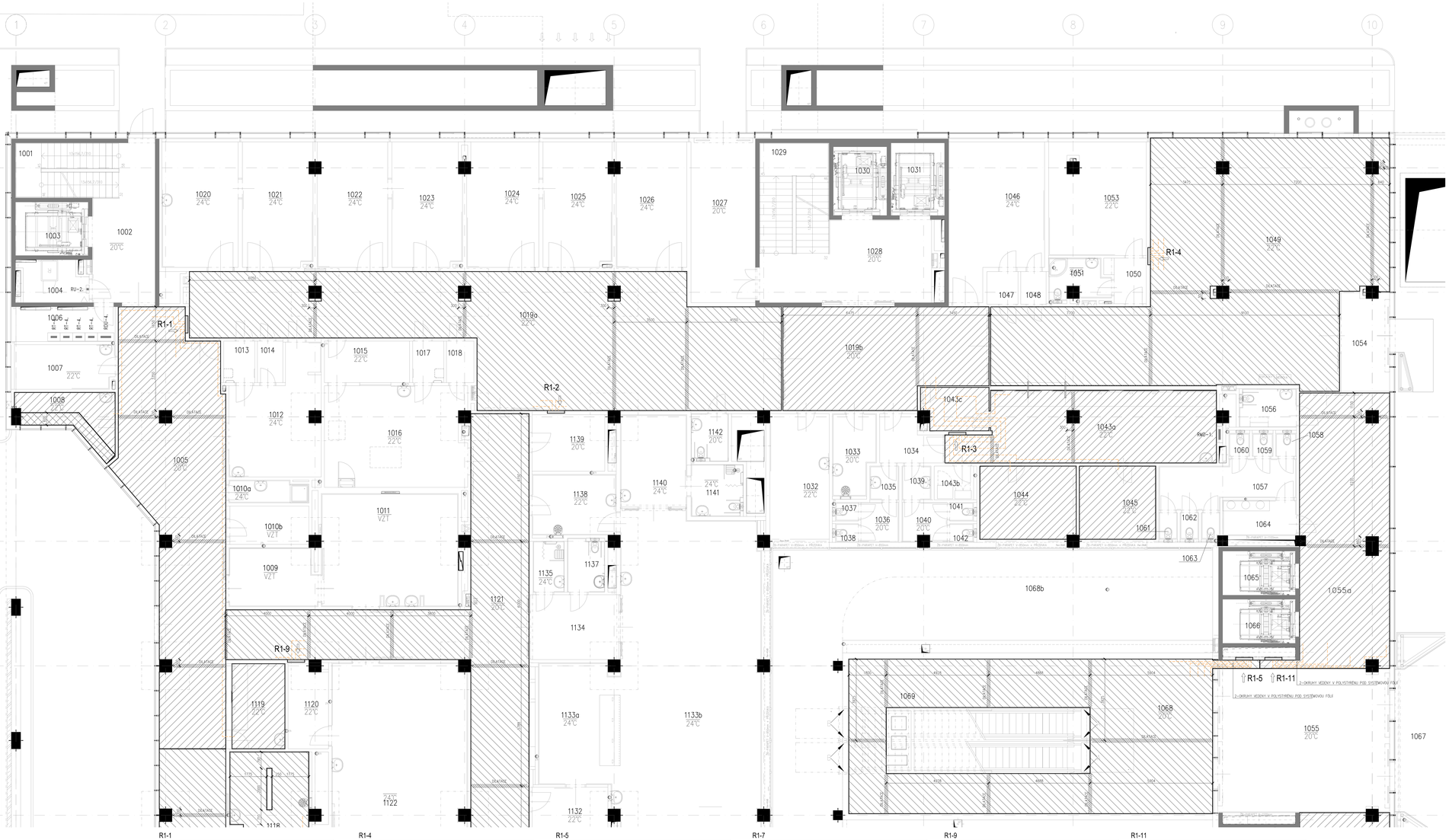


LEGENDA:

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – TEPLOVODNÍ POBYTOVÁ ZÓNA – ROZTEČ DLE TABULKY

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – TEPLOVODNÍ OKRAJOVÁ ZÓNA – ROZTEČ 75MM

TRASA POTRUBÍ PODLAH. VYTÁPĚNÍ (PŘÍVOD+ZPĚTÁČKA) POTRUBÍ PEX ø17x2,0MM, PN6 PŘI T=90°C

R1-6 ROZDĚLOVAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ VČETNĚ PODOMÍTKOVÉ PLECHOVÉ SKŘÍNĚ, ŠÍŘKA ZNAČÍ SMĚR PŘÍSTUPU DO SKŘÍNĚ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE BUDOU S OPRAVOU LAKOVÁNIM V ODSTÍNU DLE PD INTERIÉRU

DILATACE DILATACE PODLAHOVÝCH BETONŮ

DØ12x2 DØ12x2 HRANICE OSEKŮ PRO OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

INSTALAČNÍ SKŘÍNĚ ROZDĚLOVAČE POL. VYTÁPĚNÍ

MAX. PROVOZNÍ TLAK PN10
MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA 120°C

ROZMĚRY INSTALAČNÍCH SKŘÍNÍ V PODOMÍTKOVÉM PROVEDENÍ

VELIKOST	STAVEBNÍ VÝŠKA	HLOUBKA	ŠÍŘKA
TYP–1	690–785 mm	110–160 mm	450 mm
TYP–2	690–785 mm	110–160 mm	530 mm
TYP–3	690–785 mm	110–160 mm	830 mm
TYP–4	690–785 mm	110–160 mm	1030 mm

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK. STUDIE APOD.

POTRUBNÍ ROZVODY GT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

POTRUBÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDE ULOŽENO DVOJITĚ (DÉKOVÉ ULOŽENÍ) – PŘÍVOD A ZPĚTÁČKA LEŽÍ VEDLE SEBE – TVAR SPIRÁLA, ULOŽENO NA SYSTÉMOVÉ NOPOVÉ DESCE S OCHRANNOU HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE, UŽITNÝ ROZMĚR DESKY 1200x600M, TL. IZOL. VRSTVY 30MM A CELKOVÁ TL. DESKY 57MM, POKLÁDACÍ ROZTEČ 75 / 150/ 225/ 300MM, POTRUBÍ PEX (ZESÍTĚNÝ POLYETHYLEN S KYSLÍKOVOU BARIÉROU) ø17x2,0MM, PN6 PŘI T=90°

DODÁVANÁ SADA ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ SE SKLÁDÁ Z PLECHOVÉ SKŘÍNĚ V PODOMÍTKOVÉM PROVEDENÍ SE STAVEBNÍMI NOŽKAMI, VLASTNÍHO ROZDĚLOVAČE–SBĚRAČE, DVOUZÁVĚSOVACÍCH A VYPOUŠTĚCÍCH VENTILŮ, TEPLOMĚRŮ. ROZDĚLOVAČ JE S REGULAČNÍM ŠROUBENÍM A PRŮTOKOMĚRY, SBĚRAČ JE S UZAVÍRACÍMI VENTILY

DVÍŘKA SKŘÍNĚ ROZDĚLOVAČE/SBĚRAČE BUDOU S OPRAVOU LAKOVÁNÍM V ODSTÍNU DLE PD INTERIÉRU

PŘI MONTÁŽI ROZDĚLOVAČŮ POL. VYTÁPĚNÍ BUDOU STÁVAJÍCÍ KULOVÉ UZÁVĚRY DEMONTOVÁNY, DOPLNĚNA NA PŘÍVODNÍ POTRUBÍ ARMATURA: KOMBINOVANÝ REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE S REGULAČNÍM VENTILEM, NA VÝSTUPNÍM POTRUBÍ BUDE DOPLNĚNA ARMATURA: UZAVÍRACÍ VENTIL S MĚŘÍCÍM VSUVKAMI PRO PŘÍPOJENÍ KAPLARY. NÁSLEDNĚ BUDOU PŮVODNÍ KULOVÉ UZÁVĚRY NAMONTOVÁNY ZPĚT NA PŘÍVOD A ZPĚTÁČKU

TEPLOTA V JEDNOTLIVÝCH MÍSTNOSTECH S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM JE ŘÍZENA PODRUŽNÝMI TERMOSTATY OVLÁDAJÍCÍ PŘES ROZVÁDĚČ TERMOPOHONY JEDNOTLIVÝCH TOPNÝCH OKRUHŮ, NEBO OVLÁDAJÍ ELEKTROPOHON NA VENTILU REGULACE DIFER. TLAKU, DÁLE MoR DODÁ SOUVISEJÍCÍ KABELÁŽ (VŠE DODÁVKOU MoR)

PŘECHOD POTRUBÍ POL. VYTÁPĚNÍ PŘES DILATAČNÍ CELKY MUSÍ BÝT PROVEDENO V OCHRANNÉ HADICI DLE PŘÍSPĚVU VÝROBCE. TRASA POTRUBÍ POL. VYTÁPĚNÍ MUSÍ BÝT VOLENA TAK, ABY POTRUBÍ PROCHÁZELO PŘES DILATAČNÍ SPÁRY V NEJMENŠÍM POČTU

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA

!!! POZOR !!!

DOPLŇKOVÁ TEPELNÁ IZOLACE POD SYSTÉMOVOU DESKU NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY VYTÁPĚNÍ

DILATAČNÍ CELKY NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ – DILATACE PODLAHOVÝCH BETONŮ

POD TRVALE UMÍSTĚNÝM NÁBYTKEM ILINKY, MRAZÁKY), POD VŠEM ODVODŇOVACÍMI PODLAHOVÝMI ŽLABY A PODLAHOVÝMI VPUSTMI BUDE PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ VYNECHÁNO, PŘESNÝ ROZMĚR A UMÍSTĚNÍ NUTNO UPŘESNIT PŘI REALIZACI DLE SKUTEČNĚ DODÁVANÝCH ZAŘÍZENÍ A LÉKAŘSKÉ TECHNOLOGIE

KOTVENÍ VEŠKERÉHO ZAŘÍZENÍ DO PODLAHY MUSÍ BÝT PROVEDENO TECHNICKY SPRÁVNÝM POSTUPEM A SE SOUHLASEM PROFESE VYTÁPĚNÍ, S OHLEDEM NA MOŽNOST POŠKOZENÍ POTRUBÍ ZALITÉHO V BETONU

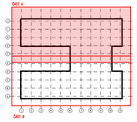
PŘED ZPROVOZNĚNÍM TOPNÉHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVEDEN PROPLACH CELÉHO SYSTÉMU DLE NÁVODU VÝROBCE

KAŽDÁ SKŘÍŇ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ BUDOU NA VSTUPU ZAREGULOVÁNA NA POŽADOVANÝ PRŮTOK A DIFERENČNÍ TLAK NA KOMBINOVANÉM REGULÁTORU TLAKOVÉ DIFERENCE. JEDNOTLIVÉ OKRUHY POL. VYTÁPĚNÍ BUDOU ZAREGULOVÁNY NA PRŮTOKOMĚRECH

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.NP

OP	NAZEV MISTNOSTI	VYSKOVE PRVKY (MM)			OP	NAZEV MISTNOSTI	VYSKOVE PRVKY (MM)		
1001	CHODBA	15,0	Stena kvádr.	SV	1074	ZÁVĚRKA	117	TETKO	STN
1002	CHODBA	15,0	Stena kvádr.	SV	1075	CHODBA	196	TETKO	STN
1003	CHODBA VÝTOČNA	8,0	Stena kvádr.	SV	1076	ZÁVĚRKA	144	PVC	STN
1004	KUPÉ	3,0	PVC WESTON	STN	1077	ÚKLID	14	ZÁSUVKA ŽÍRA	STN
1005	CHODBA	15,0	Stena kvádr.	STN	1078	ÚKLID	35	PVC	STN
1006	ÚKLID	14,5	ZÁSUVKA ŽÍRA	STN	1079	ÚKLID	35	PVC	STN
1007	CHODBA	8,5	BETON + MTĚR	STN	1080	ÚKLID	28	ZÁSUVKA ŽÍRA	STN
1008	ÚKLID (SLUŽEBNÍ)	15,0	PVC	STN	1081	ÚKLID	23	PVC	STN
1009	ÚKLID (ÚTOŠ. MÉNOŠ)	4,0	PVC	STN	1082	ÚKLID	24	PVC	STN
1010	PŘEDSÍ A PŘEBLEČ	12,0	PVC EL. VÝŠKÉ	STN	1083	ÚKLID	24	PVC	STN
1011	ÚKLID SUŠÁK	4,0	PVC PROTIKLIŽNÉ	STN	1084	ÚKLID	23	PVC	STN
1012	WC-VC	1,0	PVC	STN	1085	CHODBA	28	TETKO	STN
1013	ZÁKROČNÍ SÁL	21,0	PVC EL. VÝŠKÉ	STN	1086	CHODBA	15	Stena kvádr.	SV
1014	ÚKLID	21,0	PVC EL. VÝŠKÉ	STN	1087	CHODBA	15	Stena kvádr.	SV
1015	ÚKLID	2	PVC	STN	1088	ÚKLID	8,5	BETON + MTĚR	STN
1016	CHODBA VÝTOČNA	8,0	PVC	STN	1089	CHODBA	5,5	PVC	STN
1017	ÚKLID KUCHNA	6,5	PVC EL. VÝŠKÉ	STN	1090	PŘEDSÍŇ WC Ž PERSONÁL	5,5	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1018	ÚKLID	20,0	PVC EL. VÝŠKÉ	STN	1091	WC-Ž PERSONÁL	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1019a	ÚKLID	2	PVC	STN	1092	ÚKLID	2	PVC	STN
1019b	ÚKLID	2	PVC	STN	1093	ÚKLID Ž PERSONÁL	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1020	CHODBA	15,0	PVC	STN	1094	ÚKLID MOŠNÝ ZAMČ.	3,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1021	CHODBA	14,0	TETKO	STN	1095	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1022	ÚTOČNÁ/ÚSTOVNA	23,0	PVC	STN	1096	WC-MUŽI	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1023	CHODBA	20,0	PVC	STN	1097	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1024	ÚTOČNÁ	20,0	PVC	STN	1098	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1025	ÚTOČNÁ	20,0	PVC	STN	1099	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1026	ÚTOČNÁ	20,0	PVC	STN	1100	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1027	ÚTOČNÁ	16,0	PVC	STN	1101	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1028	ÚTOČNÁ	20,0	PVC	STN	1102	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1029	ÚTOČNÁ	16,0	PVC	STN	1103	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1030	ÚTOČNÁ	20,0	PVC	STN	1104	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1031	ÚKLID	20,0	ZÁSUVKA ŽÍRA	SOS	1105	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1032	CHODBA	28,0	TETKO	STN	1106	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1033	ÚKLID	2,0	Stena kvádr.	SV	1107	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1034	ÚTOČNÁ VÝTOČNA	8,0	PVC EL. VÝŠKÉ	STN	1108	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1035	ÚTOČNÁ	4,0	PVC	STN	1109	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1036	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1110	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1037	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1111	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1038	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1112	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1039	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1113	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1040	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1114	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1041	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1115	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1042	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1116	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1043a	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1117	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1043b	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1118	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1043c	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1119	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1044	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1120	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1045	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1121	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1046	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1122	ÚKLID	1,0	DŘEVNÁ DLAŽBA	DDN
1047	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1123	ÚTOČNÁ VÝTOČNA	19,0	PVC EL. VÝŠKÉ	STN
1048	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1124	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1049	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1125	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1050	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1126	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1051	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1127	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1052	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1128	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1053	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1129	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1054	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1130	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1055	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1131	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1055a	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1132	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1056	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1133	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1057	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1134	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1058	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1135	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1059	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1136	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1060	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1137	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1061	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1138	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1062	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1139	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1063	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1140	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1064	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1141	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1065	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1142	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1066	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1143	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1067	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1144	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1068	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1145	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1068a	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1146	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1068b	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1147	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1069	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1148	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1070	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1149	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1071	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1150	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1072	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1151	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN
1073	ÚTOČNÁ	2,0	PVC	STN	1152	ÚTOČNÁ	5,0	PVC	STN

SCHEMATICKÉ ZOBRAZENÍ



± 0,0 = 235,000

D1.01 CENTRÁLNÍ URGENTNÍ PŘÍJEM – FÁZE I.
D1.01.4c1 VYTÁPĚNÍ

NAVIO VYNIKLY V ZÁKLADECH JSOU MALOVÁNÍM ZNEVIDITELNĚ A NEOMÁ BYT. POUŽITÍ DLE PP Z ZÁVĚRU BEZ ZÁVAD PŘEDANÝCH DOKLADŮ / BEZ ZÁVAD ZÁVĚRU DO 15/01/18

SPRACOVATEL: DLUŽ ČASTI DP projekt s.r.o.			DP projekt s.r.o.
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. DUŽÍ	VYPRACOVAL: ING. DUŽÍ	KONTROLOVAL: ING. TOMÁŠ	www.dpprojekt.cz info@dpprojekt.cz IČO:63473668
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: KŘÍŽEK KOLÁŘ a.s., NÁDRAŽNÍ 72, 586 01 JIHLAVA			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VÁCLAV ŠLAPÁK			
HLAVNÍ ARCHITEKT: JAROMÍR HOMOLKA, CSc.			
ATELIER HOMOLKA s.r.o. Komenského náměstí 126, 530 13 Pardubice			
MÍSTO: NPK			

STUPEŇ:	DSP + DPS
DATUM:	8. / 2020
ÚTVAR:	(PB)
ZAK. ČÍSLO:	4. 06–18–P
F. VYKRESU:	1

NPK o.s., PAROUBICKÁ NEMOCNICE
VÝSTAVBA PAVILONU CUP S CENTRALIZACÍ AKUTNÍCH PROVOZŮ

PŮDORYS 1.NP PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – ČÁST A – FÁZE I. 1 : 50 D1.01.4c1-06a