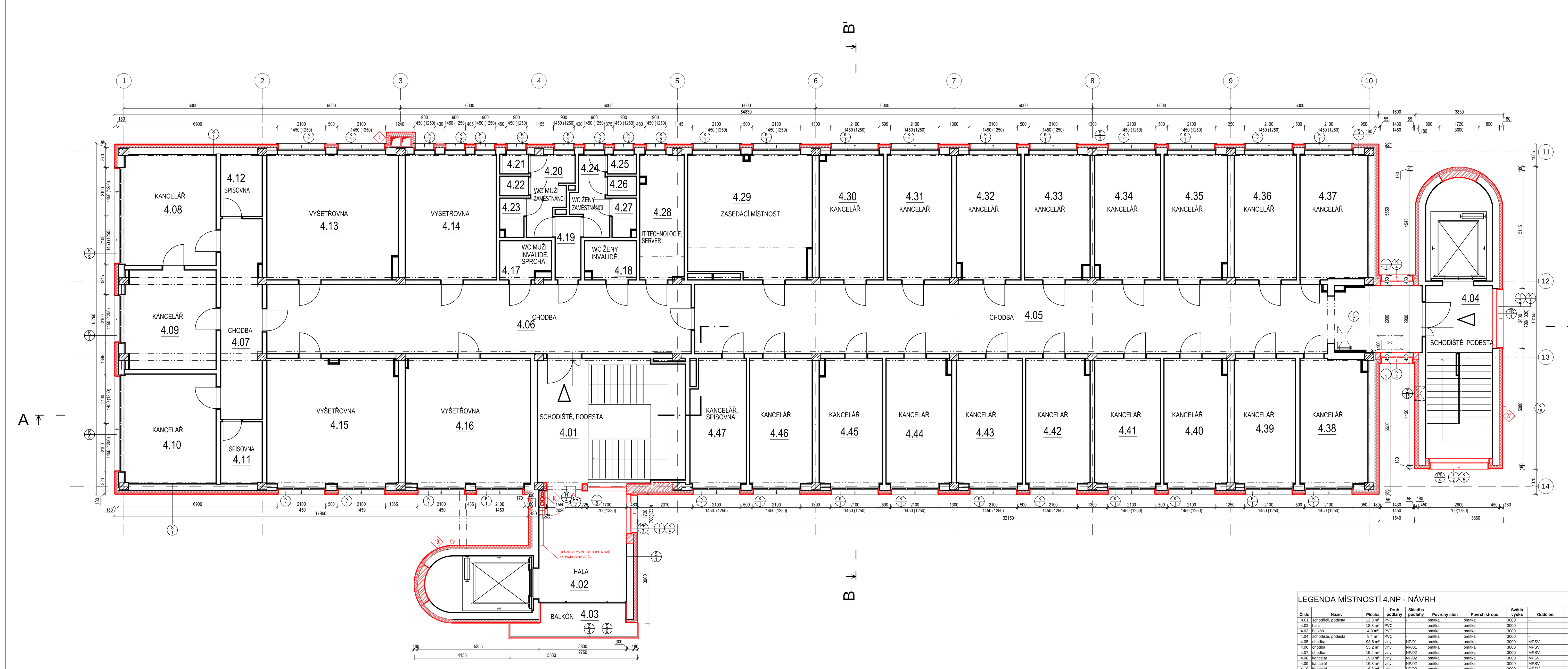

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 4.NP - NÁVRH

Číslo	Název	Plocha	Druh podlahy	Skladba podlahy	Povrchy stěn	Povrch stropu	Světlá výška	Oddělení	Poznámka
4.01	schodiště, podesta	12,3 m^2	PVC	-	omítka	omítka	3000	-	
4.02	hala	18,3 m^2	PVC	-	omítka	omítka	3000	-	
4.03	balkón	4,8 m^2	PVC	-	omítka	omítka	3000	-	
4.04	schodiště, podesta	8,4 m^2	PVC	-	omítka	omítka	3000	-	
4.05	chodba	93,6 m^2	vinyl	NP/01	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.06	chodba	55,2 m^2	vinyl	NP/01	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.07	chodba	15,4 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.08	kancelář	19,0 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.09	kancelář	16,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.10	kancelář	18,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.11	spisovna	4,9 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.12	spisovna	4,9 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.13	vyšetřovna	30,7 m^2	vinyl	NP/02	omítka, obklad	omítka	3000	MPSV	
4.14	vyšetřovna	21,5 m^2	vinyl	NP/02	omítka, obklad	omítka	3000	MPSV	
4.15	vyšetřovna	30,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka, obklad	omítka	3000	MPSV	
4.16	vyšetřovna	29,5 m^2	vinyl	NP/02	omítka, obklad	omítka	3000	MPSV	
4.17	wc inv. muži, sprcha	3,4 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.18	wc inv. ženy	3,6 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.19	chodba	3,1 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.20	wc zaměstnanci muži	5,5 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.21	wc kabina muži	1,0 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.22	úklid	1,1 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.23	sprcha muži	1,7 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.24	wc zaměstnanci ženy	4,6 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.25	wc kabina ženy	1,0 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.26	wc kabina ženy	1,0 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.27	sprcha ženy	1,7 m^2	dlažba	NP/05	omítka, obklad	SDK podhl. 2750mm	2750	MPSV	
4.28	IT technologie, server	10,3 m^2	vinyl	NP/03	omítka	část SDK v=2750	3000	MPSV	
4.29	zasedací místnost	28,1 m^2	vinyl	NP/04	omítka	část SDK v=2750	3000	MPSV	
4.30	kancelář	15,2 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.31	kancelář	15,2 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.32	kancelář	15,1 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.33	kancelář	15,3 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.34	kancelář	15,4 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.35	kancelář	14,7 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.36	kancelář	14,7 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.37	kancelář	16,0 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.38	kancelář	15,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.39	kancelář	14,4 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.40	kancelář	14,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.41	kancelář	15,5 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.42	kancelář	15,0 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.43	kancelář	15,6 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.44	kancelář	15,3 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.45	kancelář	14,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.46	kancelář	14,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
4.47	kancelář (spisovna)	12,8 m^2	vinyl	NP/02	omítka	omítka	3000	MPSV	
Celkový součet:		721,5 m^2							

VÝPIS PŘEKLADŮ

- PR 1 — PŘEKLAD 2x I160, dl. 2900mm, 4ks ULOŽENO DO KAPSY
- PR 2 — PŘEKLAD 2x I160, dl.3750mm, 4ks 1x KOTEVNÍ PLOTNA - KOTVENO NA CHEM. KOTVU DO ŽB SLOUPU, DRUHÁ STRANA ULOŽENA DO KAPSY
- PR 3 — PŘEKLAD 2x I140, dl.2020mm, 4ks ULOŽENO DO KAPSY
- PR 4 — PŘEKLAD 2x I160, dl.2600mm, 3ks KOTEVNÍ PLOTNY, NA CHEMICKÉ KOTVY

VÝPIS PSV

- K 1 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=2200mm, r.š. - 500mm, 97ks
- K 2 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=1000mm, r.š.=500mm, 32ks
- K 3 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=700mm, r.š.=350mm, 4ks
- K 4 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=1500mm, r.š.=500mm, 6ks
- K 5 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=2700mm, r.š.=500mm, 7ks
- K 6 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=4300mm, r.š.=500mm, 7ks
- K 7 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=1300mm, r.š.=500mm, 3ks
- K 8 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=1820mm, r.š.=500mm, 3ks
- K 9 — HLINÍKOVÝ POPLASTOVANÝ OKENNÍ PARAPET, dl.=1300mm, r.š.=420mm, 4ks
- T 1 — DŘEVĚNÉ OTEVÍRAVÉ OKNO S MIKROVENTILACÍ, , VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU, U_w=1,2 W/m^2K, ROZMĚR 1430x1450mm, 6ks
- T 2 — DŘEVĚNÉ SKLÁPĚCÍ OKNO, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU, U_w=1,2 W/m^2K, ROZMĚR 2600x700mm, 7ks
- T 3 — DŘEVĚNÉ OTEVÍRAVÉ OKNO S MIKROVENTILACÍ, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU, U_w=1,2 W/m^2K, ROZMĚR 600x600mm, 2ks
- T 4 — DŘEVĚNÉ SKLÁPĚCÍ OKNO, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU, U_w=1,2 W/m^2K, ROZMĚR 1720x700mm, 3ks
- T 5 — DŘEVĚNÉ SKLÁPĚCÍ OKNO, VČETNĚ VNITŘNÍHO PARAPETU, U_w=1,2 W/m^2K, ROZMĚR 1200x500mm, 4ks
- T 6 — DŘEVĚNÉ SKLÁPĚCÍ OKNO INTERIÉROVÉ, VČETNĚ VNITŘNÍCH PARAPETŮ, ROZMĚR 1700x700mm, 4ks

---

- K 10 — OPLECHOVÁNÍ ATIKY, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.140m VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 11 — OPLECHOVÁNÍ ATIKY STROJOVNY VÝTAHU, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.20,4m VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 12 — OPLECHOVÁNÍ ATIKY STROJOVNY VÝTAHU, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.21m VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 13 — OPLECHOVÁNÍ ATIKY NAD SCHODIŠTĚM, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.13,1m VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 14 — OPLECHOVÁNÍ ATIKY NAD VSTUPEM, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, R.Š. 270mm, dl.5,7m VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 15 — ŽLAB - STROJOVNA VÝTAHU STŘEDNÍ, POZINKOVANÝ PLECH, tl.0,63 mm, RŠ. 250mm, dl.6000mm VČETNĚ HÁKU A UKONČOVACÍCH ŽLABOVÝCH ČEL, 2ks
- K 16 — SVOD STROJOVNA VÝTAHU, POZINKOVANÝ PLECH, tl.0,63 mm, DN Ø100, dl.3800 mm, VČETNĚ CHRLIČE A KRUHOVÝCH OBJÍMEK, 2ks
- K 18 — SVOD STROJOVNA VÝTAHU, POZINKOVANÝ PLECH, tl.0,63 mm, DN Ø100, dl.12500 mm, VČETNĚ CHRLIČE A KRUHOVÝCH OBJÍMEK
- K 19 — OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY NAD BALKONEM, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, dl.5600mm, r.š.650mm, VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 20 — OPLECHOVÁNÍ STŘÍŠKY U STROJOVNY, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, dl.5900mm, r.š.1525mm, VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ
- K 21 — OPLECHOVÁNÍ VZT POTRUBÍ, SYSTÉMOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH tl.0,55mm, dl.2160mm, r.š.615mm, VČETNĚ KOTVENÍ, PŘIPOJOVACÍHO MATERIÁLU, ŠROUBŮ A NÝTŮ

- Z 1 — ŽEBŘÍK S OCHRANNÝM KOŠEM, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL, 3ks
- Z 2 — CELOKOVOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ Z JEKLŮ, STOJKY 100/100/4, KOTVENÉ PŘES PLOTNY 250/250/6 DO ZÁKLADŮ, KCE SCHODNICE, RÁMŮ, MADEL - JAKL 50/50/3, VÝPLŇ RÁMŮ SVAŘOVANÁ OCELOVÁ SÍŤ, NÁŠLAPY A PODESTA ŘEŠENÁ Z POROROŠTU. NEZBYTNÉ ZAMĚŘENÍ NA MÍSTĚ
- Z 3 — HROMOSVOD - JÍMACÍ SOUSTAVA VEDENA NA ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU, viz. PD ELEKTRO
- Z 4 — ZÁBRADLÍ BALKONŮ, CELOKOVOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ S NÁTĚREM, VÝPLŇ SVAŘOVANÁ OCELOVÁ SÍŤ, KOTVENÉ DO ČELA BALKÓNU, VÝŠKA 1000mm, šířka 6800mm, 3ks
- Z 5 — 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,
- Z 6 — REVIZNÍ DVÍŘKA ELEKTRO POZINKOVANÝ PLECH, BÍLE LAKOVANÝ TEPELNĚ IZOLAČNÍ DVÍŘKA, 3ks PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!
- Z 8 — HLINÍKOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA DO STROJOVNY VÝTAHU (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE), POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY, HLINIKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 5ks PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!
- Z 9 — MŘÍŽKA ANGLICKÉHO DVORKU, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ OCEL S NÁTĚREM, PROSTUP PRO KOMÍN A VEDENÍ POTRUBÍ ÚT, PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ!
- Z 10 — OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE PRO PRO REKUPERACI Z JEKLŮ 100/100/4, 200/100/5, velikost 3900x1800mm, výška 800mm, cca 500mm NAD STŘECHOU, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, KOTVENO DO NOSNÉ KCE SLOUPKY 100/100/4 mm S KOTEVNÍMI PLOTNAMI 250/250/6 mm
- Z 11 — OCELOVÁ SVAŘOVANÁ KONSTRUKCE PRO TEPELNÉ ČERPADLO Z JEKLŮ 100/100/4, 2500x1250mm, výška 800mm, cca 500mm NAD STŘECHOU, ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ, KOTVENO DO NOSNÉ KONSTRUKCE SLOUPKY 100/100/4 mm S KOTEVNÍMI PLOTNAMI 250/250/6 mm, NOSNÁ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ KOMÍNU PROFILY 50/50/3mm VŠECHNY JEKLY OPATŘENY TĚSNÍCÍMI MANŽETAMI 70x70mm (STŘECHA-č.6)
- Z 12 — OCELOVÁ KONSTRUKCE ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ Z T-PROFILŮ 40/40/5mm (KOLEM POTRUBÍ VZT) PRO KOTVENÍ OSB á 500mm, BUDOU DIAGONÁLNĚ ZAVĚTROVÁNY, KOTEVNÍ PLOTNY 100/100/3 mm, KOTVENO POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV
- Z 13 — HLINÍKOVÁ VĚTRACÍ MŘÍŽKA K ODVĚTRÁNÍ WC V 1.NP (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE), POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY, HLINIKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 1ks PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ
- Z 14 — VĚTRACÍ MŘÍŽKA PRO PŘÍVOD VZDUCHU DO KOTELNY, S UZAVÍRATELNOU KLAPKOU 1200x500mm, SE SÍTÍ PROTI HMYZU
- Z 15 — VZT MŘÍŽ PRO PŘIVĚTRÁNÍ CHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY, 60x40mm (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE), POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY, HLINIKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 2ks PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ
- Z 16 — VĚTRACÍ MŘÍŽKA - VĚTRACÍ OTVORY KOTELNY Ø70mm (PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE), POVRCHOVÁ ÚPRAVA BUDE UPŘESNĚNA SPOLEČNĚ S BARVOU FASÁDY, HLINIKOVÝ RÁM, VÝPLŇOVÝ PLECH DĚROVANÝ, OCELOVÝ, 2ks PŘESNÉ ROZMĚRY NUTNO ZJISTIT NA STAVBĚ

- H 1 — BOČNÍ BEZBARIÉROVÝ VSTUP, VNITŘNÍ DVEŘE NA SCHODIŠTĚ 1100/1970mm S BOČNÍM OTEVÍRAVÝM KŘÍDLEM 470/1970mm, CELOPROSKLENÉ Z AL PROFILŮ, BEZ PRAHU, VODOROVNÉ MADLO VÝŠKY 800mm, PROSKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM KONEX, U_w=1,7 W/m^2K, PROVEDENO Z AL PROFILŮ, PANIKOVÉ MADLO DLE EN 179
- H 2 — HLAVNÍ VSTUP, DVEŘE DVOUKŘÍDLÉ POSUVNÉ 1800/2200, CELOPROSKLENÉ Z AL PROFILŮ, BEZ PRAHU S OTEVÍRÁNÍM NA ČIDLO S MOŽNOSTÍ NOUZOVÉHO OTEVŘENÍ RUČNĚ (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/m^2K, PROVEDENO Z AL PROFILŮ
- H 3 — ZÁSTĚNY U HLAVNÍHO VSTUPU 600x3000mm, BEZPEČNOSTNÍ SKLO KONEX KOTVENO V AL RÁMEČKU PŘES KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM, OPATŘENÉ ZE SPODNÍ STRANY RETIFIKOVATELNOU NOŽKOU, 2ks PROVEDENO Z AL PROFILŮ
- H 4 — VNITŘNÍ DVEŘE NA SCHODIŠTĚ 1100/1970mm S BOČNÍM OTEVÍRAVÝM KŘÍDLEM 350/1970mm, CELOPROSKLENÉ Z AL PROFILŮ, BEZ PRAHU, VODOROVNÉ MADLO VÝŠKY 800mm, PROSKLENÍ BEZPEČNOSTNÍM SKLEM KONEX, 4ks, BEZ ZÁMKU, PROVEDENO Z AL PROFILŮ
- H 5 — DVEŘE VSTUPNÍ 900/1970mm, PLASTOVÉ, PLNÉ, HLADKÉ, KOULE Z MATNÉHO NEREZU, PANIKOVÉ KOVÁNÍ PRO DVEŘE OTEVÍRAVÉ VEN, U_w=1,7 W/m^2K, PROVEDENO Z AL PROFILŮ

- P 5 — VÝLEZ NA PLOCHOU STŘECHU, PLASTOVÝ, Z VÍCEKOMOROVÝCH PVC PROFILŮ VYPLNĚNÝCH TERMOIZOLAČNÍM MATERIÁLEM, U_w=1,2 W/m^2

SKLADBA KONSTRUKCÍ

S 1 — ZATEPLENÍ FASÁDY: MINERÁLNÍ VATOU TL.180 mm
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA 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

S 2 — ZATEPLENÍ SOKLU PERIMETREM TL.100 mm
- OMÍTKOVÁ SMĚS PŘÍRODNÍHO KAMENIVA RŮZNÍ ZRNITOSTI A BAREV (STANDART DRYVIT AMERISTON)
- SKLENĚNÁ SÍŤOVINA + STĚRKOVÁ HMOTA - STĚRKOVÁ HMOTA S VLOŽENOU SÍŤOVINOU A APERACÍ PROTI ZÁSADÁM, MIN. PŘEKRYTÍ SPOJŮ 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 K DESCE MIN. 0,1 N/mm^2
- LEPÍCÍ TMEL - NANÉST PO OBVODĚ DESKY A NA 3 BODY V PLOŠE DESKY, MIN. 40% PLOCHY IZOLANTU; S PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU MIN. 0,25N/mm^2
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE - OČISTIT, PROVÉST PENETRAČNÍ NÁTĚR

S 3 — SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MPVC TL.1,5 MM S NAKAŠÍROVANOU GEOTEXTÍLIÍ PRO KOTVENÍ LEPENÍM
- KONSTRUKČNÍ TUHÁ TĚŽKÁ DESKA Z KAMENNÉ VLNY S INTEGROVANOU DVOUVRSTVOU CHARAKTERISTIKOU, KTERÁ JE POJENÁ ORGANICKOU PRYSKYŘICÍ A V CELÉM OBJEMU 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 150mm
- PENETRACE PODKLADU
- PŮVODNÍ STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

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

1. DVOJÚROVŇOVÁ 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 Z/10, Z/11
7. DVOJÚROVŇOVÁ VYHŘÍVANÁ SANAČNÍ VPUSŤ T 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 POD 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

S 4 — SKLADBA ATIKY
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE mPVC TLOUŠŤKA 1,5 MM
- GEOTEXTILIE 300g/m^2
- OSB DESKA TL. 18 MM (MECHANICKY KOTVENA DO NOSNÉ KCE)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 100 MM
- VĚNEČEK ATIKY VE SPÁDU VÝŠKY 150-160mm
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ATIKY

S 5 — SKLADBA ZATEPLENÍ PODLAHY V EXTERIERU (STROPU)
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA 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

S 6 — SKLADBA BALKÓNŮ
- DLAŽBA TL.36 MM, ROZMĚRU MIN 120X240 ZASYPANÁ JEMNÝM PÍSKEM
- ŠTĚRKOVÉ LOŽE 2-4MM
- DRENÁŽNÍ ROHOŽ (STANDART AQUADRAIN T+ , 8 MM)
- IZOLAČNÍ PÁS (STANDART ARDEX BM)
- PENETRAČNÍ NÁTĚR (STANDART ARDEX BM)
- TEPELNÁ IZOLACE PUR TL. 120MM
- SPÁRY ZASYPANÉ JEMNÝM PÍSKEM
- CEMENTOVÁ PODLAHOVÁ VRSTVA PRO SPÁDOVÁNÍ OD 1 CM, SPÁD 1,5%
- NOSNÁ ŽB KONSTRUKCE
- LEPÍCÍ TMEL
- ŠROUBOVACÍ HMOŽDINY
- MINERÁLNÍ VATA 20-40MM
- STĚRKOVÝ TMEL
- ARMOVACÍ TKANINA
- PENETRAČNÍ NÁTĚR
- SILIKONOVÁ OMÍTKA DO ZRNA TL. 1,5 mm, PAROPROPUSTNÁ SE SAMOČISTÍCÍ SCHOPNOSTÍ

SYSTÉMOVÉ PRVKY
- OPLECHOVÁNÍ (STANDART PROFIN KSK 11 + PROFIN BL 49)
- SPÁDOVÝ PROFIL (STANDART PRORIN BR - SPÁDOVÝ PROFIL)
- OKAP (STANDART WATECFIN BR OKAP)

S 7 — SKLADBA STŘÍŠKY NAD VSTUPEM
- STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE MPVC TL.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 ZRNA 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 PATEK NUTNO POČÍTAT S 5m^3 BETONU C20/25
- 4 — VZT POTRUBÍ - MEZI FASÁDOU A POTRUBÍM 50mm MINERÁLNÍ VATY, OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (Z/12) PRO KOTVENÍ OSB á 500mm, ZATEPLENÍ POTRUBÍ 180mm MINERÁLNÍ VATY, OMÍTNUTO
- 5 — DOZDĚNÍ OTVORŮ PŘI VSTUPU VZT POTRUBÍ
- 6 — REKUPERAČNÍ JEDNOTKA viz. VZT, POSAZENÉ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI viz.Z/10
- 7 — TEPELNÉ ČERPADLO, viz. ÚT, POSAZENÉ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI viz. Z/11
- 8 — ZÁKLADOVÉ PASY 600x1250mm, hl.600mm PRO CELOKOVOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ SCHODIŠTĚ, ZBYTEK PLOCHY PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ A RAMPY BUDE DOPLNĚNO BETONOVOU ZÁMKOVOU DLAŽBOU
- 9 — SANACE BETONOVÉHO PODKLADU, NOVÁ POCHOZÍ VRSTVA - LITÉ TERACO TL.35mm, SOKL ZE SVRCHNÍ I SVISLÝCH STRAN TL.15mm NOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA SLOUPKŮ 1xZÁKLAD, 1xSVRCHNÍ EMAIL, ANTRACITOVÁ ŠEDÁ RAL 7016
- 10 — ZATEPLENÍ PODLAHY Z EXTERIERU TL.200MM, SKLADBA S/5, 7,2m^2
- 11 — ZATEPLENÍ PODLAHY Z EXTERIERU TL.200MM, SKLADBA S/5, 5,5m^2
- 12 — PROSTUP PRO KOMÍN Ø250mm
- 13 — DOPLNĚNÍ HYDROIZOLACE V PÁSU 600mm, PŘESKLÁDÁNÍ STÁVAJÍCÍ ZÁMKOVÉ DLAŽBY, SPÁDOVÁNÍ OD BUDOVY
- 14 — VYROVNÁNÍ STŘECHY TEPELNOU IZOLACÍ (cca 3,7m^3) NA ÚROVEŇ ATIKY, OPLECHOVÁNÍ
- 15 — BETONOVÁ RAMPA, OČIŠTĚNÍ, NAPANETROVÁNÍ, STĚRKA
- 16 — PROSTUPY PRO POTRUBÍ ÚT, DOZDÍT PROSTUP KOLEM POTRUBÍ
- 17 — DOROVNÁNÍ NA ÚROVEŇ OKOLNÍHO TERÉNU ZEMINOU (HUTNIT PO 25cm), BETONOVÁ DLAŽBA
- 18 — OPLÁŠTĚNÍ STUPAČEK - PROTIPOŽÁRNÍ SDK - EI30DP1, SOUČÁSTÍ VEDENÍ JE VYHŘÍVÁNÍ STUPAČEK - VIZ. PD ELEKTRO
- 19 — NOVÝ KOMÍN, viz PD ÚT
- 20 — PLASTOVÉ POTRUBÍ - VEDENÍ ELEKTRO PRO TEPELNÉ ČERPADLO A REKUPERAČNÍ JEDNOTKU, VEDENO VE VRSTVĚ TEPELNÉ IZOLACE
- 21 — PROSTUP PRO ODVĚTRÁNÍ WC Ø200mm
- 24 — VYROVNÁNÍ PODLAHY, NOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, OBNOVENÍ SVISLÉ HYDROIZOLACE V PÁSU 600mm
- 26 — SYSTÉM PRO OTEVÍRÁNÍ DVEŘÍ - PŘESUN NA OSTĚNÍ VSTUPNÍCH DVEŘÍ
- 27 — ODVOD VODY DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE viz. K/18
- 31 — ANGLICKÝ DVOREK (VÝŠKA cca 1300mm), SANACE BETONU, OŠETŘENÍ KRYSTALIZAČNÍM NÁTĚREM, OSAZENÍ NOVÉ ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ CELOKOVOVÉ MŘÍŽE viz.Z/9
- 36 — DOPLNÍNÍ KOLEM ATIKY XPS V OBJEMU 12m^3
- 40 — OSAZENÍ INFORMAČNÍ TABULE A OZNAČENÍ DOMU
- 42 — NOVÉ SDK PODHLEDY V CHODBĚ V 1.NP - 600x600mm, NOVÉ OSVÍTLENÍ, NOVÉ VEDENÍ VZT, VEŠKERÉ VEDENÍ UMÍSTIT CO NEJBLÍŽE STROPU, VÝŠKA PODHLEDU BUDE PØIZPŮSOBENA TECHNOLOGIÍM
- 43 — NOVÉ HLADKÉ SDK PODHLEDY NA WC V 1.NP, UMÝVÁRNĚ 2.NP NOVÉ OSVĚTLENÍ, NOVÉ VEDENÍ VZT, VEŠKERÉ VEDENÍ UMÍSTIT CO NEJBLÍŽE STROPU, VÝŠKA PODHLEDU BUDE PŘIZPŮSOBENA VEDENÍ TECHNOLOGIÍ A NADPRAŽÍ OKEN
- 44 — VZT POTRUBÍ V UČEBNÁCH VEDENÉ V "SOKLECH" POD STROPEM, HLADKÝ SDK PODHLED
- 45 — PROTIPOŽÁRNÍ SDK "SOKL" POD STROPEM 100x200mm - VEDENÍ MARKY PRO VZT - EI30DP1
- 46 — 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 HMOŽDINY (STANDART HELIX D 8-FV)
- DODAVATEL STAVBY PROVEDE PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ KOTEVNÍ PLÁN, PŘEDLOŽÍ K ODSOUHLASENÍ TDI
- DODAVATEL STAVBY ZAJISTÍ VÝTAŽNÉ A ODTRHOVÉ ZKOUŠKY PODKLADU

BUDKA PRO RORÝSE 8KOMOROVÁ 2600x270x230, VČETNĚ OPLECHOVÁNÍ, 2ks
BUDKA PRO RORÝSE 4KOMOROVÁ 1300x270x230, 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		
AKCE:	Zateplení budovy Terezy Novákové 62a, Brno - Řečkovice k.ú. Řečkovice 611646, č. parc. 231/2	Č. ZAK.:	201609
		DATUM:	09/2016
VÝKRES:	PŮDORYS 4.NP - NÁVRH	FORMÁT:	
		MĚŘÍTKO: 1:100	Č. VÝKRESU: 105

múčka ATELIÉR
www.ateliermucka.cz
Ing.arch. Petr Múčka
m: +420 731 402 773
e: petr@ateliermucka.cz