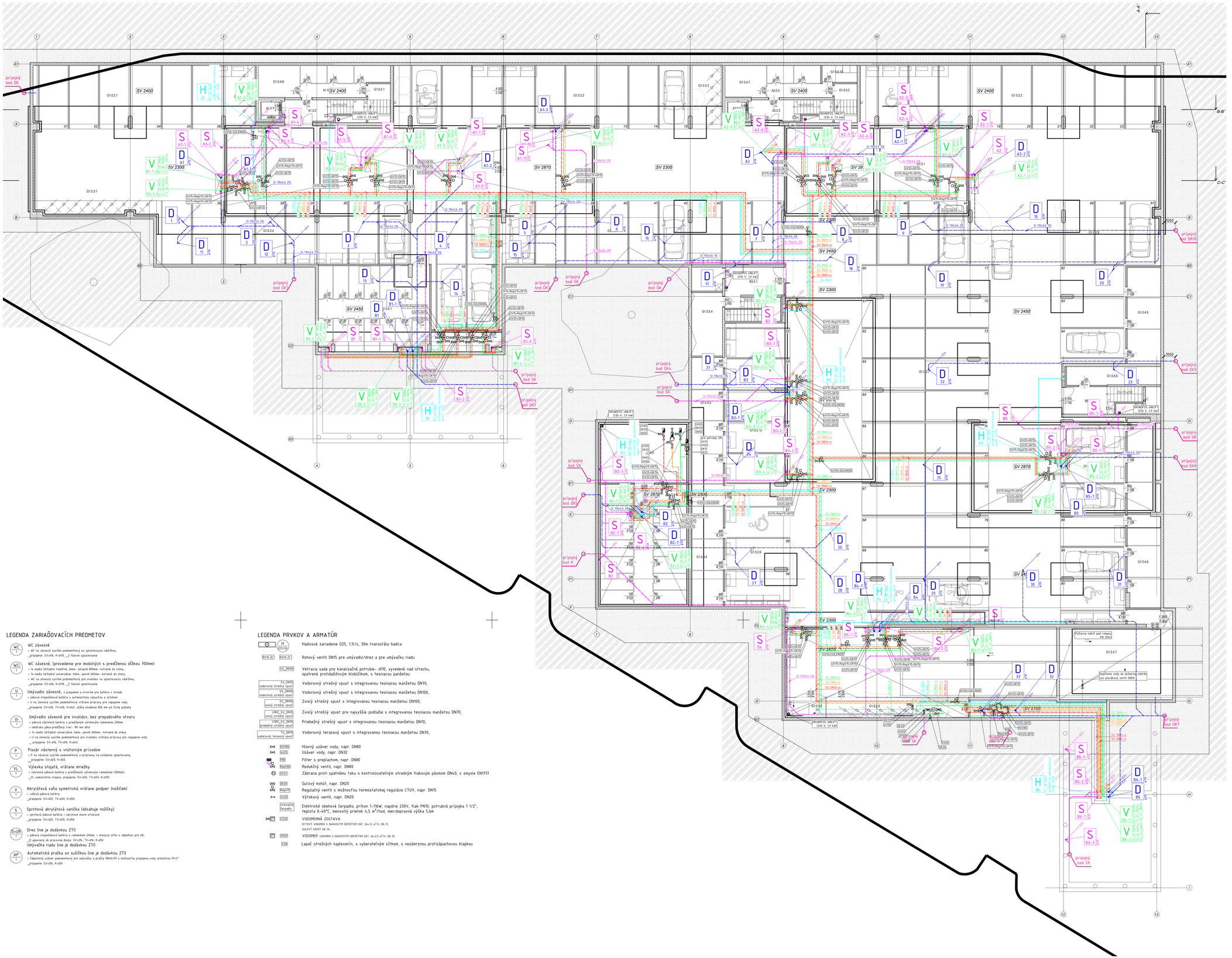

LEGENDA NAVRHOVANÝCH ROZVODOV

D – KANALIZÁCIA DAŽĎOVÁ – SI a HT v objekte, PVC-UIKGI SN8 V ZEMI
- v podlahe / v podhľade
- Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
- HT – HT-PP (STN EN 1451 , 110 – vonkajší priemer, 2,7 – hrúbka steny, 2% – spád
- SI – SILENT-, PP -Vylúpacie a zvodové potrubia-, 110 – vonkajší priemer, 3,4 – hrúbka steny, 2% – spád
- PVC – UIKGI SN8-bežná pevnosť-, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 2% – spád

S – KANALIZÁCIA SPLAŠKOVÁ – SI a HT v objekte, PVC-UIKGI SN8 V ZEMI
- v podlahe / v podhľade
- Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
- HT – HT-PP (STN EN 1451 , 110 – vonkajší priemer, 2,7 – hrúbka steny, 2% – spád
- SI – SILENT-, PP -Vylúpacie a zvodové potrubia-, 110 – vonkajší priemer, 3,4 – hrúbka steny, 2% – spád
- PVC – UIKGI SN8-bežná pevnosť-, 125 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny, 2% – spád

KANALIZÁCIA KONDENZÁTNA –
- v podlahe / v podhľade
- HT – HT-PP (STN EN 1451 , 32 – vonkajší priemer, 1,8 – hrúbka steny, 1% – spád

VODOVOD PITNÝ- ušľachtilá oceľ, plastplinik + PE izolácia
- v podlahe / v podhľade
- SS- ušľachtilá oceľ, DN- dimenzia potrubia, skutočný vonkajší rozmer potrubia podľa typu potrubia
- MA- plastplinik, DN- dimenzia potrubia, skutočný vonkajší rozmer potrubia podľa typu potrubia

TEPLÁ VODA – ušľachtilá oceľ, plastplinik + PE izolácia
- v podlahe / v podhľade

CIRKULÁCIA TV – ušľachtilá oceľ, plastplinik + PE izolácia
- v podlahe / v podhľade

VODOVOD POŽIARNY – Oc.pozink. potrubie STN EN 10255A1 trieda M alebo H.
- v podlahe / v podhľade
- Označenie stupačky, Označenie smeru pokračovania stupačky
- GS – Oc. pozinkované potrubie, 42,4 – vonkajší priemer, 3,2 – hrúbka steny
- -vyhrievací elektrický kábel na potrubí, napr. DEVI

LEGENDA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV

WC – WC závesné
- WC na závesný systém podomietkový so splachovacou nádržkou,
- _prípojenie: SV=ø38, K=ø110, _2 fázové splachovanie

WCI – WC závesné, (prevedenie pre imobilných s predĺženou dĺžkou 700mm)
- 1x madlo (držadlo) teplatné, bielo- skrápol 800mm- kotvené do steny,
- 1x madlo (držadlo) univerzálne, bielo- pevné 600mm- kotvené do steny,
- WC na závesný systém podomietkový pre invalidov so splachovacou nádržkou,
- _prípojenie: SV=ø38, K=ø110, _2 fázové splachovanie

U – Umývadlo závesné, s prepadom a otvorom pre batériu v strede
- páková stojančeková batéria s automatickou výpusťou a výtokom
- U na závesný systém podomietkový vrátane prípravy pre napojenie vody
- _prípojenie: SV=ø38, TV=ø38, K=ø40, výška osadenia 850 mm od čistej podlahy

UI – Umývadlo závesné pre invalidov, bez prepadového otvoru
- páková nástenná batéria s predĺženým výtokovým ramenom 200mm
- lekárska páka-predĺžený tvar-, 181 mm dlhá
- 1x madlo (držadlo) univerzálne, bielo- pevné 600mm- kotvené do steny
- U na závesný systém podomietkový pre invalidov vrátane prípravy pre napojenie vody
- _ prípojenie: SV=ø38, TV=ø38, K=ø40,

P – Pisoár nástenný s vnútorným prívodom
- P na závesný systém podomietkový s prípravou na ovládanie splachovania,
- _prípojenie: SV=ø32, K=ø50,

VL – Výlevka stojatá, vrátane mriežky
- nástenná páková batéria s predĺženým výtokovým ramenom (300mm),
- _VL samostatne stojaca, prípojenie: SV=ø20, TV=ø20, K=ø110

V – Akrylátová vaňa symetrická vrátane podpier (nožičiek)
- vaňová páková batéria
- _prípojenie: SV=ø20, TV=ø20, K=ø50,

S – Sprchová akrylátová vanička (obsahuje nožičky)
- sprchová páková batéria + sprchové dvere otváravé
- _prípojenie: SV=ø20, TV=ø20, K=ø50

D+UR – Drez line je dodávkou ZTI
- páková stojančeková batéria s ramenom 270mm + drezový sifón s odbočkou pre UR,
- _D upevnený do pracovnej dosky: SV=ø38, TV=ø38, K=ø50
- Umývačka riadu line je dodávkou ZTI

AP – Automatická práčka so sušičkou line je dodávkou ZTI
- Zápachový uzáver podomietkový pre umývačky a práčky DN40/50 s možnosťou pripojenia vody armatúrou R1/2"
- _prípojenie: SV=ø38, K=ø50

LEGENDA PRVKOV A ARMATÚR

- H / UV-19 – Hadicové zariadenie D25, 1,1l/s, 30m tvarostála hadica
- RVTI.1/ / RVTI.1C – Rohový ventil DN15 pre umývadlo/drez a pre umývačku riadu
- VS_DN50 – Vetracia sada pre kanalizačné potrubie- d110, vyvedené nad strechu, opatrené protidažďovým kloboučikom, s tesniacou manžetou
- SV_DN70 vodorovný strešný vpust – Vodorovný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- SV_DN100 vodorovný strešný vpust – Vodorovný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN100,
- SV_DN100 zvislý strešný vpust – Zvislý strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN100,
- LOND_SV_DN70 priebežný strešný vpust – Zvislý strešný vpust pre najvyššie podlažie s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- LOND_SV_DN70 vodorovný terasový vpust – Priebežný strešný vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- HUV80 – Vodorovný terasový vpust s integrovanou tesniacou manžetou DN70,
- UV20 – Hlavný uzáver vody, napr. DN80
- FI80 – Uzáver vody, napr. DN32
- RedVI80 – Filter s preplachom, napr. DN80
- OP1.1 – Redukčný ventil, napr. DN80
- GK20 – Zábrana proti spätnému toku s kontrolovateľným stredným tlakovým pásmom DN40, v zmysle EN1717
- RegVI15 – Guľový kohút, napr. DN20
- VV20 – Regulačný ventil s možnosťou termostatickej regulácie CTUV, napr. DN15
- Cirkulačné čerpadlo – Výtokový ventil, napr. DN20
- VZ20 – Elektrické obehové čerpadlo, príkon 1-196W, napätie 230V, tlak PN10, potrubná prípojka 1 1/2", teplota 0-40°C, menovitý prietok 4,5 m³/hod, men.dopravná výška 5,6m
- VM20 – VODOMERNÁ ZOSTAVA
  BYTOVÝ VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM DÁT, Qn=1,5 m³/h, DN 15,
  GUĽOVÝ KOHÚT DN 20,
- LSN – VODOMER VODOMER S DIAĽKOVÝM ODPOČTOM DÁT, Qn=2,5 m³/h, DN 20
  Lapač strešných naplavenín, s vyberateľným sítkom, s nezámrznou protizápachovou klapkou

POZNÁMKA
Pred začatím prác je realizátor povinný naštudovať podrobne dokumentáciu a prípadné chyby a nezrovnalosti v dokumentácii bezodkladne ohlásiť projektantovi. Dodávanie zariaďovacích predmetov robiť podľa dokumentácie architektúry.
Polohové a výškové osadenie rozvodov robiť podľa koordinačnej dokumentácie (okrem rozvodov základov).

Rozvody je nutné robiť podľa montážnych predpisov výrobcu vrátane vešania, dožiarol nedostatočné vešanie nie je povolené. Tlakové skúšky a skúšky tesnosti potrubia sa môžu vykonať iba na finálne zavesenom úseku.
Všetky prestupy potrubia cez požiarne konštrukcie je nutné požiarne utesniť príslušným a certifikovaným prvkami.

Excentrické redukce osadzovať v zmysle montážneho predpisu výrobcu (zarovnávať hornú hranu potrubia a vodiacovať pri spojoch)

Všetky kolená 90° okrem prípojných častí v dokumentácii povolených je nutné robiť z dvoch 45° kolien a na páre stupačiek, ktoré idú cez viac ako 1 podlažie (a ak to priestor dovoľuje) vkladať rúbehové rovné medzikusy 150mm medzi kolená 45°.

AUTORIZÁCIE / AUTHORIZATION

SCHÉMA / SCHEME

±0,000 = 133,500m n.m.
SOUS. SYSTÉM J-STSK / GND SYSTEM S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv / VERTICAL SYSTEM Bpv

GENERÁLNY PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER
TheBüro ...
Tučkova 24a, Brno 602 00
Tel.: +420 607 911 704
Email: info@theburo.cz

GENERÁLNY PROJEKTANT DÚ / HEAD DESIGNER
OBERMEYER HELIKA a.s.

OBJEDNATEĽ / CLIENT
BRATISLAVA
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Primaciálne nám. 1,
814 99 Bratislava

PROJEKTANT / DESIGNER
OBERMEYER HELIKA s.r.o.
LAMAČSKÁ CESTA 3/B
BRATISLAVA 841 04
TEL.: +421 258 103 223
EMAIL: info@obermeyer.sk

VYPRACOVAL / DRAWN BY
ING. BEÁTA HORŇÁKOVÁ

KONTROLOVAL / CHECKER
ING. ZUZANA KUCHTOVÁ

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE
ING. PETER JURÍK

SCHVÁLIL / APPROVER
ING. VLADIMÍR VALENT

NÁZOV ZÁKAZKY / PROJECT NAME
BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	MIERKA / SCALE	DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE	POČET A4 / NUMBER OF A4
DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	1 : 100	06.2023	18 x A4

NÁZOV OBJEKTU SO00 / OBJECT NAME
SO001 - BYTOVÝ DOM

NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART
400 - ZDRAVOTECHNICKÉ INŠTALÁCIE

NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME
PÔDORYS 1.PP

NÁZOV SÚBORU / FILE NAME
2110109_ DSP _ _E_ 001 _ 400 _ _ 3000 _ 00

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	OBCHODNÝ SÚBOR / BUSINESS PART	ČASŤ / PART	SO / PD / OBJECT NAME	PROFESNÝ DIEL / PROF. PART	KLASIFIKÁCIA / CLASIFICATION	ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	REVÍZIA / REVISION
2110109	DSP			E	001	400	3000	00

HÁRK / COPY