOTVENÉ PŘES PLOTNY
250/25/06 DO ŽÁKLADŮ, KCE SCHODNICE, RÁMŮ, MADEL - JÄKL 50/50/3, VÝPLŇ RÁMU SVAŘOVANÁ
OCELOVÁ SÍŤ, NÁŠLAPY A PODESTA ŘEŠENÁ Z PORORUŠTU. NEZBYTNÉ ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ

HROMOSVOD - JÍMACÍ SOUSTAVA VEDENA NA ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU, viz. PD ELEKTRO

ZÁBRADLÍ BALKONŮ, CELOKOVOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ S NÁTĚREM, VÝPLŇ SVAŘOVANÁ OCELOVÁ SÍŤ,
KOTVENÉ DO ČELA BALKONU, VÝŠKA 1000mm, dl/ha 6800mm, 3ks

TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ Z OBOU STRAN BEZBARIÉROVÉHO VSTUPU, UMÍSTĚNÉ NA SOKLU.
ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ S NÁTĚREM, TRUBKY Ø43mm, TL.STĚNY 1,5mm, DÉLKA ZÁBRADLÍ 11 100mm
NUTNÉ OVĚŘIT VÝŠKU SOKLU A DLE TOHO URČIT VÝŠKU JEDNOTLIVÝCH MADEL!
MADLA MUSÍ BÝT VE VÝŠCE 900 A 750 mm, SOKL MUSÍ MÍT VÝŠKU 100-250mm.

REVIZNÍ DVÍŘKA ELEKTRO POZINKOVANÝ PLECH, BÍLÉ LAKOVANÝ
TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVÍŘKA, 3ks
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!

HLINÍKOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA DO STROJOVNY VÝTAHU (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE),
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY,
HLINÍKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 5ks
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!

MŘÍŽKA ANGLICKÉHO DVORKU, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL S NÁTĚREM,
PROSTUP PRO KOMÍN A VEDENÍ POTRUBÍ ÚT, PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!

OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE PRO PRO REKUPERACI Z JEKLŮ 100/10/04, 200/10/05,
velikost 3900x1800mm, výška 800mm, cca 500mm NAD STŘECHOU, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, KOTVENO
DO NOSNÉ KCE SLOUPKY 100/10/04 mm S KOTEVNÍMI PLOTNAMI 250/25/06 mm

OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE PRO TEPELNÉ ČERPADLO Z JEKLŮ 100/10/04, 2500x1250mm,
výška 800mm, cca 500mm NAD STŘECHOU, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE
SLOUPKY 100/10/04 mm S KOTEVNÍMI PLOTNAMI 250/25/06 mm, NOSNÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ
KOMÍNU PROFILY 50/50/3mm VŠECHNY JEKLY OPATŘENY TĚSNÍCÍM MANŽETAMI 70x70mm (STŘECHA-0.6)

OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, 2 T-PROFILŮ 40/40/5mm (KOLEM POTRUBÍ VZT)
PRO KOTVENÍ DESE a 500mm, BUDOU DIAGONÁLNĚ ZAVĚTROVÁNY.
KOTEVNÍ PLOTINY 100/100/3 mm, KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV

HLINÍKOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA K ODVĚTRÁNÍ WC V 1.NP (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE),
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY,
HLINÍKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 1ks
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!

VĚTRACÍ MŘÍŽKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU DO KOTELNY,
S UZAVÍRATELNOU KLAPKOU 1200x500mm, SE SÍTÍ PROTI HMYZU

VZT MŘÍŽ PRO PŘVĚTRÁNÍ CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY, 60x40mm (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE),
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY,
HLINÍKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 2ks
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!

VĚTRACÍ MŘÍŽKA - VĚTRACÍ OTVORY KOTELNY Ø70mm (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE),
POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY,
HLINÍKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 2ks
PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!

BOČNÍ BEZBARIÉROVÝ VSTUP, VNITŘNÍ DVEŘE NA SCHODIŠTĚ 1100/1970mm S BOČNÍM
OTEVÍRAVÝM KŘÍDLEM 470/1970mm, CELOPROSKLENÉ Z AL PROFILŮ, BEZ PRAHU,
VODOROVNÉ MADLO VÝŠKY 900mm, PROSKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM KONEX,
U_w=1,7 W/m²K, PROVEDENO Z AL PROFILŮ, PANIKOVÉ MADLO DLE EN 179

HLAVNÍ VSTUP, DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ POSUVNÉ 1800/2200, CELOPROSKLENÉ Z AL PROFILŮ, BEZ PRAHU
S OTEVÍRÁNÍM NA ČIDLO S MOŽNOSTÍ NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ RUČNÍ (SOUČÁSTÍ DODÁVKY DVEŘÍ),
SOUČÁSTÍ OKNA FIXNÍ ČÁSTI 875/2285 mm PO OBOU STRANÁCH DVEŘÍ
NAD DVEŘMI FIXNÍ NADSVĚTLÍK 1800/815, PO OBOU STRANÁCH NADSVĚTLÍK 875/815mm, 2ks
PROSKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM KONEX,
U_w=1,7 W/m²K, PROVEDENO Z AL PROFILŮ

ZASTĚNY U HLAVNÍHO VSTUPU 600x3000mm, BEZPEČNOSTNÍ SKLO KONEX KOTVENO V AL RÁMCÍCH
PŘES KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, OPATŘENÉ ZE SPODNÍ STRANY RETRFKOVATELNOU NOŽKOU, 2ks
PROVEDENO Z AL PROFILŮ

VNITŘNÍ DVEŘE NA SCHODIŠTĚ 1100/1970mm S BOČNÍM OTEVÍRAVÝM KŘÍDLEM 350/1970mm,
CELOPROSKLENÉ Z AL PROFILŮ, BEZ PRAHU, VODORVNÉ MADLO VÝŠKY 900mm,
PROSKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM KONEX, 4ks, BEZ ZÁMKU, PROVEDENO Z AL PROFILŮ

DVEŘE VSTUPNÍ 800/1970mm, PLASTOVÉ, PLNÉ, HLADKÉ, KOULE Z MATNÉHO NEREZU,
PANIKOVÉ KOVÁNÍ PRO DVEŘE OTEVÍRAVÉ VEN, U_w=1,7 W/m²K, PROVEDENO Z AL PROFILŮ

VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU, PLASTOVÝ, Z VÍCEKOMOROVÝCH PVC PROFILŮ VYPLNĚNÝCH
TEPMOIZOLAČNÍM MATERIÁLEM, U_w=1,2 W/m²K

SKLADBA KONSTRUKCÍ

ZATEPLENÍ FASÁDY: MINERÁLNÍ VATOU TL 180 mm

- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ŽRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ TKANINA
- STĚRKOVÝ TMEL
- NEHOŘLAVÁ MINERÁLNÍ VATA tl. 180 mm
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- LEPÍCÍ TMEL
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÝ PODKLAD
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE - OČISTIT. PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR

- pozn. DO VÝŠKY 300 mm NAD UT BUDE POUŽIT K ZATEPLENÍ PERIMETR TL. 100 mm

ZATEPLENÍ SOKLU PERIMETREM TL.100 mm

- OMÍTKOVÁ SMĚS PŘÍRODNÍHO KAMENIVA RŮZNÍ ZRNITOSTI A BARVY
(STANDART DRYVIT ARBESTON)
- SKLENĚNÁ SÍŤOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA - STĚRKOVÁ HMOTA S VLOŽENOU SÍŤOVINOU A VRCHNÍ PROTI ZÁSAHU MIN. PŘEDNÝTÍ SPOJKU 100 mm
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- TI PERIMETR, TL. 100 mm, MIN. λD=0,034 W/mK, DLOUHODOBÁ NASÁKAVOST PŘI ÚPLNÉM PONOŘENÍ MAX. 3%, PEVNOST IZOLANTU V TAHU KOLMO Z DESCE MIN. 0,1 N/mm²
- LEPÍCÍ TMEL - NANÁŠET PO OBVODĚ DESKY A NA 3 BODY V PLOŠE DESKY, MIN. 40% PLOCHY IZOLANTU S PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU MIN. 0,22N/mm²
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE - OČISTIT. PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MPVC TL.1,5 MM S NÁKAŠÍROVANOU GEOTEXTILIÍ
PRO KOTVENÍ LEPIDLA
- KONSTRUKČNÍ TUHÁ TĚŽNÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY S INTEGROVANOU DVOUVRSTVOU CHARAKTERISTIKOU, KTERÁ JE PLNĚNÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A V CÍLOVÉ OBLOHU HYDROFOBIZOVANÁ. HORNÍ VELMI TUHÁ VRSTVA DESKY ZABEZPEČUJE VYSOKOU ODOLNOST PROTI MECHANICKÉMU NAMÁHÁNÍ λD = 0,038 W.m-1.K-1
- PROVEDENÉ VE DVOU VRSTVÁCH - 2 x 160mm
- PENETRACE PODKLADU
- PŮVODNÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

- SYSTÉMOVÉ PRVKY (BUDOU DODÁVKOU STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ)
- STÁVAJÍCÍ STUPAČKY STŘEŠNÍ VPUSTI BUDOU VYLOŽKOVÁNY

1. DVOJZÁKROVÁ SANAČNÍ VPUSŤ PRO NAPOJENÍ NA mPVC STŘEŠNÍ FÓLII S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, 5ks
PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZJISTIT PŘI REALIZACI STAVBY, PŘEDPOKLAD DN 110mm
2. STŘEŠNÍ ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNEK WC, PRO NAPOJENÍ NA mPVC STŘEŠNÍ FÓLII S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU,
PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZJISTIT PŘI REALIZACI STAVBY
3. ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE PRO NAPOJENÍ NA mPVC STŘEŠNÍ FÓLII S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, 5ks
PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZJISTIT PŘI REALIZACI STAVBY, PŘEDPOKLAD DN 110mm
4. PLASTOVÉ POTRUBÍ PRO VEDENÍ ELEKTRO K REKUPERAČNÍ JEDNOTCE A K VYHŘÍVANÉ VPUSTI
5. PLASTOVÉ POTRUBÍ PRO VEDENÍ ELEKTRO K TEPELNÉMU ČERPADLU A K VYHŘÍVANÉ VPUSTI
6. UZAVŘENÁ ČTYŘHRANNÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA 70X70MM,
Z HOMOGENNÍ FÓLIE TL. 1,5 MM NA BÁZI MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU (PVC-P)
VÝŠKA TVAROVKY 150 MM, PŘESNÝ POČET BUDE UPŘESNĚN DLE NÁVRHU Z1/10, Z1/1
7. DVOJZÁKROVÁ VYHŘÍVANÁ SANAČNÍ VPUSŤ PRO NAPOJENÍ NA mPVC STŘEŠNÍ FÓLII S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU, 2ks
PŘESNÝ ROZMĚR NUTNO ZJISTIT PŘI REALIZACI STAVBY, PŘEDPOKLAD DN 110mm
8. UZAVŘENÁ KRUHOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA TWUB 80mm, PRO VEDENÍ OTOPNÉ VODY OD TČ
Z HOMOGENNÍ FÓLIE TL. 1,5 MM NA BÁZI MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU (PVC-P)
VÝŠKA TVAROVKY 150 MM, 2ks
9. UZAVŘENÁ KRUHOVÁ TĚSNÍCÍ MANŽETA TWUB 30mm, PRO VEDENÍ OTOPNÉ VODY PRO VZT
Z HOMOGENNÍ FÓLIE TL. 1,5 MM NA BÁZI MĚKČENÉHO POLYVINYLCHLORIDU (PVC-P)
VÝŠKA TVAROVKY 150 MM, 2ks
10. TĚSNÍCÍ MANŽETA PRO VEDENÍ ELEKTRO UMÍSTĚNÁ PRO REKUPERAČNÍ JEDNOTKOU A TEPELNÝM ČERPADLEM, UZAVŘENÁ KRUHOVÁ TVAROVKA SNAŠENLIVÁ S BITUMENEM,
Z HOMOGENNÍ FÓLIE TL. 1,5 MM NA BÁZI PVC-P, URČENÁ K OPRACOVÁNÍ PROSTUPŮ KABELŮ
O PRŮMĚRU DO 11 MM. VÝŠKA TVAROVKY
JE 300 MM. PRŮMĚR PODSTAVY 150 MM, 2KS

SKLADBA ATIKY

- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE mPVC TLOUŠŤKA 1,5 MM
- GEOTEXTILIE 300g/m²
- OSB DESKA TL. 18 MM (MECHANICKY KOTVENA DO NOSNÉ KCE)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 150 MM
- VĚNEČÍK ATIKY VE SPÁDU VÝŠKY 150-180mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ATIKY

SKLADBA ZATEPLENÍ PODLAHY V EXTERÉRU (STROPU)

- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ŽRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- ARMOVACÍ TKANINA
- STĚRKOVÝ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY
- NEHOŘLAVÁ MINERÁLNÍ VATA tl. 200 mm
- LEPÍCÍ TMEL
- STÁVAJÍCÍ OČIŠTĚNÝ PODKLAD
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE

SKLADBA BALKÓNŮ

- DLAŽBA TL.36 MM, ROZMĚRU MIN 1200X400 ZASYPANÁ JEMNÝM PÍSKEM
- ŠTĚRKOVÉ LŮŽE 2-44M
- OMÍTACÍ ROHOŽ (STANDART AQUADRAIN T+ - 8 MM)
- IZOLAČNÍ FÁZ (STANDART ARDEX BM)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR (STANDART ARDEX BM)
- TEPELNÁ IZOLACE PUR TL. 120MM
- SPÁDY ZASYPANÉ JEMNÝM PÍSKEM
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ VRSTVA PRO SPÁDOVÁNÍ OD 1 OM, SPÁD 1,5%
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE
- LEPÍCÍ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- MINERÁLNÍ VATA 20-40MM
- STĚRKOVÝ TMEL
- ARMOVACÍ TKANINA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ŽRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ

SYSTÉMOVÉ PRVKY

- OPLOCOVÁNÍ (STANDART PROFIN KSK 11 + PROFIN BL 40)
- SPÁDOVÝ PROFIL (STANDART PROFIN BR - SPÁDOVÝ PROFIL)
- OKAP (STANDART WATESPAN BR OKAP)

SKLADBA STŘÍŠKY NAD VSTUPEM

- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MPVC TLOUŠŤKA 1,5 MM
- TEPELNÁ IZOLACE MW TL.140MM (PRO VYROVNÁNÍ NA ÚROVEŇ BALKÓNU)
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ KONSTRUKCE
- LEPÍCÍ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- MINERÁLNÍ VATA 20-40MM
- STĚRKOVÝ TMEL
- ARMOVACÍ TKANINA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ŽRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ

LEGENDA NAVRHOVANÝCH PRACÍ

3. OCELOVÉ SCHODIŠTĚ, ZPĚTNÁ MONTÁŽ PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ FASÁDY, KOTVENÍ BUDE PRODLOUŽENO, SCHODIŠTĚ BUDE OSAZENO NA STÁVAJÍCÍ PATKY, KTERÉ BUDOU DOPLNĚNY. NUTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE, PRO ÚPRAVU STÁVAJÍCÍCH BETONOVÝCH PATĚK NUTNO POČÍTAT S 5m³ BETONU C20/25
4. VZT POTRUBÍ - MEZI FASÁDOU A POTRUBÍM 50mm MINERÁLNÍ VATY, OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (Z12) PRO KOTVENÍ DSB a 50/mm, ZATEPLENÍ POTRUBÍ 180mm MINERÁLNÍ VATY, OMÍTNUTO
5. DOZDĚNÍ OTVORU PŘI VSTUPU VZT POTRUBÍ
6. REKUPERAČNÍ JEDNOTKA viz. VZT, POSAZENÉ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI viz.Z10
7. TEPELNÉ ČERPADLO, viz. ÚT, POSAZENÉ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI viz. Z11
8. ZÁKLADOVÉ PASY 600x1250mm, h1.600mm PRO CELOKOVOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ, ZBYTEK PLOCHY PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ A RAMPY BUDE DOPLNĚNO BETONOVOU ZÁMKOVOU DLAŽBOU
9. SANAČE BETONOVÉHO PODKLADU, NOVÁ POCHOZÍ VRSTVA - LITÉ TERACO TL.35mm,
10. SOKL ZE SVRCHNÍ I SVISLÝCH STRAN TL.15mm,
NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SLOUPKU OCHRANNÝ EMAIL, ANTRACITOVÁ ŠEDÁ RAL 7016
11. ZATEPLENÍ PODLAHY Z EXTERIERU TL. 200MM, SKLADBA S/S, 7,2m²
12. ZATEPLENÍ PODLAHY Z EXTERIERU TL. 200MM, SKLADBA S/S, 5,5m²
13. PROSTUP PRO KOMÍN Ø250mm
14. DOPLNĚNÍ HYDROIZOLACE V PÁSU 600mm, PŘESKLÁDÁNÍ STÁVAJÍCÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY, SPÁDOVÁNÍ DO BUDOVY
15. VYROVNÁNÍ STŘECHY TEPELNOU IZOLACÍ (cca 3,7m²) NA ÚROVEŇ ATIKY, OPLECHOVÁNÍ
16. BETONOVÁ RAMPA, OČIŠTĚNÁ, NAPAENITROVÁNÍ, STĚRKA
17. PROSTUPY PRO POTRUBÍ ÚT, DOZDĚNÍ PROSTUP KOLEM POTRUBÍ
18. DOROVNÁNÍ NA ÚROVEŇ OKOLNÍHO TERÉNU ZEMINOU (HUTNIT PO 25cm), BETONOVÁ DLAŽBA
19. OPLÁŠTĚNÍ STUPAČEK - PROTIPOŽÁRNÍ SDK - EI30DP1,
SOUČÁSTÍ VEDENÍ JE VYHŘÍVANÉ STUPAČEK - VIZ. PD ELEKTRO
20. NOVÝ KOMÍN, viz PD UT
21. PLASTOVÉ POTRUBÍ - VEDENÍ ELEKTRO PRO TEPELNÉ ČERPADLO A REKUPERAČNÍ JEDNOTKU,
VEDENO VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE
22. PROSTUP PRO ODVĚTRÁNÍ WC Ø200mm
23. VYROVNÁNÍ PODLAHY, NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA,
OBNOVENÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE V PÁSU 600mm
24. SYSTÉM PRO OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ - PŘESUN NA OSTĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ
25. ODVOD VODY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE viz. K/18
26. ANGLICKÝ DVOREK VÝŠKA cca 1300mm), SANACE BETONU, OŠETŘENÍ KRYSTALIZAČNÍM NÁTĚREM, OSAZENÍ NOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ CELOKOVOVÉ MŘÍŽE ve ZN
27. DOPLNĚNÍ KOLEM ATIKY XPS V OBJEMU 12m³
28. OSAZENÍ INFORMAČNÍ TABULE A OZNAČENÍ DOMU
29. NOVÉ SDK PODHLEDY V CHODBÍ V 1.NP - 600x600mm, NOVÉ OSVÍTLENÍ, NOVÉ VEDENÍ VZT, VEŠKERÉ VEDENÍ UMÍSTIT CO NEJBLÍŽE STROPU, VÝŠKA PODHLEDU BUDE PŘIZPŮSOBENA TECHNOLOGIÍM
30. NOVÉ HLADKÉ SDK PODHLEDY NA WC V 1.NP, UMÝVÁRNĚ 2.NP
31. NOVÉ OSVÍTLENÍ, NOVÉ VEDENÍ VZT, VEŠKERÉ VEDENÍ UMÍSTIT CO NEJBLÍŽE STROPU, VÝŠKA PODHLEDU BUDE PŘIZPŮSOBENA VEDENÍ TECHNOLOGŮ A NADPRAŽÍ OKEN
32. VZT POTRUBÍ V UČEBNÁCH VEDENÉ V "SDK/LEDY" POD STROPEM, HLADKÝ SDK PODHLED
33. PROTIPOŽÁRNÍ SDK "SOKL" POD STROPEM 100x200mm - VEDENÍ MARKY PRO VZT - EI30DP1
34. PLASTOVÉ POTRUBÍ - VEDENÍ MARKY A ELEKTRO PRO TEPELNÉ ČERPADLO A REKUPERAČNÍ JEDNOTKU,
VEDENO VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- DOZDÍVKY Z YTONGU
- TEPELNÁ IZOLACE
- BETON C20/25

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ ROZMĚRY PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT NA STAVBĚ
- OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ ZATEPLENO 20-40mm MINERÁLNÍ VATY
- PARAPETY ZATEPLENY 20-40mm XPS
- PRO KOTVENÍ IZOLANTU DO PODKLADU BUDOU POUŽITY ŠROUBOVACÍ HMOŽDINKY (STANDART HELIX D 8-FV)
- DODAVATEL STAVBY PROVEDE PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ KOTEVNÍ PLÁN, PŘÍSLUŠNÝCH OSOBOU/KLASEMI TDI
- DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ VÝTAŽNÉ A ODTRHOVÉ ZKOUŠKY PODKLADU

BUDKA PRO ROPŘSE 3600MOVÁ 2600x2x230, VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ, 2ks
BUDKA PRO ROPŘSE 4KOMOROVÁ 1300x2/x230, VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ, 2ks
BUDKA PRO NETOPÝRA 350x100x400, 7ks

HL. ING. PROJ. :	Ing.arch. Petr Múčka
VYPRACOVAL:	Jiří Kolařík, Bc. Kristýna Vaňková
INVESTOR:	Česká republika - Ministerstvo práce a sociálních věcí Na Poříčním právu 376/1, 128 01 Praha 2, , IČ 00551023
STUPEŇ PD:	**PD PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ A VÝBĚR ZHOTOVITELE**
ČÁST PD:	**D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

mücka ATELIER
www.atelier.mucka.cz
Ing.arch. Petr Múčka
m: +420 731 402 773
e: petr@atelier.mucka.cz

AKCE: **Zateplení budovy Terezy Novákové 62a, Brno - Řečkovice**
k.ú. Řečkovice 611646, č. parc. 231/2

Č. ZAK.: 201609
DATUM: 09/2016
FORMÁT:

VÝKRES: **PŮDORYS 1.PP - NÁVRH**

MĚŘÍTKO: **1:100**
Č. VÝKRESU: **101**