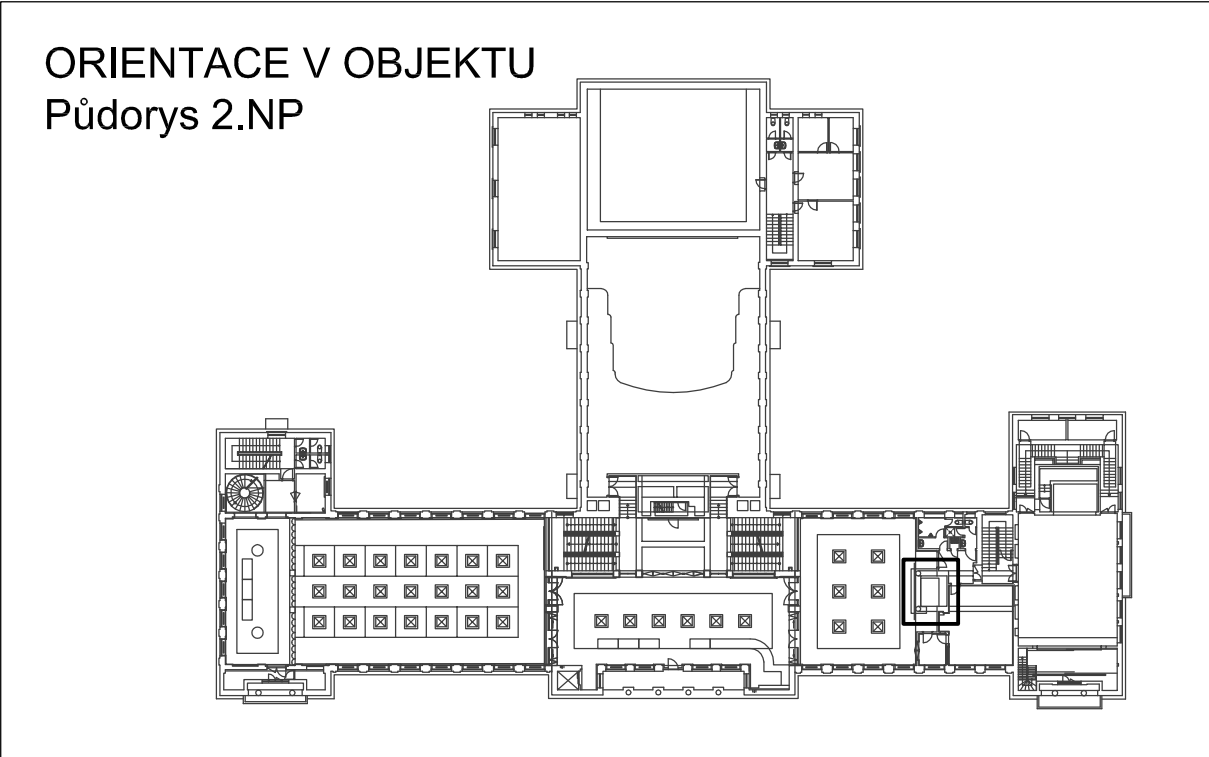


MALÝ SÁL - BAROVÝ PULT - PŮDORYSY

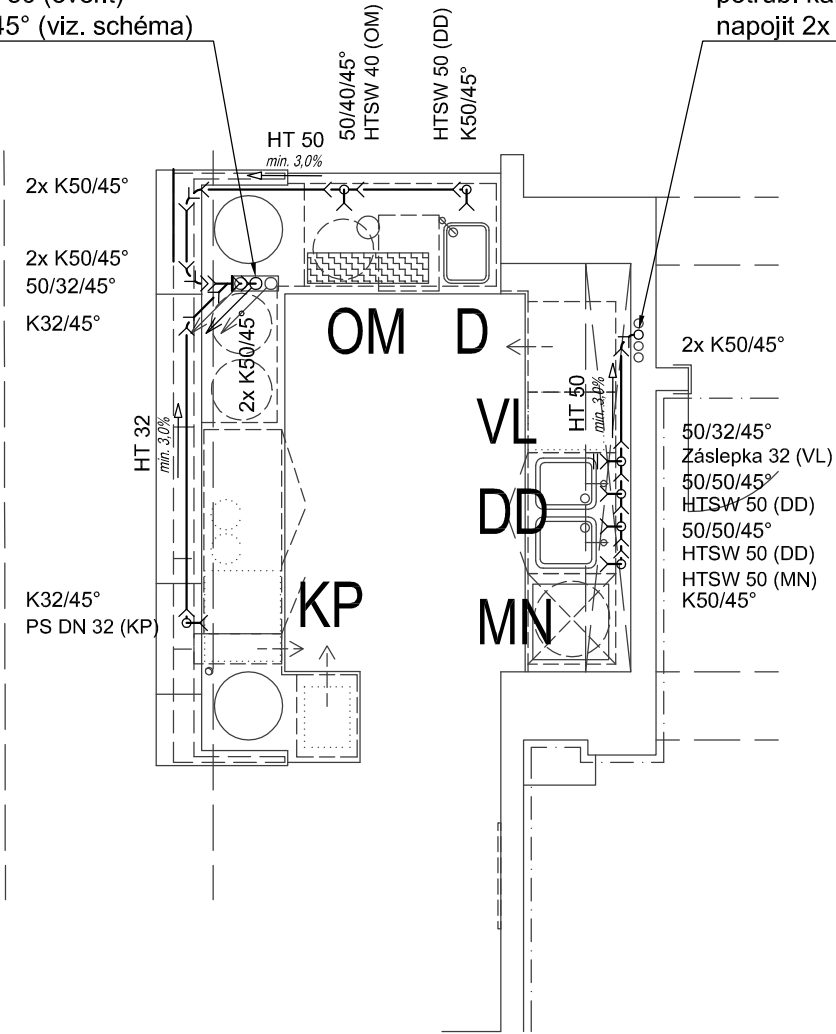
2.NP



PŮDORYS KANALIZACE

Napojovací místo - KANALIZACE:
na výstupu z podlahy napojit na stávající potrubí kanalizace - HT 50 (ověřit)
napojit 2x kolenem 50/45° (viz. schéma)

Napojovací místo - KANALIZACE:
na výstupu ze zdi napojit na stávající potrubí kanalizace - HT 50 (ověřit)
napojit 2x kolenem 50/45° (viz. schéma)



PŮDORYS VODOVODU

Napojovací místo - VODA:
ověřit potrubí TEPLÁ nebo STUDENÁ!!!
nad podlahou napojit na stávající potrubí teplé/studené vody - PPR d20
napojit přechodkou PPR d20 - 1/2"
a osadit roh. uzávěr - KK 1/2" (motýl)

Napojovací místo - VODA:
ověřit potrubí TEPLÁ nebo STUDENÁ!!!
nad podlahou napojit na stávající potrubí teplé/studené vody - PPR d20
napojit přechodkou PPR d20 - 1/2"
a osadit roh. uzávěr - KK 1/2" (motýl)

Stávající armatury zdemontovat a potrubí ve zdi zaslepit (zazátkovat)

Napojovací místo - TEPLÁ VODA:
na výstupu zdi napojit na stávající potrubí teplé vody 1/2" (po demontáži RV)
napojit rohovým uzávěrem - KK 1/2" (motýl)

Napojovací místo - STUDENÁ VODA:
na výstupu zdi napojit na stávající potrubí studené vody 1/2" (po demontáži RV)
napojit rohovým uzávěrem - KK 1/2" (motýl)

Stávající PV zdemontovat a potrubí ve zdi zaslepit (zazátkovat)

2x RV 1/2"-3/8" (DD)
2x RV 1/2"-3/8" (DD)
Prostor pro případnou úpravnu vody (VL)

RV 1/2"-3/8" (KP)
Prostor pro případnou úpravnu vody (KP)

LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ KANALIZACE:

min 3,0‰
Potrubí splaškové kanalizace - materiál HT systém (PP)

LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ VODOVODU:

- POTRUBÍ STUDENÉ VODY - vícevrstvé potrubí PE-HD/AL/PE-X (bílá barva),
hygienický atest pro rozvody pitné vody , PN 10 , max. trvalé zatížení +95°C ,
spojování press fitinkami
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY - vícevrstvé potrubí PE-HD/AL/PE-X (bílá barva),
hygienický atest pro rozvody pitné vody , PN 10 , max. trvalé zatížení +95°C ,
spojování press fitinkami

NAVRŽENÉ POTRUBÍ KANALIZACE:

1. Potrubí HT - systém PP (vnitřní splašková kanalizace)

Odpadní trubky z polypropylenu odolávající vysokým teplotám , vyráběné podle ČSN EN 1451-1 , oblast použití B (připojovací , odpadní , větrací a svodné potrubí uvnitř budov) .

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Dimenze | 32 - 160 mm |
| Dlouhodobá teplotní odolnost | 100 °C |
| Třída hořlavosti dle DIN 4102 | B2 |

Detailní parametry potrubí (např. pro dimenzi HT 40):

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Vnější průměr D | 53 mm |
| Označení DN (OD) | 40 mm |
| Tloušťka stěny s | 1,8 mm |
| Základní materiál potrubí | PP |
| Konstrukce stěny potrubí | celoplastová jednovrstvá |
| Spojování potrubí | násuvným hrdlem |

NAVRŽENÉ POTRUBÍ VODOVODU:

1. Potrubí PE-HD/AL/PE-X (s atestem pro rozvody pitné vody)

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Dimenze | 16 - 75 mm |
| Provozní parametry | +95 °C / PN 10 |
| Koeficient délkové roztažnosti | 0,026 mm/m x K |
| Třída hořlavosti dle DIN 4102 | B2 |

Detailní parametry potrubí (např. pro dimenzi 20x2,0 mm):

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Vnější průměr D | 20 mm |
| Vnitřní průměr ID | 16,0 mm |
| Tloušťka stěny s | 2,0 mm |
| Materiál potrubí | PE-HD/AL/PE-X |
| Konstrukce stěny potrubí | vícevrstvá |
| Spojování potrubí | lisovací press fitinky |

LEGENDA PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ:

- DD Dvoudřez - nerezový (dodávka barového pultu včetně sifonu a baterie)
připojení na rozvody vody: 2x rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod dřezem
připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 50 umístěné pod dřezem (propojení mezi RV a baterií bude součástí dodávky baterie)
- D Dřez - nerezový (dodávka barového pultu včetně sifonu a baterie)
připojení na rozvody vody: 2x rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod dřezem
připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 50 umístěné pod dřezem (propojení mezi RV a baterií bude součástí dodávky baterie)
- MN Myčka nádobí (dodávka investora)
připojení na rozvody vody: pračkový ventil 1/2"-3/4" umístěný pod dřezem (přístupný)
připojení na kanalizaci: pračkový sifon bílý DN 32 s přívzdušněním , pod dřezem (přístupný) (propojení mezi připojovacími prvky a myčkou bude součástí dodávky myčky)
- VL Výrobník ledu (dodávka investora)
připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úpravna vody) do 0,7 mmol/l
připojení na kanalizaci: příprava odbočkou DN 32 zazátkovat (propojení mezi připojovacími prvky a výrobníkem ledu bude součástí dodávky VL)
- OM Odkapní miska - nerez (dodávka barového pultu včetně sifonu)
připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod OM (přístupný)
připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 40 umístěné pod OM (propojení mezi připojovacími prvky a OM bude součástí dodávky OM)
- CHV Chladicí vana - nerez (dodávka barového pultu včetně sifonu)
připojení na rozvody vody: přívod vody není potřeba
připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 40 umístěné pod CHV (propojení mezi připojovacím kolenem a chladicí vanou bude součástí dodávky CHV)
- KP Kávovar - profesionální (dodávka investora)
připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úpravna vody) do 0,7 mmol/l
připojení na kanalizaci: pračkový sifon bílý DN 32 , pod pracovní deskou (přístupný) (propojení mezi připojovacími prvky a kávovarem bude součástí dodávky KP)
- KS Kartáče na sklo (dodávka investora)
připojení na rozvody vody: přes baterii dřezu (hadici - součást dodávky KS)
připojení na kanalizaci: přes odtokový sifon dřezu (kartáče umístěny ve dřezu)

UPOZORNĚNÍ K LEGENDĚ PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ:

Na straně studené i teplé vody a také na straně kanalizace je nutné způsob připojení konzultovat s dodavatelem připojovaných prvků a toto připojení přizpůsobit dle konkrétně dodávaného prvku. Přesné typy připojovaných zařízení musí určit investor (dodavatel) v dostatečném předstihu !!!

POZNÁMKA:

Je-li v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard . Pro plnění veřejné zakázky lze použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení

Veškeré prostupy potrubí mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny dle požadavků zpracovatele požární bezpečnostního řešení

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------------------------|--|---|--|-----------------------------|--|
| HIP: ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ | | Zodp. projektant: PETR WISNIEWSKI | | Vypracoval: PETR WISNIEWSKI | | PETR WISNIEWSKI *** PROJEKČNÍ KANCELÁŘ *** LIDICKÁ 459/17 , 360 20 KARLOVY VARY KANCELÁŘ: ZÁVODU MÍRU 578/5 , K. VARY petr.w@centrum.cz , MOBIL: 777 180 378 | | | |
| Investor: | | MĚSTO OSTROV , JÁCHYMOVSKÁ 1 , 363 01 OSTROV | | | | | | | |
| Objednatel: | | ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ , GAGARINOVA 510/21 , 360 20 K. VARY | | | | | | | |
| Místo stavby: | | OSTROV , KARLOVARSKÝ KRAJ | | | | | | | |
| Akce: | | <div>DŮM KULTURY V OSTROVĚ</div> <div>Vybudování kulturního a kreativního centra</div> <div>Mírové nám. 733 , 363 01 OSTROV</div> | | | | Autorizace: | | Paré: | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Objekt: *** | | | | | | | | | |
| Část: D.1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE | | | | | | | | | |
| Stupeň: DPS | | Datum: 10/2023 | | | | Číslo zakázky: PW/23-013 | | | |
| Obsah: | | MALÝ SÁL - BAROVÝ PULT - PŮDORYSY | | | | Měřítko: 1:50 | | Číslo přílohy: D.1.4a.06 | |