PŮDORYS 2.NP
M 1:50

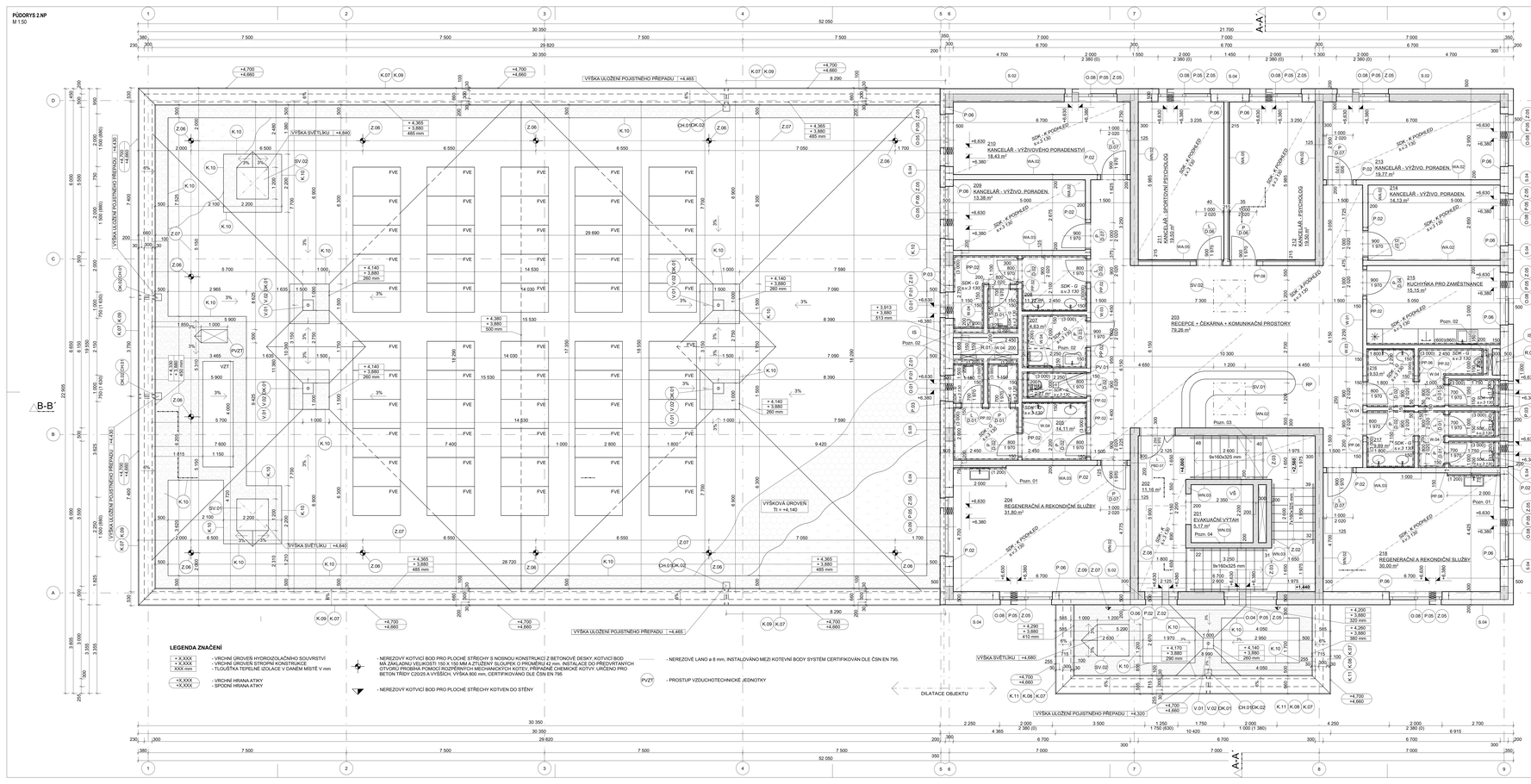

SCHÉMA ULOŽENÍ NOSNÝCH PŘEKLADŮ

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN	NÁZEV PŘEKLADU	VÝŠKA PŘEKLADU	ŠÍŘKA PŘEKLA DU	DÉLKA PŘEKLADU	MNOŽSTVÍ	POČET PŘEKLADŮ
P.02						
	POROTHERM KP7	238	200	1 250	8	2
						20
P.03						
	POROTHERM KP7	238	300	1 500	3	4
						12
P.06						
	POROTHERM KP7	238	300	2 500	10	4
						40
PP.02						
	POROTHERM KP 14,5	100	145	1 250	9	1
						9
PP.06						
	POROTHERM KP 14,5	100	145	2 250	4	1
						4
PP.08						
		100	145	2 750	1	1
						1
						86

POZNÁMKY

KONKRÉTNÍ POZNÁMKY

Pozn. 01 - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC 75x249x599 mm PRO VEDENÍ ROZVODŮ, VYZIDENO DO VÝŠKY 3260 mm. V MÍSTNOSTECH ZDA S 218 DO VÝŠKY 1 200 mm.

Pozn. 02 - INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC 200x249X599 mm, PRO UMÍSTĚNÍ NÁDRŽKY WC, VYZIDENO DO VÝŠKY 1 200 mm NAD ÚROVNÍ PODLAHY

Pozn. 03 - PRVNÍ A POSLEDNÍ STUPEŇ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE BUDE KONTRASTNĚ OZNAČEN.
DLE ČSN 74 4130 DÁLE BUDE PŘESAH MADLA ZÁBRADLÍ PŘES SCHODIŠŤOVÉ RAMENO min. 150 mm

Pozn. 04 -OCHRANNÝ NÁTĚR NA BETONOVÉ KONSTRUKCE, KONZERVUJÍCÍ A ZABRAŇUJÍCÍ SPRAŠOVÁNÍ
- POVRCHU BETONOVÉ KONSTRUKCE. NÁTĚR TRANSPARENTNÍ, MATNÝ.

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

- NENOSNÉ ZDIVO ODDĚLÍT OD STROPNÍ KONSTRUKCE PRUŽNÝM MATERIÁLEM, NAPŘ. PRŮŘEZ MIN. VATY
- DRÁŽKY PRO TZB JE NUTNÍ ZAPRAVIT MALTOU V CELÉ ŠÍŘCE A HLOUBCE (ZDĚLA ZAPLNIT), KVULI DODRŽENÍ AKUSTICKÝCH VLASTNOSTÍ KONSTRUKCE, ZÁSUVKY NEMONTOVAT NAPROTI SOBĚ, DRÁŽKY FŘEZOVAT, NIKOLI SEKAT
- VNĚJŠÍ ZASTÍNÍCÍ SYSTÉM PŘETAHNOUT MIN. O 30 mm PŘES RÁMY OKEN
- VYKRESY JE KOTOVÁN V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH
- PŘI REALIZACI VNITŘNÍCH OMÍTEK JE NUTNÉ NA OMÍTKU OSADIT PODOMÍTKOVÉ ROHOVÉ LIŠTY S INTEG. VYZTUŽENOU TKANINOU. VYZTUŽNÁ TKANINA MUSÍ BÝT ROVNĚŽ PROVEDENA V MÍSTECH, KDE DOCHÁZÍ KE ZMĚNĚ MATERIÁLU STĚN (NAPŘ. PŘECHOD ZB / ZDIVO).
- PŘÍČKY-LEHKÉ BUDOU U2 CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY LOŽE
- VEŠKERÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE (OBVODOVÉ, VNITŘNÍ NOSNÉ, AKUSTICKÉ I PŘÍČKY) BUDOU ZALOŽENY NA HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE (TYP V60 S30), tl. 3,5 mm ZDĚNÍ PRVNÍ VRSTVY BUDE PROVEDENO NA VYROVNÁVACÍ ZAKLADACÍ MALTU DLE TECH. PŘEDPISU VÝROBCE.
- AKUSTICKÉ ODDĚLENÍ SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE JE ŘEŠENO SYSTÉMOVÝM PRVKY SCHÖCK TRONSELE TYP L (TL 15 mm) PRO DILATACI OD STĚNY A TYP Z + 1 PRO NAPOJENÍ NA HLAVNÍ PODESTU.
- VEŠKERÁ POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE MUSÍ BÝT NA SVISLÝCH A NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH VYTAŽENA MINIMÁLNĚ 150 mm NAD ÚROVEŇ PŘILEHLÉ FINÁLNÍHO POVRCHU STŘECHY, DLE ČSN 73 1901-3.
-TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY BUDE KLADENA VE DVOU VRSTVÁCH S PŘELOŽENÍM TAK, ABY NEVZNIKLY SVISLÉ SPÁRY. IZOLACE BUDE MONTÁŽNĚ PŘILEPENA NA PLLDPE/LEM
- G - SÁDROKARTONOVÁ DESKA PRO POUŽITÍ DO PROSTOR S VYŠŠÍ VLHKOSTÍ
- SDK - K SÁDROKARTONOVÁ DESKA PRO POUŽITÍ DO BĚŽNÝCH PROSTOR
- SDK - A AKUSTICKÁ SÁDROVÁ DESKA
- FVE - FOTOVOLTAICKÉ PANELY BUDOU UMÍSTĚNY NA HLINÍKOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCI,KTERÁ JE KOTVENA DO NOSNÉ VRSTVY STŘECHY POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH KOTEVNÍCH BODŮ S INTEGROVANOU BITUMENOVOU MANŽETOU. KOTVENÍ DRÁŽKU JE PROVEDENO POMOCÍ TELESKOPICKÝCH HMOŽDINEK, KOTVENÝCH PRVKŮ JE STANOVENA DLE UMÍSTĚNÍ FVE SYSTÉMU V PD. ROZMÍSTĚNÍ JE POTŘEBA STANOVIT DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- VZT - VZDUCHOTECHNIKA - JEDNOTKA
ZAŘÍZENÍ JSOU ULOŽENA NA SPECIÁLNÍCH KONZOLÁCH UMÍSTĚNÝCH NA PLOCHÉ STŘEŠE. ZAŘÍZENÍ JE PŘENÁŠENO DO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ PROSTŘEDNÍCTVÍM ROZNÁŠECÍCH PATEK D ROZMĚRU 345 × 345 mm, POD NIMIŽ JSOU ULOŽENY PRŮŽEZOVÉ PODLOŽKY O ROZMĚRU 450 × 450 mm. POČET A ROZMÍSTĚNÍ KONZOL JE POTŘEBA OVĚŘIT STATICKÝM VÝPOČTEM V MÍSTECH ULOŽENÍ. TEPELNÉHO ČERPADLA VZT JEDNOTEK JE TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY VČETNĚ SPÁDOVÉ VRSTVY LOKÁLNĚ NAVÝŠENA Z EPS 200.

LEGENDA ZNAČENÍ

IS	INSTALAČNÍ ŠACHTA
SV.01	STŘEŠNÍ SVĚTLÍK PRO PLOCHÉ STŘECHY 1 200x1 200 mm, KOPULE Z POLYKARBONÁTU
SV.02	STŘEŠNÍ VÝLEZ PRO PLOCHÉ STŘECHY 1 200x1 200 mm, MANUÁLNĚ OVLÁDANÝ, KOPULE Z POLYKARBONÁTU
CZ1	VNITŘNÍ ČISTÍCÍ ZÓNA, ROZMĚR DLE UMÍSTĚNÍ V PD, HLINÍKOVÝ ROŠT
CZ2	VNĚJŠÍ ČISTÍCÍ ZÓNA, ROZMĚR DLE UMÍSTĚNÍ V PD, HLINÍKOVÝ ROŠT
VŠ	VÝTAHOVÁ ŠACHTA- VNITŘNÍ POVRCH VÝTAHOVÉ ŠACHTY BUDE OPATŘEN BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM. ŠACHTA BUDE VYBAVENA POŽÁRNĚ EVAKUAČNÍM VÝTAHEM O ROZMĚRU 1 100 × 2 100 mm.
R1	REVIZNÍ OTVOR S OCELOVÝM PROTIPOŽÁRNÍM DVÍŘKY 500x500 mm; S POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, EI/EW-30 VE VÝŠCE 1 500 mm NAD ÚROVNÍ PŘILEHLÉ PODLAHY.
PV	PODLAHOVÁ VPUST DN 70 mm, SPÁD 1,5 % VŮČI VÝŠKOVÉ ÚROVNI VPUSTI. ÚKLIDOVÉ MISTNOSTI: - 0,002 m
P (P.xx)	OZNAČENÍ DVEŘÍ PRAVÝCH - VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
L (Dxx)	OZNAČENÍ DVEŘÍ LEVÝCH - VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
PD (Dxx)	OZNAČENÍ DVEŘÍ POSUVNÝCH - VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
xx (D.xx)	OBLOUKOVÁ POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ DVEŘE - VIZ. VÝPIS DVEŘÍ
K.x	OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
RP	RECEPČNÍ PULT
Z.x	OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ - VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH PRVKŮ
O.x	OZNAČENÍ OKEN - VIZ. VÝPIS OKEN
P.x	OZNAČENÍ PLASTOVÝCH PRVKŮ - VIZ. VÝPIS OKEN
V.01	SVISLÝ VYHŘÍVANÝ STŘEŠNÍ VTOK DN125 S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU S OCHRANNÝM KOŠEM. DOPORUČENÁ NÁVRHOVÁ KAPACITA/PROTOKU NA PŮDORYSU: 7,9 l/s, MATERIÁL TĚLA: OCHRANNÉHO KOŠE - POLYAMID
V.02	VYHŘÍVANÝ NÁSTAVEC STŘEŠNÍHO VTOKU DN125 S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU. VÝŠKA NÁSTAVCE: 250 mm, MATERIÁL - TĚLO VTOKU: POLYAMID, TŘÍDA ZATÍŽENÍ H 1,5
OH.01	POJISTNÝ PŘEPAD 150x150 mm S INTEGROVANOU MANŽETOU Z ASFALTOVÉHO PÁSU, MATERIÁL POLYAMID.DOPORUČENÁ NÁVRHOVÁ KAPACITA/PROTOKU NA PŮDORYSU: 11,5 l/s
OK.01	OCHRANNÁ ŠACHTA PRO ZELENÉ STŘECHY S PERFORONVATÝM VKEM 400x400x130 mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ K3 - 300 kg, MATERIÁL - TĚLO ŠACHTY: POLYAMID, OCHRANNÝ KOŠ: POLYPROPYLEN
OK.02	OCHRANNÁ ŠACHTA PRO ZELENÉ STŘECHY S PERFORONVATÝM VKEM, 255x255x200 mm, TŘÍDA ZATÍŽENÍ K3 - 300 Kg, MATERIÁL - HLINÍK
PVZT	PROSTUP VZDUCHOTECHNICKÉ JEDNOTKY
	NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD PRO PLOCHÉ STŘECHY S NOSNOU KONSTRUKCÍ Z BETONOVÉ DESKY, KOTVÍCÍ BOD MÁ ZAKLADNÍ HLOUBKU 150 X 150 MM A ZTLUŽENÍ SLOUPKY O PRŮMĚRU 42 mm. INSTALACE DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ PROBÍHÁ POMOCÍ ROZPÍNACÍCH MECHANICKÝCH KOTEV, PŘÍPADNĚ CHEMICKÉ KOTVY. URČENO PRO BETON TŘÍDY C20/25 A VYŠŠÍCH. VÝŠKA 800 mm, CERTIFIKOVÁNO DLE ČSN EN 795
	NEREZOVÝ KOTVÍCÍ BOD PRO PLOCHÉ STŘECHY KOTVEN DO STĚNY
	NEREZOVÉ LANO ø 8 mm, INSTALOVÁNO MEZI KOTEVNÍ BODY SYSTÉM CERTIFIKOVÁN DLE ČSN EN 795.

LEGENDA ZNAČENÍ

+ X.XXX + X.XXX XXX mm	- VRCHNÍ ÚROVEŇ HYDROIZOLAČNÍHO SOUVRSTVÍ - VRCHNÍ ÚROVEŇ STROPNÍ KONSTRUKCE - TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE V DANÉM MÍSTĚ V mm
+X.XXX +X.XXX	- VRCHNÍ HRANA ATIKY - SPODNÍ HRANA ATIKY

TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	SV. VÝŠKA [mm]	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPU	POVRCHOVÁ ÚPRAVA ZDÍ	ARCHIKOVÁ VERZE ARCHICAD POZNÁMKY
HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ							
205	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - ŽENY	14,11	3 130	KER. DLAŽBA	SDK G - PODHLED	KER. OBKLAD	KERAMICKÝ SOKL, VÝŠKA 100 mm, UKONČEN HLINÍKOVOU LIŠTOU, NAPOJENÍ NA PODLAHU OŠETŘENO TRVALE PRUŽNÝM TMELEM
206	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,27	3 130	KER. DLAŽBA	SDK G - PODHLED	KER. OBKLAD	KERAMICKÝ SOKL, VÝŠKA 100 mm, UKONČEN HLINÍKOVOU LIŠTOU, NAPOJENÍ NA PODLAHU OŠETŘENO TRVAL