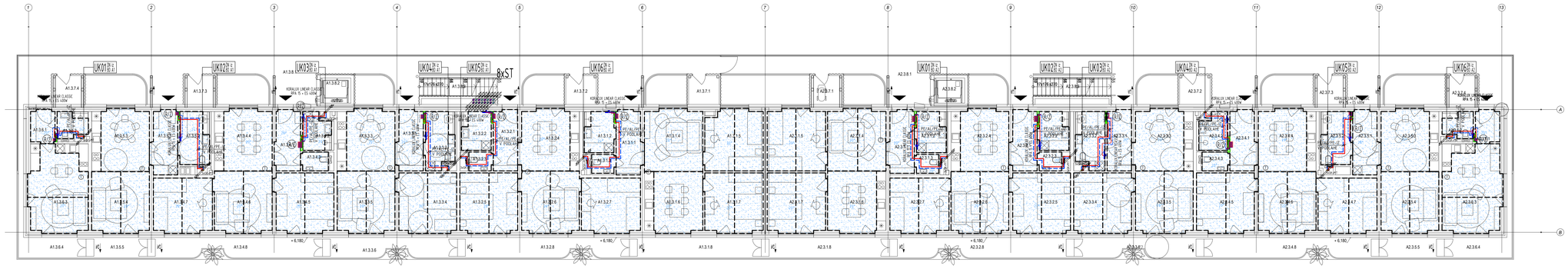
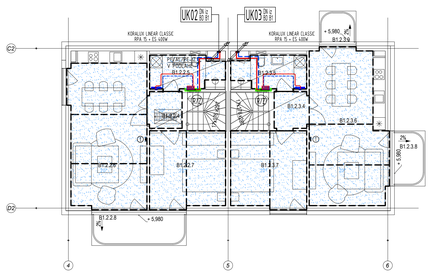
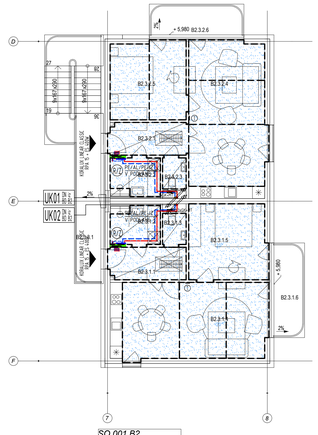


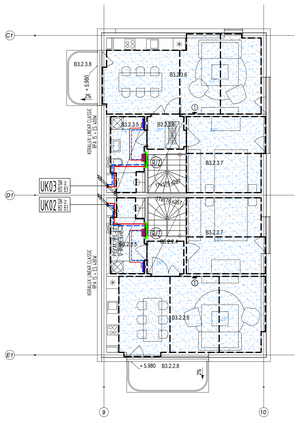
SO 001 A1
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 12,65 m = 146,15 m.n.m.



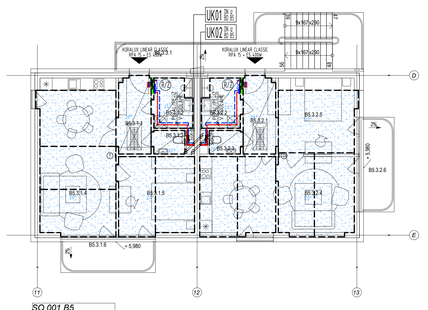
SO 001 B1
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 9,45 m = 142,95 m.n.m.



SO 001 B2
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 9,45 m = 142,95 m.n.m.



SO 001 B3
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 9,45 m = 142,95 m.n.m.



SO 001 B5
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 9,45 m = 142,95 m.n.m.

SO 001 B4
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 9,45 m = 142,95 m.n.m.

SO 001 B6
ÚNP
1.NP = 0,000 = 133,50 m.n.m.
plocha = + 9,45 m = 142,95 m.n.m.

LEGENDA POTRUBÍ

	STUPAČKY A HLAVNÉ LEŽATÉ ROZVODY IZOLOVANÉ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE OCELOVÉ BEŽIŠOVÉ RÚRKY, BEŽNÉ
	ROZVODY VEDENÉ V JEDNOTLIVÝCH BYTOCH K RVZ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PLASTINLINKOVÉ RÚRKY OVENTROP COMPE HS, BEŽNÉ, IZOLOVANÉ
	ROZVODY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PLASTOVÉ POTRUBIE RAUTHERM S 17,0 x 2,0 mm
	PREPOJOVACÍ ROZVOD TEPELNÉHO ČERPADLA
	DILATÁCIA PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
EXP	EXPANZNÉ POTRUBIE
	VYPÚŠŤACIE POTRUBIE

LEGENDA VYKUROVACÍCH TELIES

KORÁLOV LINEAR CLASSIC RPA 75 × 125 ULRV	KÚPEĽŇOVÉ REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO KORADI KORALUX LINEAR CLASSIC SPÔSOB ZNAČENIA: -TYP NAPR.: KORALUX LINEAR CLASSIC, ROHOVÁ PRÍPOJNICA ARMATÚRA DN 15, ELEKTROSPIRÁLA S VÝKONOM 600 W
PB	PEVNÝ BOD

LEGENDA ARMATÚR VYKUROVACÍCH TELIES:

RPA	RADIÁTOROVÁ PRÍPOJOVACIA ARMATÚRA NAPR. OVENTROP PULTBLOCK T ROHOVÁ PRE REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO S TERMOSTATICKOU HLAVICOU OVENTROP

ZNAČENIE ZARIADENÍ:

TČ	TEPELNÉ ČERPADLO NAPR.: VIESSMANN ENERGYCAL AW PRO AT 411 TEP.VÝKON 37,8kW (A7/W45)
Z	ZÁSOBNÍK TÚV NAPR.: VIESSMANN VITOCEL 100-V TYP CVWA 750,
AN	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK VODY NAPR.: VITOCELL 100-E TYP SVPB OBJEM 1500L
TN1	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFLEX N 50 S OBJEMOM 50l PRE TEPELNÉ ČERPADLO
TN2	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFLEX N 800 S OBJEMOM 50l PRE SYSTÉM
TN3	UZAVRETÁ TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFLEX N 50 S OBJEMOM 50l PRE ELEKTROKOTOL
TN4	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA NAPR.: REFIX DT 50/10bar, OBJEM 50L
TE	SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY
RP	ROZDEľOVAČ PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
RO	ZDRUŽENÝ ROZDEľOVAČ/ZBERAČ NAPR: RACEN MODUL 120 PRE 7 OKRUHOV
HV	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKOV NAPR.: VIESSMANN TYP 2200 DO 8m3/h
EK	ELEKTROKOTOL NAPR.: VIESSMANN VITOTRON 48,0 kW (3x400V, 3x69,3A, 5x16mm2)

ZNAČENIE ARMATÚR:

UK	UZATVÁRACIA PRÍPOJNOPRÍRUBOVÁ KLAPKA NAPR: BOAX PN 16
F	FILTER NEČISTÔT NAPR.: HAP BKA 71000 VEĽKOSŤ OKA SITA 0,8MM VRÁTANE ZÁTKY PN 10 DO DN 50 ZÁVITOVÝ, NAD DN 50 PRÍR.
VR	ZÁVITOVÝ RUČNÝ REGULAČNÝ VENTIL NAPR.: OVENTROP HYDROCONTROL, VTR (PRÍRUBOVÝ NAD DN 50)
SK	SPÄTNÁ KLAPKA NAPR.: HAP BKA PN 1000 PN 10 DO DN 50 – ZÁVITOVÁ, NAD DN 50 – PRÍRUBOVÁ
OK	GUĽOVÝ KOHÚT NAPR.: OVENTROP
KO	KOMPENZÁTOR CHVENIA GUMENÝ NAPR.: IWKA DILATOFLEX K S OBMEDZOVAČOM ZDVIHU
SV	SPÄTNÝ VENTIL
T	TEPLOMER 0..200 °C PRIM
M	TLAKOMER SO SPODNÝM PRIP. 100 mm VRÁTANE KOHÚ, SLUČKY A TLAKOM KOHÚTA
VK	VYPÚŠŤACÍ KOHÚT
ADV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL NAPR.: OVENTROP

ZNAČENIE STUPAČIEK

UK...	STUPACE POTRUBIA PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

POZNÁMKY

LEŽIACE POTRUBIA ÚK V 1PP a SO VEDENÉ POD STROPOM, ZÁVESY SÚ OSADENÉ PODĽA POKYNOV VÝROBCU
VŠETKY OBCHODNÉ OZNAČENIA VÝROBKOV SÚ UVÁDZANÉ ZA ÚČELOM KONKRÉTNEJ DEMONŠTRÁCIE TECHNICKÝCH POŽIADAVIEK NA DANÝ VÝROBOK, MÔŽU BYŤ NAHRADENÉ EKVIVALENTNÝM VÝROBKOM, ZAISŤUJÚCIM ROVNAKÚ KAPACITU A KOMPATIBILITU SO ZVYŠNÝMI ČASŤAMI TECHNICKÝCH SYSTÉMOV.

POZNÁMKY

- TÁTO DOKUMENTÁCIA JE DOKUMENTÁCIA, JE PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A NENÁHRADZA DOKUMENTÁCIU PRE VÝBER ZHOTOVITEĽA V PODROBNOSTI. DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY
- KOTOVANÉ SÚ ČISTÉ STAVEBNÉ KONŠTRUKCIE BEZ OMIETKY A POVRCHOVEJ ÚPRAVY
- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEĎNOSŤ ZA ZMENY VYKONANÉ BEZ JEHO PÍSOMNÉHO SÚHLASU
- ŠPECIFIKÁCIA (ZDRAVOTECHNIKA, VYKUROVANIE, CHLADENIE, ELEKTROINŠTALÁCIE, VZDUCHOTECHNIKA) - VID JEDNOTLIVÉ PROJEKTY PROFESIÍ
- MATERIÁLY NAVRHOVANÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ REFERENČNÉ, PRÍPADNÉ ZMENY JE NUTNÉ ZACHOVAŤ ROVNOCENNÉ
- VO VLHKÝCH PRIESTOROCH POUŽIŤ IMPREGNOVANÉ SDK DESKY
- VŠETKY KONŠTRUKCIE A ROZVODY POD VÝŠKU 2,1 M BUDÚ NATRIETE ŽLTOČERNÝM NÁTEROM V MIESTE PRECHODU
- VŠETKY REALIZOVANÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ SPĺŇAŤ POŽIADAVKY V ZMYSLE PLATNÝCH ZÁKONOV, VYHLÁŠOK, PREDPISOV A STN
- PRI VYSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ PREDPISY BOZP A POUŽÍVAŤ PRÍSLUŠNÉ OPP
- PRI NEŠPECIFIKOVANÍ KRITÉRIÍ, VLASTNOSTÍ A POSTUPOV JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ ZÁKONY, VYHLÁŠKY, VZN, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY VÝROBCOV
- TECHNICKÁ SPRÁVA A JEJ PRÍLOHY SÚ NEDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- ÚČELOVÉ VYUŽITIE JEDNOTLIVÝCH ŠÁCHT - VID PROFESIE ZTI, VZT, UK, EL
- POŽIARNE ODOLNOSTI STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ A UZÁVEROV - VID CAST PO
- VSTUP DO INŠTALAČNÝCH ŠÁCHT SÚ OPATRENÉ POŽIARNYM UZÁVEROM
- PRIESTUPY V STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÁCH - VID VÝKRESY PROFESIÍ

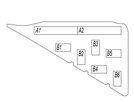
*MÔŽE BYŤ NAHRADENÉ ALTERNATÍVNYM RIEŠENÍM

KÓD	ČÍSLO M.	MIESTNOSŤ	PLOCHA (m²)
	A2.3.5.4	spálňa	15,40
	A2.3.5.5	obývacia izba	13,86
	A2.3.5.6	balkón	11,55
A2.3.4			
	A2.3.4.1	predsieň	5,91
	A2.3.4.2	kúpeľňa	4,02
	A2.3.4.3	wc	1,95
	A2.3.4.4	kuchyňa	13,92
	A2.3.4.5	spálňa	13,46
	A2.3.4.6	obývacia izba	13,99
	A2.3.4.7	obývacia izba	12,48
	A2.3.4.8	balkón	14,32
A2.3.5			
	A2.3.5.1	predsieň	6,34
	A2.3.5.2	kúpeľňa	5,27
	A2.3.5.3	kuchyňa	13,96
	A2.3.5.4	obývacia izba	13,99
	A2.3.5.5	balkón	5,91
A2.3.6			
	A2.3.6.1	predsieň	2,58
	A2.3.6.2	kúpeľňa	3,77
	A2.3.6.3	obývacia izba	20,20
	A2.3.6.4	balkón	8,86
A2.3.7			
	A2.3.7.1	atrium	3,55
	A2.3.7.2	atrium	3,55
	A2.3.7.3	atrium	3,55
	A2.3.7.4	atrium	3,55
A2.3.8			
	A2.3.8.1	jestvá	66,32
	A2.3.8.2	výťah	3,12
	A2.3.8.3	schodisko	5,94
B1.2.2			
	B1.2.2.4	chodba	3,43
	B1.2.2.5	kúpeľňa	6,34
	B1.2.2.6	obývacia izba	27,84
	B1.2.2.7	spálňa	15,18
	B1.2.2.8	balkón	8,34
B1.2.3			
	B1.2.3.1	jestvá	10,80
B2.1.1			
	B2.1.1.1	predsieň	5,86
	B2.1.1.2	kúpeľňa	4,60
	B2.1.1.3	wc	1,73
	B2.1.1.4	obývacia izba	28,03
	B2.1.1.5	spálňa	13,78
	B2.1.1.6	balkón	8,34
B2.2.2			
	B2.2.2.4	chodba	3,43
	B2.2.2.5	kúpeľňa	6,34
	B2.2.2.6	obývacia izba	27,84
	B2.2.2.7	spálňa	15,18
	B2.2.2.8	balkón	8,34
B2.2.3			
	B2.2.3.4	chodba	3,43
	B2.2.3.5	kúpeľňa	6,34
	B2.2.3.6	obývacia izba	27,84
	B2.2.3.7	spálňa	15,18
	B2.2.3.8	balkón	8,34
B2.3.3			
	B2.3.3.1	predsieň	5,86
	B2.3.3.2	kúpeľňa	4,60
	B2.3.3.3	wc	1,73
	B2.3.3.4	obývacia izba	28,03
	B2.3.3.5	spálňa	13,78
	B2.3.3.6	balkón	8,34
B3.1.1			
	B3.1.1.1	predsieň	5,86
	B3.1.1.2	kúpeľňa	4,60
	B3.1.1.3	wc	1,73
	B3.1.1.4	obývacia izba	28,03
	B3.1.1.5	spálňa	13,78
	B3.1.1.6	balkón	8,34
B3.2.3			
	B3.2.3.1	predsieň	5,85
	B3.2.3.2	kúpeľňa	4,60
	B3.2.3.3	wc	1,73
	B3.2.3.4	obývacia izba	28,03
	B3.2.3.5	spálňa	13,78
	B3.2.3.6	balkón	8,34
B4.2.2			
	B4.2.2.1	predsieň	5,85
	B4.2.2.2	kúpeľňa	4,60
	B4.2.2.3	wc	1,73
	B4.2.2.4	obývacia izba	28,03
	B4.2.2.5	spálňa	13,78
	B4.2.2.6	balkón	8,34
B4.2.3			
	B4.2.3.1	predsieň	5,85
	B4.2.3.2	kúpeľňa	4,60
	B4.2.3.3	wc	1,73
	B4.2.3.4	obývacia izba	28,03
	B4.2.3.5	spálňa	13,78
	B4.2.3.6	balkón	8,34
B5.3.1			
	B5.3.1.1	predsieň	5,86
	B5.3.1.2	kúpeľňa	4,60
	B5.3.1.3	wc	1,73
	B5.3.1.4	obývacia izba	28,03
	B5.3.1.5	spálňa	13,78
	B5.3.1.6	balkón	8,34
B5.3.2			
	B5.3.2.1	predsieň	5,85
	B5.3.2.2	kúpeľňa	4,60
	B5.3.2.3	wc	1,73
	B5.3.2.4	obývacia izba	28,03
	B5.3.2.5	spálňa	13,78
	B5.3.2.6	balkón	8,34
B6.3.1			
	B6.3.1.1	predsieň	5,85
	B6.3.1.2	kúpeľňa	4,60
	B6.3.1.3	wc	1,73
	B6.3.1.4	obývacia izba	28,03
	B6.3.1.5	spálňa	13,78
	B6.3.1.6	balkón	8,34
B6.3.2			
	B6.3.2.1	predsieň	5,85
	B6.3.2.2	kúpeľňa	4,60
	B6.3.2.3	wc	1,73
	B6.3.2.4	obývacia izba	28,03
	B6.3.2.5	spálňa	13,78
	B6.3.2.6	balkón	8,34
B6.3.3			
	B6.3.3.1	jestvá	10,80

KÓD	ČÍSLO M.	MIESTNOSŤ	PLOCHA (m²)
A1.3.1			
	A1.3.1.1	predsieň	6,08
	A1.3.1.2	kúpeľňa	4,86
	A1.3.1.3	wc	1,70
	A1.3.1.4	obývacia izba	14,01
	A1.3.1.5	spálňa	13,33
	A1.3.1.6	kuchyňa	14,01
	A1.3.1.7	spálňa	13,19
	A1.3.1.8	balkón	11,73
A1.3.2			
	A1.3.2.1	predsieň	5,85
	A1.3.2.2	kúpeľňa	4,86
	A1.3.2.3	wc	1,70
	A1.3.2.4	kuchyňa	13,86
	A1.3.2.5	spálňa	13,40
	A1.3.2.6	obývacia izba	13,86
	A1.3.2.7	obývacia izba	12,40
	A1.3.2.8	balkón	14,04
A1.3.3			
	A1.3.3.1	predsieň	5,85
	A1.3.3.2	kúpeľňa	5,77
	A1.3.3.3	kuchyňa	13,86
	A1.3.3.4	spálňa	13,40
	A1.3.3.5	obývacia izba	13,86
	A1.3.3.6	balkón	12,01
A1.3.4			
	A1.3.4.1	predsieň	5,91
	A1.3.4.2	kúpeľňa	4,08
	A1.3.4.3	wc	1,97
	A1.3.4.4	kuchyňa	13,92
	A1.3.4.5	spálňa	13,46
	A1.3.4.6	obývacia izba	13,92
	A1.3.4.7	obývacia izba	12,48
	A1.3.4.8	balkón	14,32
A1.3.5			
	A1.3.5.1	predsieň	6,24
	A1.3.5.2	kúpeľňa	4,37
	A1.3.5.3	kuchyňa	13,86
	A1.3.5.4	obývacia izba	13,86
	A1.3.5.5	balkón	5,46
A1.3.6			
	A1.3.6.1	predsieň	2,86
	A1.3.6.2	kúpeľňa	3,17
	A1.3.6.3	obývacia izba	20,20
	A1.3.6.4	balkón	8,86
A1.3.7			
	A1.3.7.1	atrium	3,55
	A1.3.7.2	atrium	3,55
	A1.3.7.3	atrium	3,55
	A1.3.7.4	atrium	3,55
A1.3.8			
	A1.3.8.1	jestvá	79,42
	A1.3.8.2	výťah	3,12
	A1.3.8.3	schodisko	5,94
A2.3.1			
	A2.3.1.1	predsieň	6,08
	A2.3.1.2	kúpeľňa	4,95
	A2.3.1.3	wc	1,70
	A2.3.1.4	obývacia izba	14,01
	A2.3.1.5	spálňa	13,64
	A2.3.1.6	kuchyňa	14,01
	A2.3.1.7	spálňa	13,19
	A2.3.1.8	balkón	11,41
A2.3.2			
	A2.3.2.1	predsieň	5,85
	A2.3.2.2	kúpeľňa	4,60
	A2.3.2.3	wc	1,70
	A2.3.2.4	kuchyňa	13,86
	A2.3.2.5	spálňa	13,40
	A2.3.2.6	obývacia izba	13,86
	A2.3.2.7	obývacia izba	12,40
	A2.3.2.8	balkón	13,76
A2.3.3			
	A2.3.3.1	predsieň	5,85
	A2.3.3.2	kúpeľňa	4,61
	A2.3.3.3	kuchyňa	13,86

AUTORIZÁCIE / AUTHORIZATION

SCHÉMA / SCHEME



GENERÁLNY PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

www.the-buro.cz
The Büro s.r.o.
Tučkova 24a
Brno 602 00
Tel.: +421 907 911 704
Email: info@the-buro.cz

OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT

BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1
814 99 Bratislava

GENERÁLNY PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBERMEYER Helika
Lamačská cesta 3/B
Bratislava 841 04
Tel.: +421 238 128 223
Email: info@obermeyer.cz

PROJEKTANTI DESIGNER

PROREAL-Ka, s.r.o
Estónska 1
Bratislava 821 08
Tel.: +421 2 492 42 801
Email: proreal@proreal.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY: INEJ.ADOLAJ BIGAR

KONTROLOVAL / CHECKER: ING. ZOLTÁN FARKAŠ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE: ING. ZOLTÁN FARKAŠ

SCHVÁLIL / APPROVER: ING.ZOLTÁN FARKAŠ

NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	MIERKA / SCALE	DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE	POČET A1 / NUMBER OF A1
DSP	1:100	06/2023	18 A4

NÁZOV OBJEKTU / SO / OBJECT NAME
SO 001 A1 - A2, SO 001 B1 - B6

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART
UK

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

PÔDORYS 3.NP

NÁZOV SUBORU / FILE NAME

2110109 _ DSP _ _ E _ 001 _ 500 _ _ 3601 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	OBCHODNÝ ÚSEK / BUSINESS PART	ČASŤ / PART	SO / PO / OBJECT NAME	PODOBNÝ ÚSEK / PROF. PART	ZOZNAM ZMIEN / CHANGES	ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA / REVISION

KÓPIE / COPY