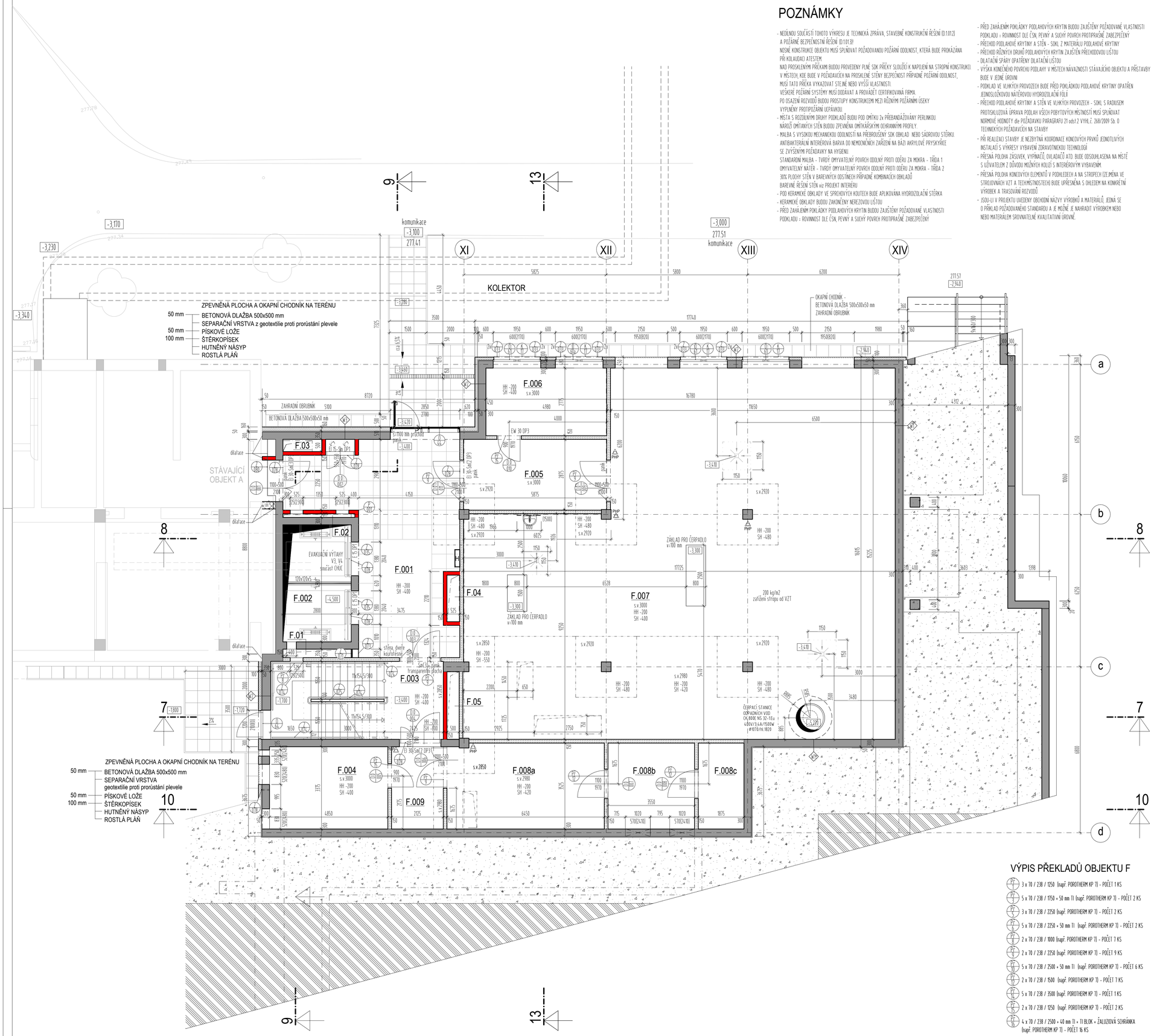


ZPEVNĚNÁ PLOCHA A OKAPNÍ CHODNÍK NA TERÉNU

50 mm BETONOVÁ DLAŽBA 500x500 mm
SEPARAČNÍ VRSTVA
geotextilie proti prorůstání plevele
50 mm PÍSKOVÉ LOŽE
100 mm ŠTĚRKOPÍSEK
HUTNĚNÝ NÁSYP
ROSTLÁ PLÁŇ

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA, STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (D.1.01.2) A POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ (D.1.01.3)!
NOSNÉ KONSTRUKCE OBJEKTU MUSÍ SPLŇOVAT POŽADOVANOU POŽÁRNÍ ODOLNOST, KTERÁ BUDE PROKÁZÁNA PŘÍ KOLAUDACI ATESTEM.
NAD PROSKLENÝMI PŘÍČKAMI BUDOU PROVEDENY PLNÉ SDK PŘÍČKY SLOUŽÍCÍ K NAPOJENÍ NA STROPNÍ KONSTRUKCI. V MÍSTECH, KDE BUDE V POŽADAVCÍCH NA PROSKLENÉ STĚNY BEZPEČNOST PŘÍPADNĚ POŽÁRNÍ ODOLNOST, MUSÍ TATO PŘÍČKA VYKAZOVAT STEJNÉ NEBO VYŠŠÍ VLASTNOSTI.
VŠEKERÉ POŽÁRNÍ SYSTÉMY MUSÍ DODÁVAT A PROVÁDĚT CERTIFIKOVANÁ FIRMA.
PO OSAZENÍ ROZVODŮ BUDOU PROSTUPY KONSTRUKCEMI MEZI RŮZNÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY VYPLNĚNY PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKOU.
- MÍSTA S ROZDÍLNÝMI DRUHY PODKLADŮ BUDOU PO OMÍTKU 2x PŘEBANDÁŽOVÁNY PERLINKOU.
NÁROŽÍ OMÍTANÝCH STĚN BUDOU ZPEVNĚNA OMÍTKAŘSKÝMI OCHRANNÝMI PROFILY.
- MALBA S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ NA PŘEBROUŠENÝ SDK OBKLAD NEBO SÁDROVOU STĚRKU. ANTIBAKTERIÁLNÍ INTERIÉROVÁ BARVA DO NEMOCNIČNÍCH ZAŘÍZENÍ NA BÁZI AKRYLOVÉ PRYSKYŘICE SE ZVÝŠENÝM POŽADAVKY NA HYGIENU.
STANDARDNÍ MALBA - TVRDÝ OMYVATELNÝ POVRCH ODOLNÝ PROTI ODĚRU ZE MOKRA - TŘÍDA 1
OMYVATELNÝ NÁTĚR - TVRDÝ OMYVATELNÝ POVRCH ODOLNÝ PROTI ODĚRU ZE MOKRA - TŘÍDA 2
30% PLOCHY STĚN V BAREVNÝCH ODSTÍNECH PŘÍPADNĚ KOMBINACÍCH OBKLADŮ
BAREVNÉ ŘEŠENÍ STĚN viz PROJEKT INTERIÉRU
- POD KERAMICKÉ OBKLADY VE SPRCHOVÝCH KOUTECH BUDE APLIKOVÁNA HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
- KERAMICKÉ OBKLADY BUDOU ZAKONČENY NEREZOVOU LIŠTOU
- PŘED ZAHÁJENÍM POKLÁDKY PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU ZAJIŠTĚNY POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PODKLADU - ROVNINOST DLE ČSN, PEVNÝ A SUCHÝ POVRCH PROTIPRAŠNĚ ZABEZPEČENÝ
- PŘED ZAHÁJENÍM POKLÁDKY PODLAHOVÝCH KRYTIN BUDOU ZAJIŠTĚNY POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PODKLADU - ROVNINOST DLE ČSN, PEVNÝ A SUCHÝ POVRCH PROTIPRAŠNĚ ZABEZPEČENÝ
- PŘECHOD PODLAHOVÉ KRYTINY A STĚN - SOKL Z MATERIÁLU PODLAHOVÉ KRYTINY
- PŘECHOD RŮZNÝCH DRUHŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN ZAJIŠTĚN PŘECHODOVOU LIŠTOU
- DILATAČNÍ SPÁRY OPATŘENY DILATAČNÍ LIŠTOU
- VÝŠKA KONEČNÉHO POVRCHU PODLAHY V MÍSTECH NÁVAZNOSTI STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU A PŘÍSTAVBY BUDE V JEDNÉ ÚROVNI
- PODKLAD VE VLHKÝCH PROVOZECH BUDE PŘED POKLÁDKOU PODLAHOVÉ KRYTINY OPATŘEN JEDNOSLOŽKOVOU NÁTĚROVOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIÍ
- PŘECHOD PODLAHOVÉ KRYTINY A STĚN VE VLHKÝCH PROVOZECH - SOKL S RADIUSEM
PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA PODLAH VŠECH POBYTOVÝCH MÍSTNOSTÍ MUSÍ SPLŇOVAT NORMOVÉ HODNOTY dle POŽADAVKU PARAGRAFU 21 odst.2 VYHL.Č. 268/2009 Sb. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY.
- PŘI REALIZACI STAVBY JE NEZBYTNÁ KOORDINACE KONCOVÝCH PRVKŮ JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ S VÝKRESY VYBAVENÍ ZDRAVOTNICKOU TECHNOLOGIÍ
- PŘESNÁ POLOHA ZÁSUVEK, VYPÍNAČŮ, OVLADAČŮ ATD. BUDE ODSOUHLASENA NA MÍSTĚ S UŽIVATELEM Z DŮVODU MOŽNÝCH KOLIZÍ S INTERÉROVÝM VYBAVENÍM.
- PŘESNÁ POLOHA KONCOVÝCH ELEMENTŮ V PODHLEDECH A NA STROPECH (ZEJMÉNA VE STROJOVNÁCH VZT A TECHNMÍSTNOSTECH) BUDE UPŘESNĚNA S OHLEDEM NA KONKRÉTNÍ VÝROBEK A TRASOVÁNÍ ROZVODŮ
- JSOU-LI V PROJEKTU UVEDENY OBCHODNÍ NÁZVY VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ, JEDNÁ SE O PŘÍKLAD POŽADOVANÉHO STANDARDU A JE MOŽNÉ JE NAHRADIT VÝROBKEM NEBO MATERIÁLEM SROVNATELNÉ KVALITATIVNÍ ÚROVNĚ.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍST.	PLOCHA	SVĚTLÁ VÝŠKA	PODLAHA_MAT.	STĚNA_MAT.	PODHLED_MAT.	POZNÁMKA
F.001	VÝTAHOVÁ HALA	42,55	2,7	F.01 KERAMDLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ	MALBA	KAZETOVÝ, VEDTELNÝ RASTR	KERAMSOKL 100 mm
F.002	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	13,44		F.-3 DLE INVZORNÝ (UZAVŘÁT) NÁTĚR	NATĚR PROTIPRAŠNÝ BÍLÝ		
F.003	SCHODIŠTĚ	22,84	2,4/3,3	F.01 KERAMDLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ (F-1 schodišťová ramena)	MALBA	PROTIPRAŠNÝ NATĚR (SDK podhled)	KERAMSOKL 100 mm
F.004	VAKUOVÁ STANICE	16,16	3,0	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR	MALBA	MALBA	
F.005	CHODBA	16,16	3,0	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR	MALBA	MALBA	
F.006	SERVER	15,81	3,0	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR + DELEKTRICKY KOBEREC	MALBA	MALBA	
F.007	STROJOVNA VZT A CHLAZENÍ	233,45	3,072/ 90	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR	MALBA, KERAMOBKLAD	MALBA	
F.008a	ROZVODNA NN	22,58	2,98	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR + DELEKTRICKY KOBEREC	MALBA	MALBA	
F.008b	ROZVODNA NN	12,51	2,98	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR + DELEKTRICKY KOBEREC	MALBA	MALBA	
F.008c	ROZVODNA NN	6,61	2,98	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR + DELEKTRICKY KOBEREC	MALBA	MALBA	
F.009	CHODBA	13,21	3,0	F.-0,2 PROTIPRAŠNÝ NATĚR	MALBA	MALBA	
F.01	POŽÁRNÍ DOVÉTRÁNÍ	0,98	0,000	F.-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.02	POŽÁRNÍ DOVÉTRÁNÍ	0,44	0,000	F.-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.03	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,43	0,000	F.-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.04	INSTALAČNÍ ŠACHTA	0,95	0,000	F.-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			
F.05	INSTALAČNÍ ŠACHTA	1,98	0,000	F.-2 PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR			

LEGENDA MATERIÁLŮ

ŽELEZOBETON
HH xxxx - OZNAČENÍ HORNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCÍ
SH xxxx - OZNAČENÍ DOLNÍ HRANY ŽB KONSTRUKCÍ

BETONOVÉ BEDNĚNÍ TVÁRNICE

BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 380x248x249 mm - P15 — U=0,27 W/m²K (bez omítek), R$_w$=45 dB

BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 440x248x249 mm - P8 — U=0,21 W/m²K (bez omítek), R$_w$=45 dB

BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 300x247x249 mm - P15 — U=0,50 W/m²K (bez omítek), R$_w$=48 dB

BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA ZDÍCÍ PĚNU (TL x D x V) 240x372x249 mm - P15 — R$_w$=47 dB

BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA TENKOVRSTVOU MALTU (TL x D x V) 140x497x249 mm - P8 — R$_w$=43 dB
BROUŠENÝ CHELNÝ BLOK NA OBYČEJNOU MALTU (TL x D x V) 88x497x238 mm - P8

SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE (MONTOVÁNY DLE TECHNOLOGICKÉHO NÁVODU VÝROBCE)
1. PŘEVÁŽNĚ JSOU NAVRŽENY PŘÍČKY S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM - JEDNODUCHÉ, DVOJITÉ, PŘÍPADNĚ PŘEDSTĚNY.
2. TYPY DESEK BUDOU ODPOVÍDAT KONKRÉTNÍMU PROSTŘEDÍ A ÚČELU (DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ IMPREGNOVANÉ, V MÍSTĚ POŽÁRNÍCH PŘEDĚLŮ PROTIPOŽÁRNÉ, DO MECHANICKY NAMÁHANÝCH PROVOZŮ BEZPEČNOSTNÍ, ODOLNÉ PROTI POŠKOZENÍ, S POŽADOVANÝM AKUSTICKÝM ÚTLUMEM APOD.)

TYPY SÁDROKARTONOVÝCH PŘÍČEK

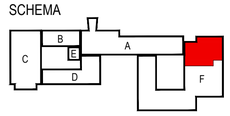
SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ

DF — PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=53 dB tl.150 mm
2x12,5 mm deska-1x100 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 120 DP1
PŘÍČKA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=50 dB tl.100 mm
2x12,5 mm deska-1x50 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 40 mm, požární odolnost max. EI 90 DP1

SDK DESKY PROTIPOŽÁRNÍ

DF — PŘEDSAZENÁ STĚNA JEDNODUCHÁ S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=36 dB tl.100 mm
1x75 mm profil-2x12,5 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost ze strany opláštění max. EI 30 DP1
PŘEDSAZENÁ STĚNA S DVOJITÝM STOJKAMI A S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM — R$_w$=36 dB tl.80 mm
2x50 mm profil-2x15 deska, izolační vrstva 1x 50 mm, požární odolnost max. EI 60 DP1

SCHEMA



±0,000 = 280,510 m n.m.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Č. REVIZE: REVISION NO.:	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE:	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION:	VYPRACOVAL: ELABORATED BY:

VÝPIS PŘEKLADŮ OBJEKTU F

- PP 1 — 3 x 70 / 238 / 1250 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 1 KS
- PP 2 — 5 x 70 / 238 / 1750 + 50 mm TI (např. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- PP 3 — 3 x 70 / 238 / 2250 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- PP 4 — 5 x 70 / 238 / 2250 + 50 mm TI (např. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- PP 5 — 2 x 70 / 238 / 1000 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 7 KS
- PP 6 — 2 x 70 / 238 / 2250 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 9 KS
- PP 7 — 5 x 70 / 238 / 2500 + 50 mm TI (např. POROTHERM KP 7) - POČET 6 KS
- PP 8 — 2 x 70 / 238 / 1500 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 7 KS
- PP 9 — 5 x 70 / 238 / 3500 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 1 KS
- PP 10 — 2 x 70 / 238 / 1250 (např. POROTHERM KP 7) - POČET 2 KS
- PP 11 — 4 x 70 / 238 / 2500 + 40 mm TI + TI BLOK + ŽALUZIOVÁ SCHRÁNKA (např. POROTHERM KP 7) - POČET 16 KS

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	INVESTOR : CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
Sdružení Psychiatrie Brno 2016	Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno, IČ: 65269705	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER:	
Mlýnská 326/13, BRNO 602 00 tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: projekt_1195@k4.cz e-mail: projekt-35-2016@ltprojekt.cz	Sdružení Psychiatrie Brno 2016 K4 a.s. Mlýnská 326/13, 602 00 Brno, IČ: 60734396 LT PROJEKT a.s. Kroftova 45, 616 00 Brno, IČ: 29220785	SUBDODAVATEL: SUBCONTRACTOR:	ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:

NÁZEV AKCE: TITLE:	FN Brno – Psychiatrická klinika	HLAVNÍ INŽENÝR: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Jan Kocmánek
		ARCHITEKT: ARCHITECT:	Ing.arch. Boris Hladký
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: RESPONSIBLE DESIGNER:	Ing. Alice Kostíková
		PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing.arch. Jitka Hývnarová
		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.: 1195	ODDÍL: PART: 05
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	01 - Pavilon G	DATUM: DATE:	10/2017
		MĚŘÍTKO: SCALE:	1:75
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	STUPEŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
		KÓD DOKUMENTACE: CODE:	D.1.01.1
OBSAH: CONTENT:	F - Půdorys 1.PP	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION:
		1195-05_D.1.01.1.206	00