



IZOLACE TV A CIRKULACE TV

Potrubí	min. tl. izolace	tl. Izolace z min. plsti
PPR PN 16	dle 193/2007Sb	$\lambda=0,037\text{ W/mK}$
20x2,8	30,8 mm	40 mm
25x3,5	26,7 mm	30 mm
32x4,5	35,4 mm	40 mm
40x5,6	45,2 mm	50 mm
50x6,9	27,2 mm	30 mm
63x8,6	35,7 mm	40 mm
Poznámka: hodnoty platí pro teplotu média 55°C a teplotu okolí 15°C při relativní vlhkosti 65%		

IZOLACE SV

ROZVODY SV BUDOU ISOLOVÁNY NÁVLEKOVÝMI  
IZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z PĚNĚNÉHO PE -  $\lambda=0,046\text{ W/mK}$   
TLOUŠTKY 6 mm, TEPLOTA ROSNÉHO BODU = 8,7°C  
NEBUDE DOCHÁZET KE KONDENZACI VODNÍCH PAR

OZNAČENÍ	POPIS
U	UMYVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ - 60x48,5 cm, NEREZOVÝ SIFON UMYVADLOVÝ + UMYVADLOVÁ VÝPUST CLICK/CLACK ½", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ
WC	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET + DURAPLASTOVÉ SEDÁTKO S POKLOPEM S ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚPRAVOU S POMALÝM SKLÁPĚNÍM, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU PRO ZABUDOVÁNÍ MOKRÝM ZPŮSOBEM S OVLÁDACÍM TLAČÍTKEM, ROHOVÝ VENTIL ½", HORNÍ HRANU OSADIT DO VÝŠKY 460 mm NAD PODLAHOU
S	PODLAHOVÝ ŽLAB SE SVISLÝM ODTOKEM DÉLKY 1,0 m VČETNĚ KRYTU Z NEREZ OCELI, PODOMÍTKOVÁ VANOVÁ BATERIE PÁKOVÁ + SPRCHOVÉ KOLENO 278 mm + HLAVOVÁ SPRCHA Ø160 mm + NÁSTĚNNÝ DRŽÁK SPRCHY + NÁSTĚNNÉ KOLÍNKO + SPRCHOVÁ HADICE 1,5 m + RUČNÍ SPRCHA, ZÁVĚSNÁ HRAZDA + TEXTILNÍ ZÁVĚS
D	NEREZOVÝ DŘEZ - DODÁVKA INTERIÉRU, STOJÁNKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PÁKOVÁ, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ S NEREZ MŘÍŽKOU A FLEXI PŘEPADEM, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
DD	DVOJITÝ DŘEZ - DODÁVKA INTERIÉRU, STOJÁNKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PÁKOVÁ, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PRO DVOUDŘEZ S NEREZ MŘÍŽKOU A FLEXI PŘEPADEM, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
VÝ	STACIONÁRNÍ KERAMICKÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU SKLOPNOU MŘÍŽÍ, PLASTOVÁ NÁDRŽKA - BOČNÍ PŘÍVOD VODY, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE (RAMÉNKO 246 mm)
M	KUCHYŇSKÁ MYČKA - DODÁVKA INTERIÉRU, PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM, S PŘIPOJENÍM VODY, ROHOVÝ VENTIL 1/2"
AP	AUTOMATICKÁ PRAČKA - DODÁVKA INTERIÉRU, PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM, S PŘIPOJENÍM VODY, ROHOVÝ VENTIL 1/2"

OZNAČENÍ	POPIS
SU	SUŠIČKA PRÁDLA - DODÁVKA INTERIÉRU, PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM
PV	PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM, NEREZ MŘÍŽKOU + SOUPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE
PK	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - DODÁVKA UT, PRO DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU UT OSADIT KULOVÝ KOHOUT S PŘIPOJENÍM NA HADICI DN 20, PŘEPAD Z PV OSADIT KALICHEM PRO ÚKAPY S MECHANICKOU UZÁVĚRKOU PRO SUCHÝ STAV, PŘIPOJIT ODVOD KONDENZÁTU Z KOTLE A KOUŘOVODU
ZO	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 400 l - DODÁVKA UT, POTRUBÍ SV OSADIT KK 32, POJISTNÝM VENTILEM 1/2" - OTV. TLAK 0,6 MPa A TLAKOVOU EXPAZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 25 l / PN 10 S PRŮTOČNOU ARMATUROU SE ZAJIŠTĚNÍM G 3/4", POTRUBÍ CIRKULACE TV OSADIT KK 20, F 20, CIRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO V NEREZ PROVEDENÍ DN 20 Q=0,2 m³/hod, H=1,0 m, KK 20, POTRUBÍ TV OSADIT KK 20, PŘEPAD Z PV OSADIT KALICHEM PRO ÚKAPY S MECHANICKOU UZÁVĚRKOU PRO SUCHÝ STAV
VZT	ODVOD KONDENZÁTU OD ZAŘÍZENÍ VZT, NAPOJIT PROSTŘEDNICTVÍM KONDENZAČNÍHO SIFONU S VODNÍ ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU A MECHANICKÝM ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PRO SUCHÝ STAV
SV	STŘEŠNÍ VŮK SE SVISLÝM ODTOKEM DN 100 + SOUPRAVA PRO NAPOJENÍ HYDROIZOLACE (BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI DLE SKUTEČNÉ HYDROIZOLACE
LSS	LAPÁČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN110/125 S KOŠEM PRO ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT, SE SUCHOU KLAPOUKOU PROTI ZÁPACHU, ČISTIČÍM VÍČKEM A TĚSNÍČÍMI KROUŽKY Ø75-110mm
LV1	LINIOVÁ VPUST DÉLKY 1,5 m Z RECYKLOVANÉHO PP S ROŠTEM Z POZINKOVANÉ OCELI A ODTOKEM Z ČELA, TRÍDA ZATÍŽENÍ A 15 kN, STAVBA ZAJISTÍ OBETONOVÁNÍ
LV2	LINIOVÁ VPUST DÉLKY 7,5 m Z RECYKLOVANÉHO PP S ROŠTEM Z POZINKOVANÉ OCELI + ODTOKOVÁ VPUST, TRÍDA ZATÍŽENÍ C 250 kN, STAVBA ZAJISTÍ OBETONOVÁNÍ

LEGENDA ČAR

- — — — — STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD PVC 90
- — — — — NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA SDR11 PE100 - 63x5,8
- — — — — NOVÝ DOMOVNÍ VODOVOD SDR11 PE100
- — — — — NOVÝ ROZVOD SV V OBJEKTU - PPR PN 16
- — — — — NOVÝ ROZVOD TV V OBJEKTU - PPR PN 16
- — — — — NOVÝ ROZVOD CIRKULACE TV V OBJEKTU - PPR PN 16
- — — — — STÁVAJÍCÍ ŘAD JEDNOTNÉ KANALIZACE DN 250 KAMENINA
- — — — — NOVÁ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE DN 150 KAMENINA
- — — — — NOVÁ DOMOVNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- — — — — NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- — — — — ODVOD KONDENZÁTU - PPR PN 10
- VŠ NOVÁ PLASTOVÁ VODOMĚRNÁ ŠACHTA Ø1,5 m
- RŠ NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA JEDNOTNÉ KANALIZACE DN 400
- RN MONOLITICKÁ RETENČNÍ NÁDRŽ 14,0 m³
- + 5,0 m³ AKUMULAČNÍ PROSTOR PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÝCH VOD

POZNÁMKA : TYPY ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU DOPŘESNĚNY  
PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ

<b>CM</b> projekt, s.r.o. <small>Bratislavská 86a/5, 693 01 Hustopeče Gaudenzio 13, 617 00 Brno www.cmprojekt.cz</small>	PROJEKTANT	
	PROJEKTANT	
	ZODP. PROJEKTANT	Marek Cabal
	PROJEKTANT	Aleš Palát
	PROJEKTANT	
<b>OpenArch</b> <small>projektování staveb s.r.o.</small>	Ateliér: Erbenova 22, 602 00 Brno tel.: 777 095572 e-mail: atelier@openarch.cz www.openarch.cz	
	NAZEV STAVBY:	Novostavba objektu DOZP za účelem trvalého bydlení na pozemcích p. č. 10361 v k. ú. Hrušovany nad Jevišovkou
	CAST:	D.1.4.a
	PROFUSE	Zařízení zdrav. tech. instalací
	REVIZE:	
INVESTOR: Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82, Brno	PARE ČÍSLO:	
	ČÍSLO VÝKRESU:	108