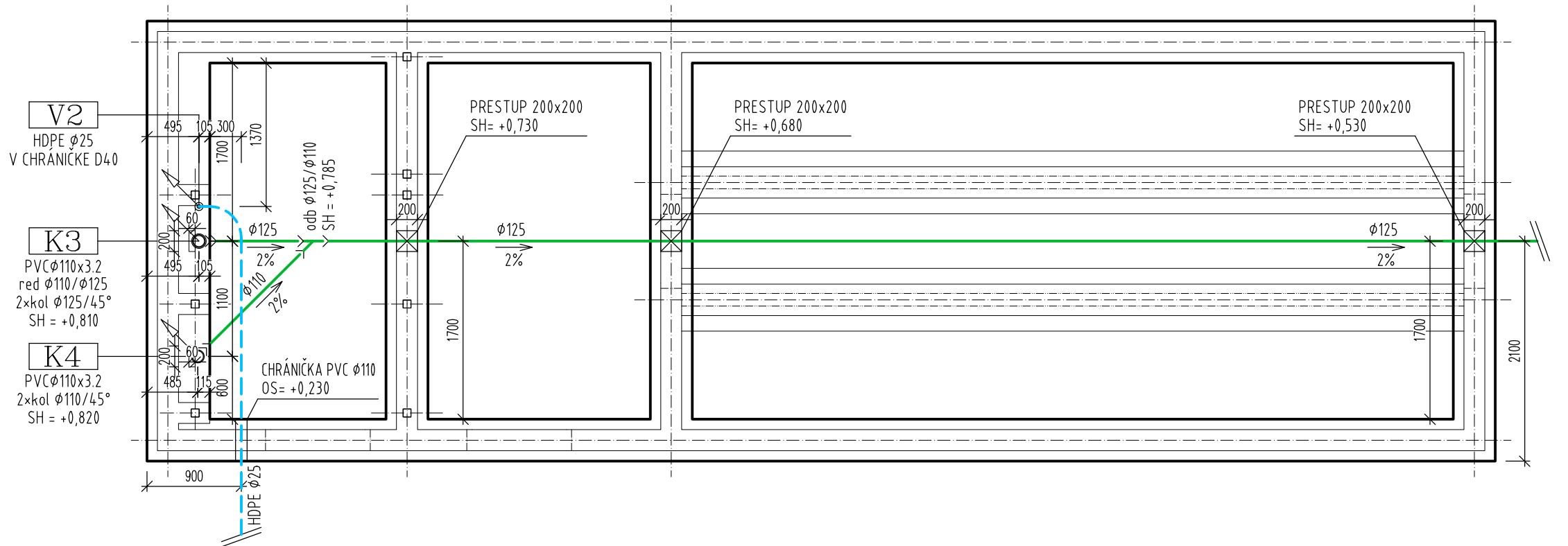
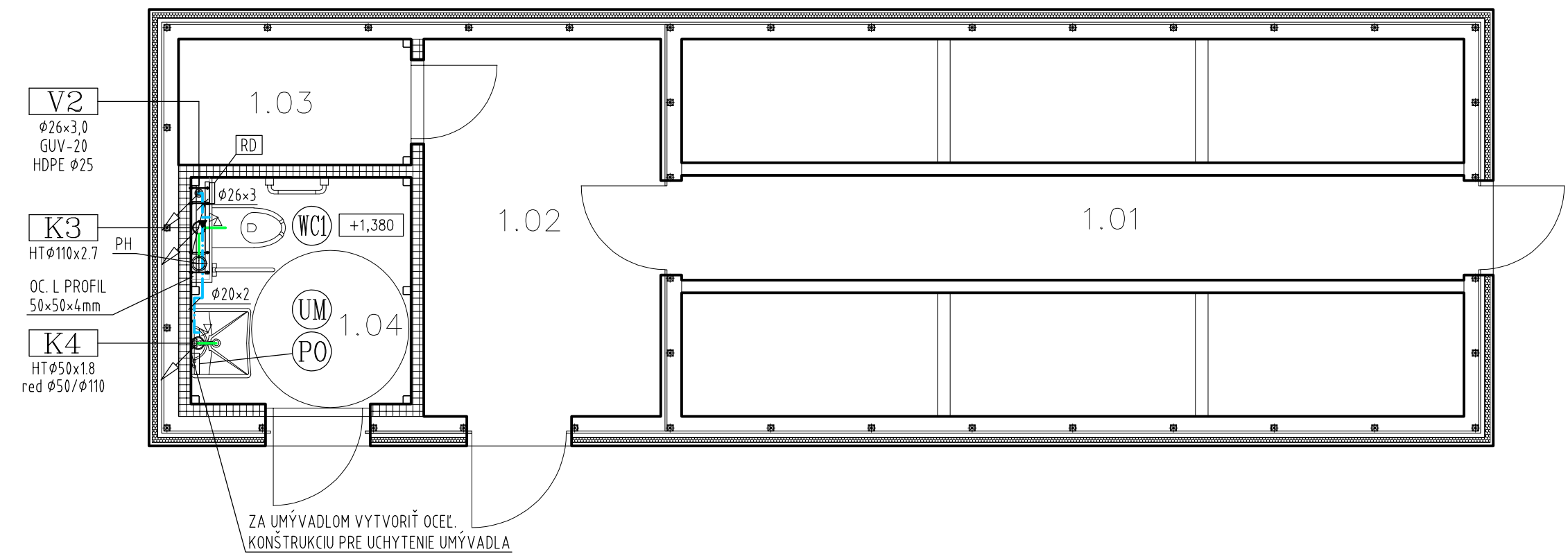


PÔDORYS ZÁKLADOV M 1:50



PÔDORYS SKLENÍKU M 1:50



LEGENDA ZDRAVOTECHNIKY

	SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE V ZÁKLADOCH Z PVC HRUBOSTENNÝCH RÚR
	PRIPOJOVACIE, ODPADOVÉ A VETRACIE POTRUBIE Z RÚR HT-PP
	ROZVOD STUDENEJ VODY V ZEMI Z POTRUBIA HDPE PE 100 DN20 (Ø25x2,3mm) PN16
	ROZVOD STUDENEJ VODY Z RÚR PE-AL-PE (NAPR. IVAR), + IZOLÁCIA (NAPR. MIRELON STABIL)
	PRIPOJOVACIA FLEXIHADICA PRE STUDENÚ VODU - HADICA JE SÚČASŤOU UMÝVADLOVEJ BATÉRIE
	PRIPOJOVACIA FLEXIHADICA PRE TEPLÚ VODU DN15 - HADICA JE SÚČASŤOU UMÝVADLOVEJ BATÉRIE
	KERAMICKÉ UMÝVADLO S ANTIBAKTERIÁLNOU POVRCH. ÚPRAVOU S PREPADOM PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH, Š. 650mm (NAPR. ViCare) S PRÍSLUŠENSTVOM PRE UCHYTENIE DO TEPELNOIZOLAČNÉHO OBYVODOVÉHO PÁNEĽA, UMÝVADLOVÁ ZMIEŠAVACIA BATÉRIA ŠTOJANKOVÁ PÁKOVÁ S 3 PRIPOJOVACÍMI HADICAMI (NAPR. BE.1840.AA) S MOŽNOSŤOU PRIPOJENIA K BEZTLAKOVÉMU OHRIEVAČU VODY, PRIPOJENIE NA STUDENÚ VODU ČEZ ROHOVÝ VENTIL S FILTROM 1/2"x3/8" NAPR. TE66F-15 - VÝŠKA +0,605, PRIPOJENIE NA ODPAD DN40 ČEZ UMÝVADLOVÝ ZÁPACHOVÝ UZÁVIER SĚTRIACI PRIESTOR S VERT. ODTOKOM NAPR. HL137.1/40
	KERAMICKÁ ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVESNÁ PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH S ANTIBAKTERIÁLNOU POVRCH. ÚPRAVOU SO SEDÁTKOM A S POKLOPOM, PREDSTENOVÝ INŠTALAČNÝ PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC S NÁDRŽKOU, BEZBARIÉROVÝ, TYPU GEBERIT DUOFIX - 111.375.00.5, S PRÍSLUŠENSTVOM PRE UCHYTENIE + OC. L PROFIL 50x50mm, OVLÁDADIE DVOJTLAČIDLO (NAPR. GEBERIT SAMBA), 1x NEREZOVÉ SKLOPNÉ DRŽADLO DĽ. 600mm (NAPR.: SAPHO XH516), 1x PEVNÉ DRŽADLO Š. 600mm (NAPR.: GROHE ESSENTIALS) HORNÁ HRANA DRŽADIEL VO VÝŠKE 850mm OD PODLAHY
	BEZTLAKOVÝ ELEKTRICKÝ PRIETOKOVÝ OHRIEVAČ VODY S VÝKONOM 3,5 kW (NAPR. DRAŽICE PTO 3,5 kW), ŠTUPEN KRYTIA IP25 ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE: 1 PE-N ~ 230 V/50 Hz, ODPOŮČANÉ ISTENIE: 16A, ROZMERY OHRIEVAČA: V x Š x HL = 161 x 204 x 80mm, OSADENIE: POD ODBERNÝM MIESTOM, S PRÍSLUŠENSTVOM PRE UCHYTENIE
	OZNAČENIE ZVISLÉHO NEVETRANÉHO ODPADOVÉHO POTRUBIA
	OZNAČENIE VODOVODNÉHO STÚPACIEHO POTRUBIA
	REVÍZNE DVIERKA DO SDK 200 x 200mm, S.H. = 200 mm OD PODLAHY
	odb ODBOČKOVÁ TVAROVKA - KANALIZÁCIA
	kol KOLENOVÁ TVAROVKA - KANALIZÁCIA
	red REDUKOVANÁ TVAROVKA - KANALIZÁCIA
	GUV-20 GUĽOVÝ UZÁVER S ODVODNENÍM PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, PN16, MAX. TEPLOTA T = 80°C (NAPR. IVAR.FIV.08011)
PH	PRIVZDUŠNOVACIA HLAVICA DN110 S DVOJITOU IZOLAČNOU STENOU, NAPR.: HL900N
SV	NÁSTENKA STUDENEJ VODY 20 x 1/2"F
TV	NÁSTENKA TEPLEJ VODY 20 x 1/2"F
OV	VYÚSTENIE ODPADOVÉHO POTRUBIA
RV	ROHOVÝ VENTIL TE-66F DN15 S FILTROM
RV1	ROHOVÝ VENTIL JE SÚČASŤOU PREDSTENOVÉHO INŠTALAČNÉHO MODULU
SH=	KÓTA SPODNEJ HRANY POTRUBIA VZHLADOM NA ±0,000
OS=	KÓTA OSI POTRUBIA / CHRÁNIČKY VZHLADOM NA ±0,000

LEGENDA POTRUBÍ

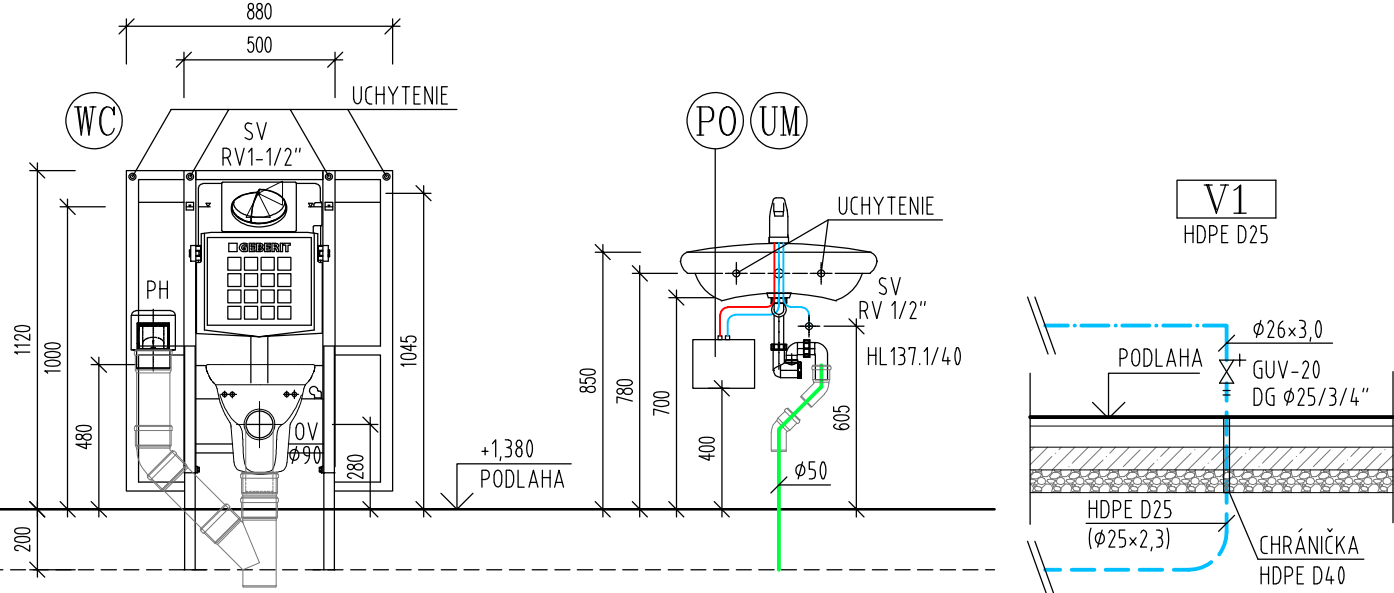
ROZMERY KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ SYSTÉM PVC - D x T (mm)					
D = VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA [mm]	T = HRÚBK A STENY POTRUBIA [mm]				
110x3.2	125x3.2	160x4.0	200x4.9	250x6.2	315x7.7

ROZMERY POTRUBÍ PRE VNÚTORNÚ KANALIZÁCIU SYSTÉM PP-HT - D x T (mm)					
D = VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA [mm]	T = HRÚBK A STENY POTRUBIA [mm]				
40x1.8	50x1.8	75x1.9	110x2.7	125x3.1	160x3.9

ROZMERY VODOVODNÝCH PE-AL-PE POTRUBÍ (napr. IVAR ALPEX-DUO XS) - D x T (mm)					
D = VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA [mm]	T = HRÚBK A STENY POTRUBIA [mm]				
20x2	26x3	32x3	40x3.5	50x4	63x4.5

MIN. HRÚBK A TEPELNEJ IZOLÁCIE PRE ROZVODY STUDENEJ VODY (λ = 0,035 W/m.K)	
ULOŽENIE POTRUBIA	HRÚBK A TEPELNEJ IZOLÁCIE (mm)
Potrubi e voľne uložené -v nevykurovanom priestore -vo vykurovanej miestnosti	4 mm 9 mm
Potrubi e v drážke, stúpacie potrubie -bez iného tepelného potrubia -vedľa vedeného tepelného potrubia	4 mm 13 mm
Potrubi e na stropnej konštrukcii	4 mm

SCHÉMA PRIPOJENIA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV



UPOZORNENIA:

- VŠEOBECNÉ:**
- TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
 - OZNAČENIE "φ" VO VÝKRESE ZNAMENÁ VONKAJŠÍ PRIEMER POTRUBIA
 - ZARIAĎOVACIE PREDMETY POUŽITÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCI SÚ REFERENČNÉ, PRESNÝ TYP URČÍ INVEŠTOR/ARCHITEKT
 - VÝŠKU ZAPOJENIA ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV JE POTREBNÉ NA STAVBE PRÍSPÔSOBIŤ MONTOVANÉMU TYPU ZARIAĎOVACIEHO PREDMETU A INVEŠTOROM POŽADOVANEJ VÝŠKE OSADENIA AK JE ODLIŠNÁ OD PD!
 - PRESTUPY POTRUBÍ MEDZI POŽIARNYMI ÚSEKMI MUSIA BYŤ UTESNENÉ PROTIPOŽIARNOU PENOU HILTI CP620
 - V PÔDORYSOCH NIE SÚ ZNÁZORNENÉ VŠETKY ARMATÚRY NA VODOVODE
 - POTRUBIA VEDENÉ PRI TEPELNOIZOLAČNÝCH PANELOCH BUDÚ UCHYTENÉ PRÍCHYTKAMI
 - SÚČASŤOU DODÁVKY ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV BUDÚ VŠETKY POTREBNÉ KONŠTRUKCIE PRE ICH PEVNÉ UCHYTENIE
- VODOVOD:**
- PRI MONTÁŽI ROZVODOV STUDENEJ VODY A TEPLEJ VODY JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY MONTÁŽNE PREDPISY UDÁVANÉ VÝROBCOM POTRUBIA
 - VŠETKY ROZVODY STUDENEJ VODY, A TEPLEJ VODY MUSIA BYŤ TEPELNE IZOLOVANÉ TRUBICAMI Z LAHČENÉHO POLYETYLÉNU (PE) S OCHRANNOU FÓLIOU PODĽA UVEDENEJ TABUĽKY V LEGENDE V SÚLADE S VYHLÁŠKOU č. 14/ 2016 Z.z.
 - PRIPOJENIE OHRIEVAČA VODY JE POTREBNÉ REALIZOVAŤ PODĽA POKYNOV JEHO VÝROBCU
- KANALIZÁCIA:**
- NAJMEŠNÍ SKĽON PRIPOJOVACÍCH POTRUBÍ VEDENÝCH OD ZARIAĎOVACÍCH PREDMETOV K ZVISLÝM ODPADOVÝM POTRUBIAM JE 3‰.
 - VZDIALENOSŤ MEDZI ZÁVESMI / PODPERAMI PRIPOJOVACÍCH ODPADOVÝCH POTRUBÍ JE MAX. 10xDN, AK VÝROBCA NEUDÁVA INAK
 - PRECHOD ODPADOVÉHO (VERTIKÁLNEHO) POTRUBIA DO ZVODOVÉHO (LEŽATÉHO) POTRUBIA SA MUSÍ VYTVORIŤ DVOMI KOLENAMI S ÚHLOM 45°

OBJEDNÁVATEĽ: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotován, starosta Kontakt. os.: Ing. Michal Gumenický, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT: stecho constructions www.stecho.sk STecho constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 920 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤI: TZB Pro-Real, s.r.o. Ekoosada 3108/453A 925 22 Veľké Úľany		ZODP. PROJEKTANT: ING. BÁLINT LANCZ VYPRACOVAL: ING. BÁLINT LANCZ	

NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA - II. ETAPA		ČÍSLO ZÁKAZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37		ČÍSLO VÝKRESU: 02 PARÉ: DÁTUM: 02/2023 MIERKA: 1:50	
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY			
ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D1.3 - ZDRAVOTECHNIKA			
OBJEKT: SO01 ŠPORTOVÉ PLOCHY, DETSKÉ IHRISKÁ, DROBNÁ ARCHITEKTÚRA			
NÁZOV VÝKRESU: SKLENÍK - PÔDORYSY			