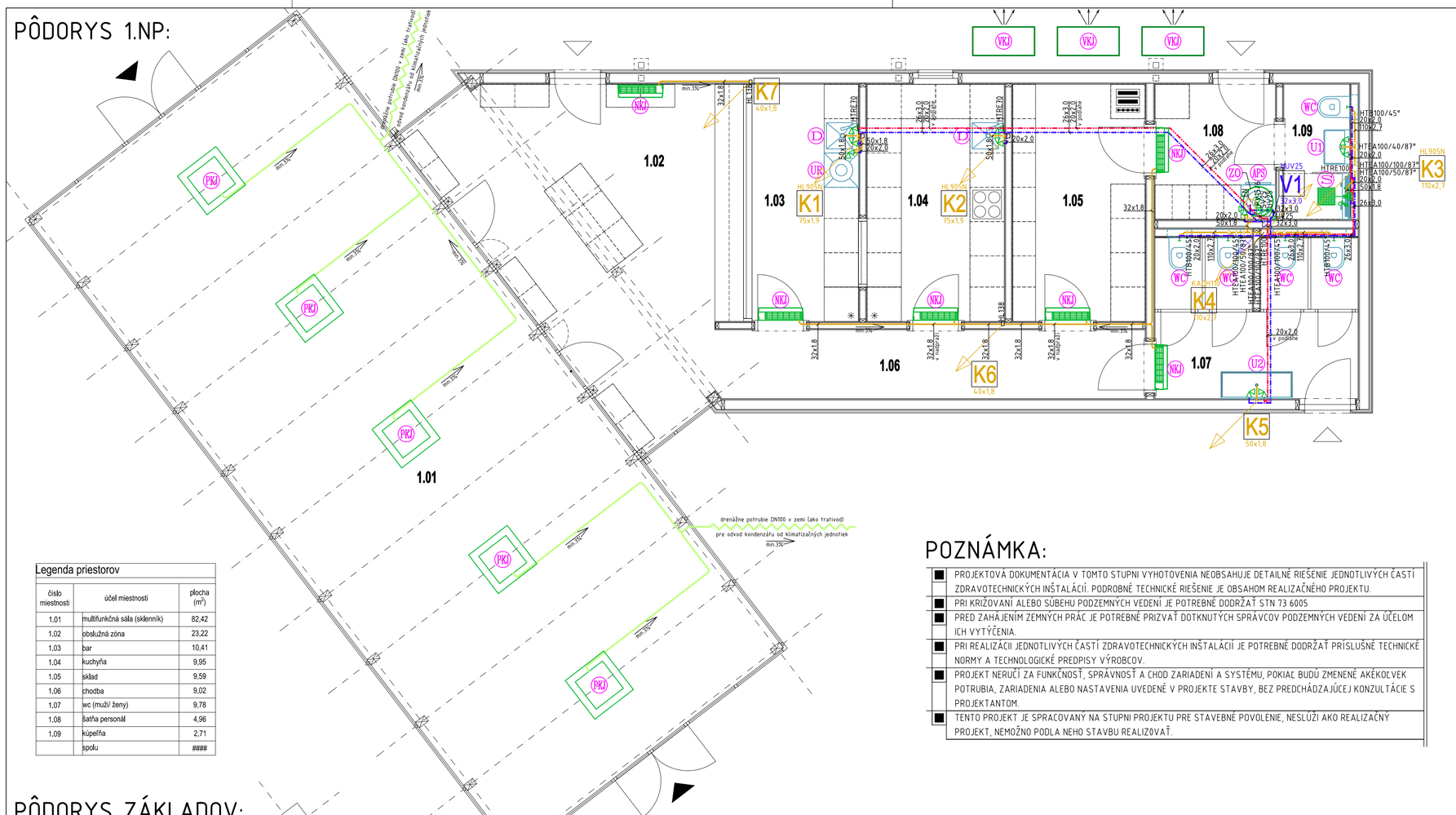
# PÔDORYS 1.NP:

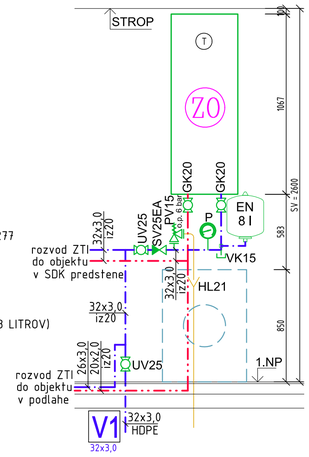



| Legenda priestorov | | |
|---|---|---|
| číslo miestnosti | účel miestnosti | plocha ($m^2$) |
| 1.01 | multifunkčná sála (sklennník) | 82,42 |
| 1.02 | obslužná zóna | 23,22 |
| 1.03 | bar | 10,41 |
| 1.04 | kuchyňa | 9,95 |
| 1.05 | sklad | 9,59 |
| 1.06 | chodba | 9,02 |
| 1.07 | wc (muži/ ženy) | 9,78 |
| 1.08 | šatňa personál | 4,96 |
| 1.09 | kúpeľňa | 2,71 |
| | spolu | #### |

# LEGENDA ZARIADENÍ A ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV:

- **ZO** ZVISLÝ ELEKTRICKÝ NÁSTENNÝ TLAKOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY DRAŽICE OKCE 125 S OBJEMOM 122 LITROV, EL. PRÍKONOM 2,2 kW, EL. PRIPOJENIE 1/N/PE ~ 230V/50Hz, EL. KRYTIE IP44, ODPORÚČANÝ ISTIČ 16A, MAX. TLAK 6 bar, MAX. PREVÁDZ. TEPLOTA 80°C (ODPORÚČANÁ 60°C), DOBA OHREVU Z 10°C NA 60°C JE 3,2 hod., ROZMERMY Φ524/1067 mm, HMOTNOSŤ 43 kg, TRIEDA ENERG. ÚČINNOSTI "C", ZÁŤAŽOVÝ PROFIL M, MNOŽSTVO ZMIEŠANEJ VODY 40°C JE 231,10 l
- **NKJ** NÁSTENNÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA – NÁVRH NIE JE RIEŠENÍM TEJTO PD, PRESNÉ OSADENIE A TYP URČÍ DODÁVATEĽ V REALIZAČNEJ FÁZE, NAPOJENIE NA ODVOD KONDENZÁTU DO KANALIZÁCIE BUDE CEZ KONDENZAČNÝ SIFÓN HL138
- **PKJ** PODSTROPNÁ KAZETOVÁ KLIMATIZAČNÁ JEDNOTKA – NÁVRH NIE JE RIEŠENÍM TEJTO PD, PRESNÉ OSADENIE A TYP URČÍ DODÁVATEĽ V REALIZAČNEJ FÁZE, ODVOD KONDENZÁTU BUDE POTRUBÍM Z PP DN32 HT-SYSTÉM
- **VKJ** VONKAJŠIA MULTISPLIT. JEDNOTKA REVERZIBILNÉHO TEPELNÉHO ČERPADLA VZDUCH/VZDUCH PRE VYKUROVANIE A CHLADENIE PRIESTOROV OBJEKTU – NÁVRH NIE JE RIEŠENÍM TEJTO PD, PRESNÉ OSADENIE A TYP URČÍ DODÁVATEĽ V REALIZ. FÁZE
- **D** KUCHYNSKÝ DREZ (SÚČASŤ KUCHYNSKEJ LINKY, BARU), S DREZOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU DN50 VÝTOKOVÁ BATÉRIA DREZOVÁ PRE JEDNOOTVOROVÚ MONTÁŽ, 2x PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15
- **WC** ZÁVESNÁ ZÁCHODOVÁ MISA SO SKRYTOU SPLACHOVACOU NÁDRŽKOU (SYSTÉM GEBERIT DUOFIX) SO ZADNÝM ODPADOM DN100, ŠPECIÁLNY ROHOVÝ VENTIL DN15 PRE SKRYTÚ NÁDRŽKU
- **S** NEREZOVÝ SPRCHOVACÍ ŽĽAB HL50W.0/80 K NASADENIU KU STENE + NEREZOVÉ PREKRYTIE HL050S/80 ODTOK DN50, DĽŽKA ZABUDOVANIA 800 MM, SPRCHOVÁ PODOMIETKOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA + PRÍSLUŠENSTVO
- **U1** UMÝVADLO S JEDNÝM OTVOROM PRE STOJÁNKOVÚ VÝTOKOVÚ BATÉRIU S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU DN40 2x PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15, ZMIEŠAVACIA BATÉRIA STOJÁNKOVÁ PRE JEDNOOTVOROVÚ MONTÁŽ
- **U2** DVOJUMÝVADLO NEREZOVÉ SO ZABUDOVANÝMI VÝTOKMI S AUTOMATICKÝM OVLÁDANÍM S UMÝVADLOVOU ZÁPACHOVOU UZÁVIERKOU DN50 2x PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15
- **UR** UMÝVAČKA RIADU PRIPÁJACIA A ODVODŇOVACIA TVAROVKA HL406 DN50 PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15 S PRÍPOJNOU RÚRKOU
- **APS** AUTOMATICKÁ PRÁČKA AJ S FUNKCIOU SUŠIČKY PRIPÁJACIA A ODVODŇOVACIA TVAROVKA HL406 DN50 PRÍPOJKOVÝ ROHOVÝ VENTIL DN15

SCHÉMA ZAPOJENIA ZÁSOBNÍKOVÉHO OHRIEVAČA TV



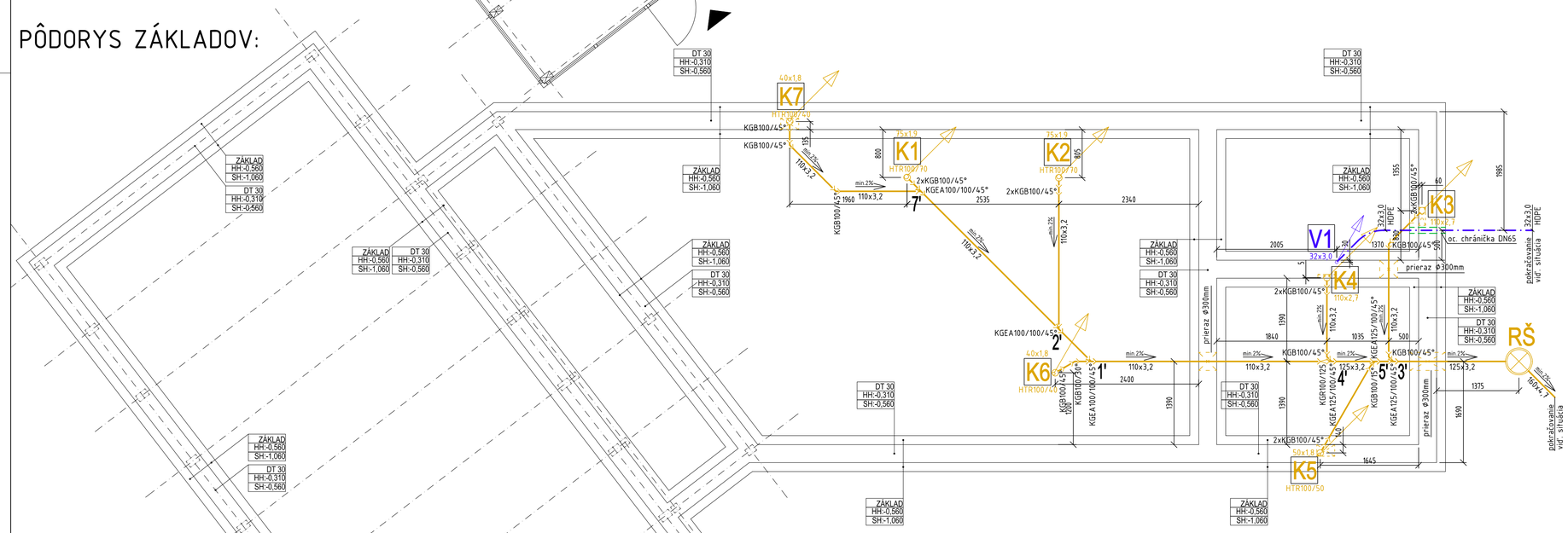

# POZNÁMKA:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA V TOMTO STUPNI VYHOTOVENIA NEOBSAHUJE DETAILNÉ RIEŠENIE JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH INŠTALÁCIÍ. PODROBNÉ TECHNICKÉ RIEŠENIE JE OBSAHOM REALIZAČNÉHO PROJEKTU.
- PRI KRÍŽOVANÍ ALEBO SÚBEHU PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ STN 73 6005
- PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC JE POTREBNÉ PRIZVAŤ DOTKNUTÝCH SPRÁVCOV PODZEMNÝCH VEDENÍ ZA ÚČELOM ICH VYTÝČENIA.
- PRI REALIZÁCII JEDNOTLIVÝCH ČASTÍ ZDRAVOTECHNICKÝCH INŠTALÁCIÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ PRÍSLUŠNÉ TECHNICKÉ NORMY A TECHNOLOGICKÉ PREDPISY VÝROBCOV.
- PROJEKT NERUČÍ ZA FUNKČNOSŤ, SPRÁVNOSŤ A CHOD ZARIADENÍ A SYSTÉMU, POKIAĽ BUDÚ ZMENENÉ AKÉKOĽVEK POTRUBIA, ZARIADENIA ALEBO NASTAVENIA UVEDENÉ V PROJEKTE STAVBY, BEZ PREDCHÁDZAJÚCEJ KONZULTÁCIE S PROJEKTANTOM.
- TENTO PROJEKT JE SPRACOVANÝ NA STUPNI PROJEKTU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE, NESLÚŽI AKO REALIZAČNÝ PROJEKT, NEMOŽNO PODĽA NEHO STAVBU REALIZOVAŤ.

# LEGENDA ARMATÚR:

- (T) TEPLOMER
- (P) MANOMETER
- UV25 UZATVÁRACÍ VRETENOVÝ VENTIL DN25 PRE PITNÚ VODU
- SV25EA SPÄTNÝ VENTIL DN25 PRE PITNÚ VODU HONEYWELL EA RV277
- PV15/6 POISTNÝ VENTIL PRE PITNÚ VODU DN15 O.P. 6 BAR
- HL21 LIEVIK KANALIZÁCIE DN32 S PROTIZÁPACHOVÝM UZÁVEROM
- GK20 GUĽOVÝ UZATVÁRACÍ KOHÚT DN20 PRE PITNÚ VODU
- VK15 VYPÚŠŤACÍ GUĽOVÝ KOHÚT DN15 PRE PITNÚ VODU
- EN TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA PRE SV REFLEX REFIX DD8 (8 LITROV) PRIPOJENIE EXPANZNEJ NÁDOBY CEZ REFLEX FLOWJET

# PÔDORYS ZÁKLADOV:




# LEGENDA POPISU TVAROVIEK:

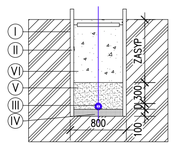
- KGEA JEDNODUCHÁ ODBOČKA – KG SYSTÉM
- KGR REDUKCIA NESÚOSÁ – KG SYSTÉM
- KGB KOLENO – KG SYSTÉM
- KGRE ČISTIACA TVAROVKA – KG SYSTÉM
- HTRE ČISTIACA TVAROVKA – HT SYSTÉM
- HTEA JEDNODUCHÁ ODBOČKA – HT SYSTÉM
- HTDA DVOJITÁ ODBOČKA – HT SYSTÉM
- HTED DVOJITÁ ROHOVÁ ODBOČKA – HT SYSTÉM
- HTR REDUKCIA NESÚOSÁ – HT SYSTÉM
- HTB KOLENO – HT SYSTÉM

– TVAROVKY V PROJEKTE SÚ POPÍSANÉ ŠTANDARDNE LEN PRE POTRUBIE KANALIZÁCIE OD DN75 A VIAC

# LEGENDA:

- POTRUBIE VNÚTORNÉHO ROZVODU STUDENEJ VODY /SV/ – MATERIÁL POTRUBIA PE-RT/Al/PE-HD (HERZ-HT) POTRUBIE VONKAJŠIEHO ROZVODU STUDENEJ VODY VEDENÉ V ZEMI HDPE POTRUBIE PE100 PN16 D32x3,0 (PIPELIFE)
- POTRUBIE VNÚTORNÉHO ROZVODU TEPLEJ VODY /TV/ – MATERIÁL POTRUBIA PE-RT/Al/PE-HD (HERZ-HT) – POTRUBIA BUDÚ VEDENÉ V INŠTALAČ. SDK PREDSTENE A V PODLAHE SPÁJANÉ NÁSUVNOU OBJÍMKOU LISOVANÍM A BUDÚ OPATRENÉ TEPELNOU IZOLÁCIOU ARMACELL TUBOLIT DG HRÚBKY 20 MM – PRI PRECHODE POTRUBIA CEZ STAVEBNÚ KONŠTR. (NAPR. STENU) VLOŽIŤ POTRUBIE DO OCHRANNEJ RÚRKY
- SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE Z PP RÚR PRE VNÚTORNÚ KANALIZÁCIU – HT SYSTÉM (PIPELIFE) SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE PRE OBJEKTOVÚ KANALIZÁCIU Z PVC-U RÚR SN4, SN8 – KG SYSTÉM (PIPELIFE)
- ODVOD KONDENZÁTU KANALIZAČNÝM POTRUBÍM Z PP RÚR PRE VNÚTORNÚ KANALIZÁCIU – HT SYSTÉM (PIPELIFE)
- HL905N K3 110x2,7 — ODPADOVÉ POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE Z PP RÚR 110x2,7 – HT SYSTÉM (PIPELIFE) POTRUBIE UKONČENÉ PRIVZDUŠŇOVACOU HLAVICOU HL905N DN75 – PODOMIETKOVÁ VERZIA (HL)
- KADH100 K4 110x2,7 — ODPADOVÉ POTRUBIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE, Z PP RÚR 110x2,7 – HT SYSTÉM (PIPELIFE) POTRUBIE VYVEDENÉ MIN. 0,5 M NAD ROVINU STRECHY A UKONČENÉ VETRACOU HLAVICOU KADH100 DN100 (PIPELIFE)
- HUV25 V1 32x3,0 — STÚPACIE POTRUBIE ROZVODU STUDENEJ VODY, NA POTRUBÍ NAD PODLAHOU OSADIŤ HLAVNÝ UZÁVER VODY HUV25 (UZATVÁRACÍ VENTIL DN25), MATERIÁL POTRUBIA PE100 PN16 d32x3,0 (DN25)
- RŠ REVÍZNA ŠACHTA OBJEKTOVEJ SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE DN400/160 (NAPR. REHAU AWAŠACHTA)
- HL21 LIEVIK DN32 S PROTIZÁPACHOVÝM UZÁVEROM, NAPOJENIE PREPADU OD POISTNÉHO VENTILU SV
- HTRE100 ČISTIACI KUS UVEDENEJ DIMENZIE NA ODPADOVOM POTRUBÍ OSADENÝ MAX. 1 M NAD PODLAHOU 1.NP (PIPELIFE)
- HL905N PRIVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HL905N OSADENÝ NA ODPADOVOM KANALIZAČNOM POTRUBÍ V INTERIÉRY (PODOMIETKOVÝ)
- HL138 ZÁPACHOVÝ UZÁVER HL138 DN32 PRE KLIMATIZAČNÉ JEDNOTKY NA ODVOD KONDENZÁTU DO KANALIZ. (PODOMIET.)

## DETAIL ULOŽENIA VODOVODNÉHO POTRUBIA V RYHE – PRIEČNY REZ M 1:50

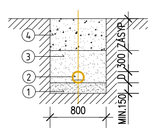



- I STENA RYHY
- II PAŽENIE
- III POTRUBIE
- IV PIESKOVÉ LÔŽKO
- V OBSYP POTRUBIA 0–20 mm
- VI ZHUTNENÝ ZÁSYP

POZNÁMKA:

HĹBKU POTRUBIA UPRAVIŤ PODĽA SITUÁCIE NA STAVBE
ZEMNÉ PRÁCE PREVÁDZAŤ V ZMYSLE STN73 3050
POTRUBIE VODOVODU A KANALIZÁCIE ZASYPAŤ AŽ PO TLAKOVEJ SKÚŠKE
PRED ZASYPANÍM ZAMERAŤ HĹBKU A SKUTOČNÚ TRASU POTRUBIA
O PREVEDENÍ ZEMNÝCH PRÁC VIESŤ STAVEBNÝ DENNÍK

## DETAIL ULOŽENIA KANALIZAČNÉHO POTRUBIA – PRIEČNY REZ M 1:50




1. PIESKOVÉ LÔŽKO
2. KANALIZAČNÉ POTRUBIE
3. ZHUTNENÝ OBSYP 0–20 mm
4. ZHUTNENÝ ZÁSYP

Projekt pre stavebné povolenie.

| HLAVNÝ PROJEKTANT | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | PROJEKTANT | Ing. Martin Boledovič, PhD. Slnečná 12, 951 01 Štitáre, +421 904 515 511, kbprojekt@kbprojekt.sk, www.kbprojekt.sk |
|---|---|---|---|
| Ing. arch. D. Kubiš | Ing. M. Boledovič, PhD. | Ing. M. Boledovič, PhD. | |
| Ing. arch. M. Kadák | | | |
| INVESTOR | 950, s. r. o.,Znievska 3149/40/Bratislava, PSČ 85106, SR, IČO: 52803007 | FORMÁT | 8xA4 |
| NÁZOV | **Centrum občianskych a komunitných aktivít** | DÁTUM | 03/2025 |
| MIESTO | obec Most pri Bratislave, parc.č.: 1220/738, 2500/32, 2500/33, k.ú. Most pri Bratislave | STUPEŇ | SP |
| PROFESIA | ZDRAVOTECHNIKA | MIERKA | Č.VÝKR. |
| OBSAH VÝKR. | PÔDORYS ZÁKLADOV, 1.NP, DETAILY | 1:50 | ZTI-02 |

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE SÚČASŤOU ARCHITEKTONICKÉHO DIELA A PODLIEHA AUTORSKÉMU ZÁKONU Č.383/1997 Z.z. PREZENTOVANÉ TECHNICKÉ VÝKRESY A VŠETKY TEXTOVÉ SÚČASTI PROJEKTU DEFINUJÚ DIELO, ALEBO JEHO ČASŤ. Z TOHO TITULU JE PROJEKT DUŠEVNÝM MAJETKOM AUTORA A PRETO POUŽÍVAŤ, ROZMNOŽOVAŤ A PUBLIKOVAŤ HO MOŽNO IBA SO SÚHLASOM AUTORA. ZMENY V PROJEKTE JE MOŽNÉ VYKONAŤ IBA S PÍSOMNÝM SÚHLASOM AUTORA !