

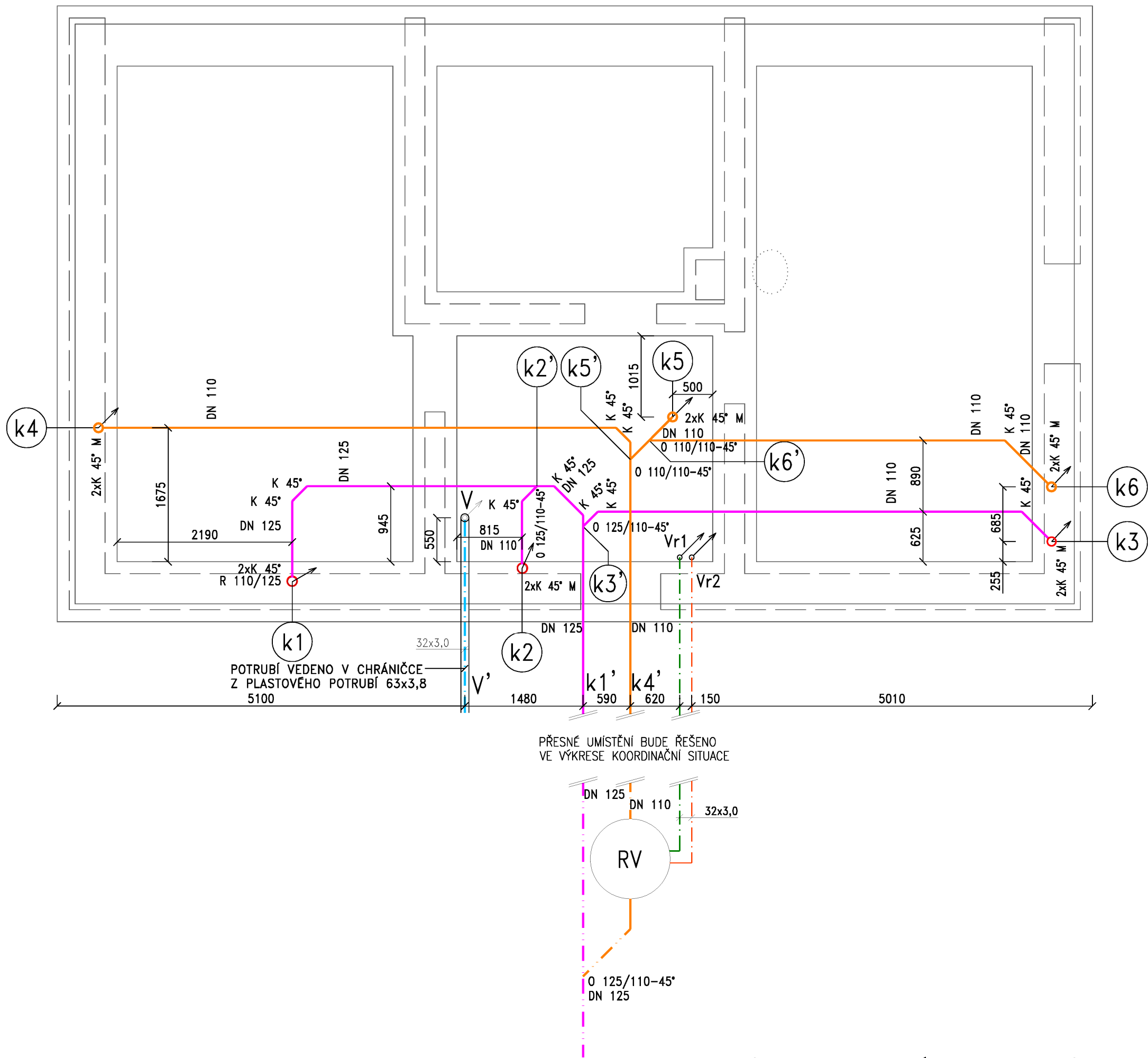
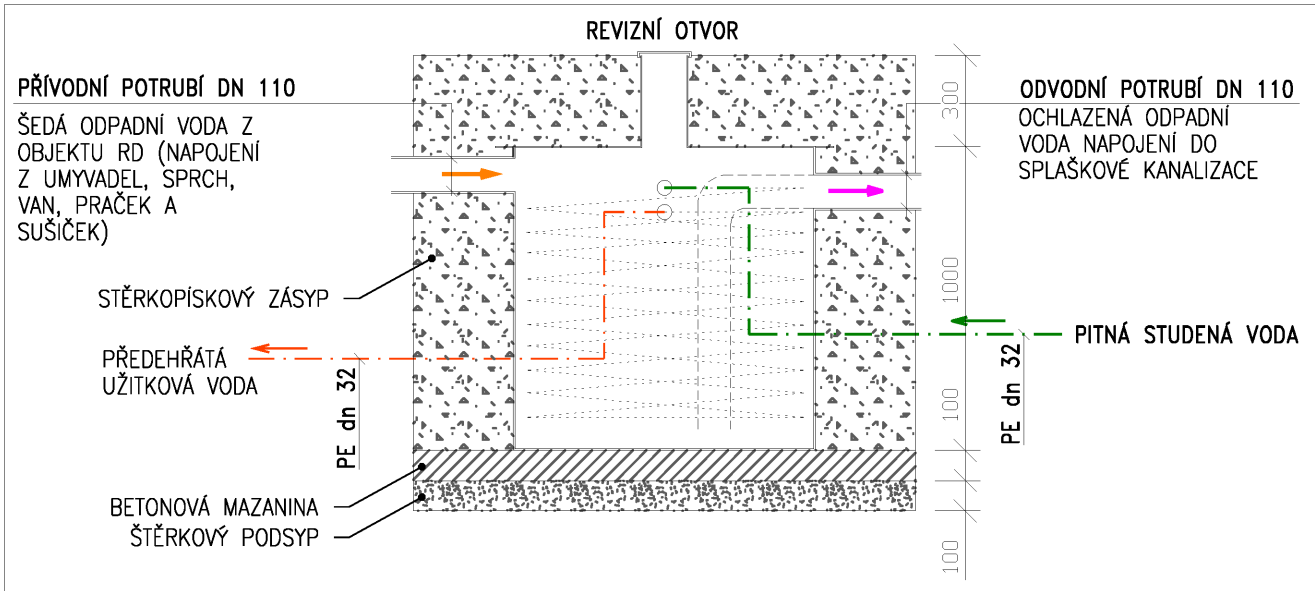


SCHÉMA REKUPERÁTORU TEPLÉ VODY 1:25



LEGENDA TVAROVEK :

K	KOLENO
2xK 45° M	KOLENA S VLOŽENÝM MEZIKUSEM cca. 250 mm – MÍSTO PATKOVÉHO KOLENA
PK	PŘIPOJOVACÍ KOLENO 90° S HRDLEM PRO PŘIPOJENÍ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY + TĚSNÍCÍ MANŽETA PRO d1=53 (umyvadlo d=32; dřez A HL20 d=40)
R	REDUKCE EXCENTRICKÁ, KRÁTKÁ
RD	REDUKCE EXCENTRICKÁ, DLOUHÁ
O	ODBOČKA (v odpadním potrubí 90°: ve svodném potrubí 45°)
HT	HRDLO S TĚSNĚNÍM PRO PŘIPOJENÍ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY VANY, SPRCHOVÉHO ŽLABU, PRAČKOVÉHO SIFONU A PŘIVZDUŠNOVACÍHO VENTILU
ČK	ČISTÍCÍ KUS 90° S KRUHOVÝM OTVOREM DO SVISLÉHO POTRUBÍ
HL 20	VTOK 6/4" S FIXAČNÍ OBJÍMKOU K HL 100 + ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA HL 136.3 + REDUKCE HL 12.3
HL 90NECO	PŘIVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN 110
HL 904	PŘIVZDUŠNOVACÍ VENTIL DN 40 S ADAPTEREM 32/50
RV	REKUPERÁTOR TEPLÉ VODY AKIRETHERM

POZNÁMKA :

MONTÁŽNÍ PRVEK AM101/1120 Sádromodul (STAVEBNÍ VÝŠKA 1120 mm) PRO ZÁVĚSNÉ WC, EAN8595580549398 VYRÁBÍ FIRMA ALCAPLAST.
(Montážní prvek pro WC NEOBSAHUJE ovládací tlačítko – objednat dle investora).

ODPADNÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE JE Z POLYPROPYLENU (SYSTÉM SiTech+) A VYRÁBÍ JEJ VČETNĚ TVAROVEK FIRMA WAVIN.

SPRCHOVÁ VANIČKA BUDE OPATŘENA ZÁSTĚNOU JIKA TYP LYRA PLUS 253381 (SPRCHOVÝ KOUT 800 mm, ČTVRTKRUH).

SVODNÉ POTRUBÍ BUDE OD FIRMY WAVIN Z TRUB A TVAROVEK Z PVC-U (SYSTÉM KG).
SVODNÉ POTRUBÍ VEDENÉ POD ÚROVŇÍ PODLAHY 1. NP BUDE ULOŽENO DO PÍSKOVÉHO LOŽE. V SOULADU S ČSN 1610 A PŘEDPISY VÝROBCE BUDE PROVEDEN OBSYP, ZASYPÁNÍ POTRUBÍ VHODNÝM STAVEBÍM MATERIÁLEM A NÁSLEDNĚ HUTNĚNÍ. TLOUŠŤKA PÍSKOVÉHO LOŽE BUDE MIN. 150mm OD DNA POTRUBÍ.

VĚTRACÍ POTRUBÍ k1 A k4 BUDE VYVEDENO NAD STŘECHU. POTRUBÍ BUDE NAPOJENO POMOCÍ FLEXI-TRUBKY NA NÁSTAVEC PRO ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE VEDOUcí PŘES PROSTUPOVOU TAŠKU, KTERÁ BUDE DODÁNA SPOLEČNĚ SE STŘEŠNÍ KRYTINOU. VĚTRACÍ POTRUBÍ "k2" BUDE OPATŘENO PŘIVZDUŠNOVACÍM VENTILEM HL 900NECO.

NA SPLAŠKOVÉM ODPADNÍM POTRUBÍ k1, k2 A k4 BUDE POUŽIT ČISTÍCÍ KUS. PŘÍSTUPOVÝ OTVOR K NĚMU BUDE OPATŘEN DVÍŘKY POD OBKLAD.

PRO PŘIPOJENÍ POJIŠŤOVACÍCH VENTILŮ OD INSTALOVANÝCH ZAŘÍZENÍ NA VNITŘNÍ KANALIZACI BUDE POUŽIT VTOK HL 20 SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU. VYÚSTĚNÍ PŘEPADŮ OD POJIŠŤOVACÍCH VENTILŮ BUDE MIN. 40 mm NAD VTOKEM.

SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY BUDOU ROZDĚLENY NA VODY ŠEDÉ A ČERNÉ. ŠEDÉ SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ VODY BUDOU SVEDENY DO REKUPERÁTORU TEPLÉ VODY, KDE ODEVZDAJÍ ČÁST TEPLA PRO PŘEDEHŘEV TEPLÉ VODY. BUDE POUŽIT REKUPERAČNÍ VÝMĚNÍK AKIRETHERM S CERTIFIKOVANOU ÚČINNOSTÍ 78,8%. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ REKUPERAČNÍHO VÝMĚNÍKU BUDE UPŘESNĚNA VE VÝKRESE KOORDINAČNÍ SITUACE. PŘI BĚŽNÉM POUŽITÍ BUDE VODA V REKUPERAČNÍM VÝMĚNÍKU PŘEDEHŘÁTÁ NA PŘÍBLIŽNĚ 30°C.

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ :

—	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP WAVIN SiTech+ SPOJOVANÉ NA HRDLA (ODHLUČNĚNÉ POTRUBÍ)
—	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ Z PP WAVIN SiTech+ SPOJOVANÉ NA HRDLA (ODHLUČNĚNÉ POTRUBÍ)
- - -	ŠEDÉ ODPADNÍ VODY
- - -	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC – PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU
- - -	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC – PŘÍVOD VODY K REKUPERÁTORU
- - -	VODOVODNÍ POTRUBÍ PE100 RC – PŘEDEHŘÁTÁ VODA Z REKUPERAČNÍHO VÝMĚNÍKU (cca 30°C)

WC	ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ JIKA, SÉRIE DEEP BY JIKA 51x36 cm, obj. č. 820610 S MONTÁŽNÍM PRVKEM PRO WC + KLOZETOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM, obj. č. 893610
	ODPADNÍ KOLENO PRO WC DN 90 A PŘECHODKA DN 90/110 JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC
U1	UMÝVÁTKO JIKA, SÉRIE LYRA PLUS 40x31 cm, obj. č. 8153810001061 (OTVOR BATERIE VPRAVO) A430 – SIFON UMYVADLOVÝ ALCAPLAST DN 32, PŘEVL. MATICE 5/4", kód A430, EAN 8594045935547
	ZÁSUVNÉ TĚSNĚNÍ PRO d1=53 A ODTOKOVOU TRUBKU d=32 mm, obj. č. HF292020W
U2	UMYVADLO JIKA, SÉRIE DEEP BY JIKA 65x48 cm, obj. č. 812614
	A430 – SIFON UMYVADLOVÝ ALCAPLAST DN 32, PŘEVLEČNÁ MATICE 5/4", EAN 8594045935547
	ZÁSUVNÉ TĚSNĚNÍ PRO d1=53 A ODTOKOVOU TRUBKU d=32 mm, obj. č. HF292020W
VA	VANÁ JIKA TIGO AKRYLÁTOVÁ ROHOVÁ ASYMETRICKÁ 160x80 cm – LEVÁ, obj. č. 221210
	A51CRM-80 – SIFON VANOVÝ AUTOMAT KOMPLET ALCAPLAST, DÉLKA 800 mm, EAN 8594045936605
SV	SPRCHOVÁ VANIČKA JIKA, SÉRIE PADANA (LITÝ MRAMOR), ČTVRTKRUHOVÁ 80x80 cm, obj. č. 211932
	A49CR – SPRCHOVÝ SIFON VANIČKOVÝ ALCAPLAST, ODTOK SPRCHY Ø 90 mm, EAN 8594045930627
	A52 – KOLENO 45° PRO VANIČKOVÉ SIFONY ALCAPLAST, EAN 8594045930696
D	JEDNODÍLNÝ DŘEZ VČETNĚ ODPADNÍHO VENTILU BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY KUCHYŇSKÉ LINKY
	A80-DN40 – SIFON TRUBKOVÝ ALCAPLAST DN 40, PŘEVLEČNÁ MATICE 6/4", EAN 8594045931488
	GEBERIT ODPADNÍ VENTIL 1 1/2" PRO DŘEZY S OTOČNÝM OVLÁDÁNÍM, obj. č. 152.931.20.1
	ZÁSUVNÉ TĚSNĚNÍ PRO d1=53 A ODTOKOVOU TRUBKU d=40 mm, obj. č. HF292050W
PS	APS3 – SIFON PRAČKOVÝ PODOMÍTKOVÝ ALCAPLAST, DN 50, NEREZ, EAN 8594045931259

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. TATO DOKUMENTACE NENAHRAŽUJE DOKUMENTACI K PROVEDENÍ STAVBY ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACE

HL INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL	 GSERVIS PROJEKTY A DŮMY	
ING. LUBOŠ KÁNĚ	ING. LUBOŠ KÁNĚ	ING. ONDŘEJ ŽÍDEK	MICHAELA CHLEBOVÁ		
MÍSTO STAVBY:	Zichov p.č.28/2,28/4,38/3,1228/2,1229,1230/1,st.1231			G SERVIS CZ, s.r.o. Tiskařská 257/10 108 00 Praha 10 - Malesčice	
STAVEBNÍK:	Peter Lebedev				
DATUM:	12/2022				
STAVBA:	RODINNÝ DŮM - AXOR - Z			FORMÁT	4xA4
				ARCH. Č.	05/2022
ČÁST PROJEKTU :	D.1.4.3 - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE			STUPEŇ	DSP
				MĚŘÍTKO 1:50	čís. výk.
OBSAH VÝKRESU:	SVODNÉ POTRUBÍ KANALIZACE			KÓTOVANO V mm	D.1.4.3b_1