



LEGENDA ZDRAVOTECHNIKY

	EXISTUJÚCI ROZVOD STUJENEJ VODY
	EXISTUJÚCI ROZVOD OHRIATEJ PITNEJ VODY
	EXISTUJÚCI ROZVOD CÍRKULÁCIE TEPLEJ VODY
	EXISTUJÚCI ROZVOD STUJENEJ VODY - URČENÝ NA DEMONTÁŽ
	EXISTUJÚCI ROZVOD OHRIATEJ PITNEJ VODY - URČENÝ NA DEMONTÁŽ
	EXISTUJÚCI ROZVOD CÍRKULÁCIE TEPLEJ VODY - URČENÝ NA DEMONTÁŽ
	SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE V ZÁKLADOCH Z PVC HRUBOSTENNÝCH RÚR
	PRÍPOJOVACIE, ODPADOVÉ A VETRAČNÉ POTRUBIE Z RÚR HT
	SPLAŠKOVÉ KANALIZAČNÉ POTRUBIE V ZÁKLADOCH Z PVC HRUBOSTENNÝCH RÚR
	PRÍPOJOVACIE, ODPADOVÉ A VETRAČNÉ POTRUBIE Z RÚR HT
	ROZVOD STUJENEJ VODY Z RÚR NAPR.: PE-AL-Pe (REHAU, IVAR, GERBERIT) + IZOLÁCIA Z PE PENY
	ROZVOD OHRIATEJ PITNEJ VODY Z RÚR NAPR.: PE-AL-Pe (REHAU, IVAR, GERBERIT) + IZOLÁCIA Z PE PENY
	ROZVOD CÍRKULÁCIE OPV Z RÚR NAPR.: PE-AL-Pe (REHAU, IVAR, GERBERIT) + IZOLÁCIA Z PE PENY
	KERAMICKÉ UMÝVADLO Š500mm S ANTIKTERIÁLNOU PLOCHOU ÚPRAVOU, STOJANOVÁ PÁKOVÁ ZMIEŠAVACIA BATERIA UMÝVADLOVÁ (NAPR. KLUDI PUREXSOLID), PRÍPOJENIE NA SV-TV, CEZ 2 ROHOVÉ VENTILY S FILTROM 1/2"x3/8" (NAPR. 2x TEGEF-15) - VÝŠKA - 0,580, PRÍPOJENIE NA ODPAD, CEZ UMÝVADLOVÝ ZÁPACHOVÝ ZÁVERKOVÝ (NAPR. HL192/140) - VÝŠKA - 0,830
	KERAMICKÉ UMÝVADLO S ANTIKTERIÁLNOU PLOCHOU ÚPRAVOU S PŘEPADOM PRE TELESNÉ POSTUPNÝCH S 600mm (NAPR. Vico), UMÝVADLOVÁ ZMIEŠAVACIA BATERIA UMÝVADLOVÁ (NAPR. KLUDI PUREXSOLID), PRÍPOJENIE NA SV-TV, CEZ 2 ROHOVÉ VENTILY S FILTROM 1/2"x3/8" (NAPR. 2x TEGEF-15) - VÝŠKA + 0,465, PRÍPOJENIE NA ODPAD, CEZ UMÝVADLOVÝ ZÁPACHOVÝ ZÁVERKOVÝ ŠETRIACI PŘESTOR S VERTIKÁLNYM ODTOKOM (NAPR. HL191/140).
	ZÁCHOD: ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVESNÁ SO SEDÁTKOM A POKLOPOM S ANTIKTERIÁLNOU PLOCHOU ÚPRAVOU, MONTAŽNÝ PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC NAPR. GERBERIT DUOFIX - 11300.00 S NÁDRŽKOU, STAVEBNÁ VÝŠKA 112CM (OVLADANÉ SPREDU - OVLADACIE DVOJTLAČIDLO (NAPR. GERBERIT SAMBA), ROHOVÝ VENTIL 1/2" JE SÚČASŤOU MODULU
	KERAMICKÁ ZÁCHODOVÁ MISA ZÁVESNÁ PRE TELESNÉ POSTUPNÝCH S ANTIKTERIÁLNOU PLOCHOU ÚPRAVOU SO SEDÁTKOM A S POKLOPOM, PŘEDSTĚNOVÝ INŠTALAČNÝ PRVOK PRE ZÁVESNÉ WC S NÁDRŽKOU, BEZBARIEROVÝ, (NAPR. GERBERIT DUOFIX - 11375.00 S), OVLADACIE DVOJTLAČIDLO (NAPR. GERBERIT SAMBA), 1x NEREZOVÉ PEVNÉ DRŽADLO S, 600mm (NAPR. GROHE ESSENTIALS) ROHOVÝ VENTIL 1/2" JE SÚČASŤOU MODULU
	NÁSTENNÝ KERAMICKÝ PISOÁR JIKA GÖLEM APIS 1 VS 3 S INTEGROVANÝM AUTOMATICKÝM SPLAČOVANÍM (OBSAHUJE PISOÁR, ELEKTRONIKU, ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL, ROHOVÝ VENTIL 1/2", ODSÁVACÍ SIFÓN HL.430 DN50 S ELEKTROJAM, EL. NÁPÁJENIE Z EXTERNÉHO ZDROJA SV.DC - NÁPÁJACÍ ZDROJ ZA S 230V/40S 31
	KERAMICKÁ STÓJACA VÝLETKA (NAPR. JIKA MISA 5104) SO ZADNÝM ODTOKOM S PLASTOVOU MREŽKOU, NÁSTENNÁ MIEŠACIA BATERIA S ROZTEČOU VÝVODU 150mm S DLHÝM RAMENOM - NAPR. KLUDI TERIOD - VÝŠKA +1000
	STOJATÝ NEPŘÍMÝ OHŘEVNÝ ZÁSOBNÍK TEPLEJ VODY NAPR. VALLANT VIH RW 300/3 BR, MENOVITÝ OBJEM 300 L, - PRÍRUBOVÁ ELEKTRICKÁ SPIRÁLA S VÝKONOM 3 kW, EL. PRÍPOJENIE: 400V/50Hz, ZÁPACH ÚZÁVERKA HLZ1
	KOMPAKTNÁ STANICA PRE ÚPRAVU VODY - ZARIADENIE PRE NÁPUŠŤANIE A DOPUŠŤANIE VODY DO SYSTÉMU ÚK, NAPR. IVAR DEVA-P-KAB 015, 230V/50Hz
	VZDUCHOTECHNICKÉ ZARIADENIE A KONDENZAČNÁ JEDNOTKA PODLA PROJEKTU VZT - ODOVOD KONDENZÁTU CEZ PRÍPOJOVACIE ODPADOVÉ POTRUBIE
	OZNAČENIE ZVISLEHO SPLAŠKOVÉHO KANALIZAČNÉHO ODPADOVÉHO POTRUBIA
	OZNAČENIE ZVISLEHO VODOVODNÉHO STÚPACIEHO POTRUBIA
	VODOVODNÉ STÚPACIE POTRUBIE - STUJENÁ VODA / CÍRKULÁCIA TEPLEJ VODY / TEPLÁ VODA / POŽIARNA VODA
	ZVISLÉ KANALIZAČNÉ ODPADOVÉ POTRUBIE - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
	PRIVZDUŠŇOVACIA HLAVICA - PODMIETKOVÁ (NAPR. HL90S1)
	UZATVÁRAČÍ VENTIL PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE, PN16, MATERIÁL MOSADZ, T=80°C
	SPATNÁ KLAPKA MOSADZNÁ PN16
	MECHANICKÝ FILTER S NÁPLŇOU, NAPR. GEL DEPIURA 1000 PP - 3,4"
	JEDNOVÝTOVÝ VODOMER S MODULÁRNÝM POČÍTADLOM NA STUJENÚ VODU DN15, Q <sub>nom</sub> = 2,5 m <sup>3</sup> /h, PN10
	EXPANZNÁ NÁDOBA PRE PITNÚ VODU REFLEX REFIX OD33, OBJEM 33 l, BEZPEČNOSTNÝ GUCOVÝ ÚZÁVEROK DN20
	POISŤÝ VENTIL PRE TEPLÚ VODU, NAPR. IVAR PV KB, Potv = 6 bar, PN16
	LIEVÍK DN32 S PROTIZÁPACHOVÝM ÚZÁVERKOM NAPR. HLZ1
	ČISTIACA TVAROVKA Ø110 OSADENÁ NA ZVISLOM KANALIZAČNOM ODPADOVOM POTRUBÍ VO VÝŠKE 1m OD PODLAHY
	REVÍZNE DVIERKA 150 x 150mm, S.H. = 925 mm OD PODLAHY
	REVÍZNE DVIERKA 200 x 200mm, S.H. = 1000 mm OD PODLAHY

LEGENDA POTRUBÍ

<b>ROZMERY VODOVODNÝCH PE-AL-PE POTRUBÍ (napr. IVAR, REHAU, GERBERIT) - D x T (mm)</b>	<b>ROZMERY VODOVODNÝCH POTRUBÍ Z UHLIKOVEJ OCELE (napr. IVAR, GERBERIT) - D x T (mm)</b>
D = VONKAJŠÍ PŘIEMER POTRUBIA (mm), T = HRUBKA STĚNY POTRUBIA (mm)	D = VONKAJŠÍ PŘIEMER POTRUBIA (mm), T = HRUBKA STĚNY POTRUBIA (mm)
20x2 26x3 32x3 40x3,5 50x4 63x4,5	18x1 22x12 28x12 35x15 42x15 54x15
<b>ROZMERY POTRUBÍ PRE VNÚTORNÚ KANALIZÁČNÚ SYSTÉM PP-HT - D x T (mm)</b>	<b>POPIS ZNAČENIA POTRUBÍ VODOVODU A KANALIZÁCIE VO VÝKRESE:</b>
D = VONKAJŠÍ PŘIEMER POTRUBIA (mm), T = HRUBKA STĚNY POTRUBIA (mm)	ZNAČENIE VO VÝKRESE LEGENDA
40x18 50x18 75x19 110x27 125x31 160x39	Ø20x2-P Ø50-P ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ V PODLAHE
<b>MIN HRUBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE PRE ROZVOD TEPLEJ VODY A CÍRKULÁCIE (Z MIN. VLNÝ A = 0,034 W/mK, Z PE PENY A = 0,040 W/mK)</b>	Ø20x2-S Ø50-S ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ V STĚNE
<b>ROZMERY VODOVODNÝCH PE-AL-PE POTRUBÍ</b>	Ø20x2-NP Ø50-NP ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ NAD PODKOPOM
HRUBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE (mm)	Ø20x2-PS Ø50-PS ROZMER POTRUBIA - VEDENÉ V PŘEDSTĚNE
DN 15 - ø 20 x 2,0 mm 20x22 mm - polyetylén	<b>MAX. VZDÁLENOSTI UCHYTENIA VODOVODNÝCH POTRUBÍ Z RÚR PE-AL-PE</b>
DN 20 - ø 26 x 2,3 mm 25x28 mm - polyetylén	ROZMER POTRUBIA (DxT) HORIZONTÁLNE (mm) VERTIKÁLNE (mm)
DN 25 - ø 32 x 3,0 mm 30x35 mm - polyetylén	20x2 mm 1350 mm 1500 mm
DN 32 - ø 40 x 3,5 mm 30x42 mm - polyetylén	26x3 mm 1500 mm 1750 mm
	32x3 mm 1650 mm 2000 mm
	40x3,5 mm 2000 mm 2000 mm

POZNÁMKY:

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE VYPRACOVANÁ PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV, NENAHRÁDZA ODÁVATEĽSKÚ A DELIENSKÚ DOKUMENTÁCIU
- EXISTUJÚCE ROZVODY BOLI ZAKRESLENÉ PODLA PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE ZDRAVOTECHNIKY Z ROKU 2005, SPRACOVATEĽ M. MARIČOŠOVÁ
- VO VÝKRESOCH NE SÚ ZAKRESLENÉ VŠETKY EXISTUJÚCE ROZVODY ZDRAVOTECHNICKÝCH INŠTALÁCIÍ
- ZARIADOVACIE PŘEDMETY POUŽITÉ V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ REFERENČNÉ, PŘESNÝ TYP URČÍ INVEŠTOR/ARCHITEKT
- PRI MONTÁŽI VNÚTORNÝCH ROZVODOV VODY A KANALIZÁCIE JE POTREBNÉ DODRŽAŤ VŠETKY MONTÁŽNE PŘEDPISY UDAVÁNE VYROBAMI POTRUBÍ
- KAŽDÚ ZMĚNU A NESÚLAD PŌCAS REALIZÁCIE VOČI NAVRHOVANÉMU RĚŠENIU JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM
- POTRUBIA VODOVODU BUDÚ IZOLOVANÉ POTRUBNOU IZOLÁČIOU Z POLYETYLÉNOVÝ PĚNY, HRUBKA TEPELNEJ IZOLÁCIE JE UDAVANÁ V TABUĽKE V SÚLADE S VÝHĽÁŠKOU Č. 14/2016 Z. Z., NAVRHOVANÁ HRUBKA IZOLÁCIE PRE ROZVOD STUJENEJ VODY JE MIN. 9mm
- PŘECHOD ODPADOVÉHO VERTIKÁLNEHO HORIZONTÁLNEHO POTRUBIA SA MUSÍ VYTVOŘIT DVOMI 45° KOLĚNAMI
- NÁJEMNÍ SKLON PRÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ VEDENÝCH OD ZARIADOVACÍCH PŘEDMETOV K ZVISLÝM ODPADOVÝM POTRUBIAM JE 3‰
- VÝŠKU ZAPOJENIA ZARIADOVACÍCH PŘEDMETOV JE POTREBNÉ NA STABE PŘISPŮBIŤ MONTOVANÉMU TYPU ZARIADOVACIEHO PŘEDMETU A INVEŠTORM PŌŽADOVANEJ VÝŠKE OSADENIA AK JE ODLIŠNÁ OD PŌI
- PŘESTUPY POTRUBÍ MEZI POŽIARNÝMI ÚSEKMI MUSIA BÝŤ UTESNĚNÉ PROTİPOŽIARNOU PĚNOU (NAPR. HLTI CP620)
- LEŽATÉ ROZVODY VEDĚNÉ POD STROPOM BUDÚ ZÁVESNÉ NA ZÁVESOCH PODLA MONTÁŽNEHO NÁVODU VYROBU
- ODOVOD VODY Z PŘIŠŤNÝCH VENTILOV JE POTREBNÉ NÁPOJIŤ NA KANALIZÁČI
- V PŌDORYSOCH NE SÚ ZNAČENÉ VŠETKY ARMATURY NA VODOVODE
- OZNAČENIE "ø" VO VÝKRESE ZNAMENÁ VONKAJŠÍ PŘIEMER POTRUBIA
- TECHNICKÁ SPŘÁVA JE NEODDELITELNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

ProjektoVá kanceláří:	<b>TZB PRO-REAL S.R.O.</b> PROJEKTOVANIE A REALIZÁCIA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV TEL. : 0915 042 546, E-MAIL : LANZBALINT@GMAIL.COM	Autorizované razítko :
Profesia :	<b>ZDRAVOTECHNIKA</b>	
Stupeň dok. :	<b>DOKUMENTÁCIA PRE OHLÁSENIE STAVEBNÝCH ÚPRAV</b>	
Autor :	Ladislav Varjú	
Zodp. proj. ZT :	Ing. Bálint Lancel	
Vypracoval ZT :	Ing. Bálint Lancel	
Investor :	Obec Kostolná pri Dunaji	
Názov stavby :	<b>ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI BUDOVY KULTÚRNEHO DOMU V KOSTOLNEJ PRI DUNAJI</b>	Dátum : 03/2025 Rev. Ě. :
Objekt :		Zák. Ě. : 2025/23 Formát : Bx4A
Miesto stavby :	Ě. 6, 903 01 KOSTOLNÁ PRI DUNAJI, k.ú. Kostolná pri Duangi, Ě.p. 5/3, 5/4, 2/4, 69/1	Ěísťo výkresu :
Obsah :	<b>PŌDORYS 1.NP</b>	Ĥierka :
		<b>ZT01 1:50</b>