



IZOLACE TV A CIRKULACE TV

Potrubí PPR PN 16	min. tl. izolace dle 193/2007Sb	tl. Izolace z min. plsti λ=0,037 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 IZOLOVÁNY NÁVLEKOVÝMI IZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z PĚNĚNÉHO PE - λ=0,046 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 KRYTÝ Z NEREZ OCELI, PODOMÍTKOVÁ VANOVÁ BATERIE PÁKOVÁ + SPRCHOVÉ KOLENO 278 mm + HLAVOVÁ SPRCHA Ø160 mm + NÁSTĚNNÝ DRŽÁK SPRCHY + NÁSTĚNNÁ 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 PV	SUŠIČKA PRÁDLA - DODÁVKA INTERIÉRU, PODOMÍTKOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA S PŘIPOJOVACÍM KOLENEM PODLAHOVÁ VPUST SE SVISLÝM ODTOKEM, NEREZ MŘÍŽKOU + SOUPRAVA PRO NÁPOJENÍ 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 EXPANZNÍ 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, NÁPOJIT PROSTŘEDNICTVÍM KONDENZAČNÍHO SIFONU S VODNÍ ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU A MECHANICKÝM ZÁPACHOVÝM UZÁVĚREM PRO SUCHÝ STAV
SV	STŘEŠNÍ VŮTK SE SVISLÝM ODTOKEM DN 100 + SOUPRAVA PRO NÁPOJENÍ HYDROIZOLACE (BUDE DOPŘESNĚNO PŘI REALIZACI DLE SKUTEČNÉ HYDROIZOLACE
LSS	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN DN110/125 S KOŠEM PRO ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT, SE SUCHOU KLAPOUKOU PROTI ZÁPACHU, ČISTIČÍM VÍČKEM A TĚSNICÍMI KROUŽKY Ø75-110mm
LV1	LINIOVÁ VPUST DÉLKY 1,5 m Z RECYKLOVANÉHO PP S ROSTEM 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 ROSTEM 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 V PROVEDENÍ PRO ZVÝŠENOU HLADINU SPODNÍ VODY
  - RŠ NOVÁ REVIZNÍ ŠACHTA JEDNOTNÉ KANALIZACE DN 400 BOČNÍ PŘÍTOK DN 150
  - RN MONOLITICKÁ RETENČNÍ NÁDRŽ 14,0 m³ + 5,0 m³ AKUMULAČNÍ PROSTOR PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÝCH VOD

POZNÁMKA : TYPY ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDOU DOPŘESNĚNY PŘED ZAPOČETÍM MONTÁŽNÍCH PRACÍ

**CM** projekt, s.r.o.  
Bratislavská 866/II, 602 00 Brno  
tel.: 777 095572  
www.cmprojekt.cz

**OpenArch**  
projektování staveb s.r.o.

NÁZEV STAVBY:  
Novostavba objektu DO2P za účelem trvalého bydlení na pozemcích p. č. 10361 v k. ú. Hrušovany nad Jevišovkou

Ateliér: Erbenova 22, 602 00 Brno  
tel.: 777 095572  
e-mail: atelier@openarch.cz  
www.openarch.cz

SOUHRN:  
**AXONOMETRIE**

INVESTOR:  
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 601 82, Brno

PROJEKTANT:  
Marek Cabal

PROJEKTANT:  
Aleš Palát

PROJEKTANT:  
Aleš Palát

PROJEKTANT:  
Aleš Palát

STAVBNÍ ČÍSLO:  
B

ČAST:  
D.1.4.a

STUPĚŇ:  
DPS

PROJEKT:  
Zařízení zdrav. tech. instalací

REVIZE:

PRŮJEKT:

ČÍSLO VÝKRESU:  
105

DATA:  
03/2017

ČÍSLO:  
1:50