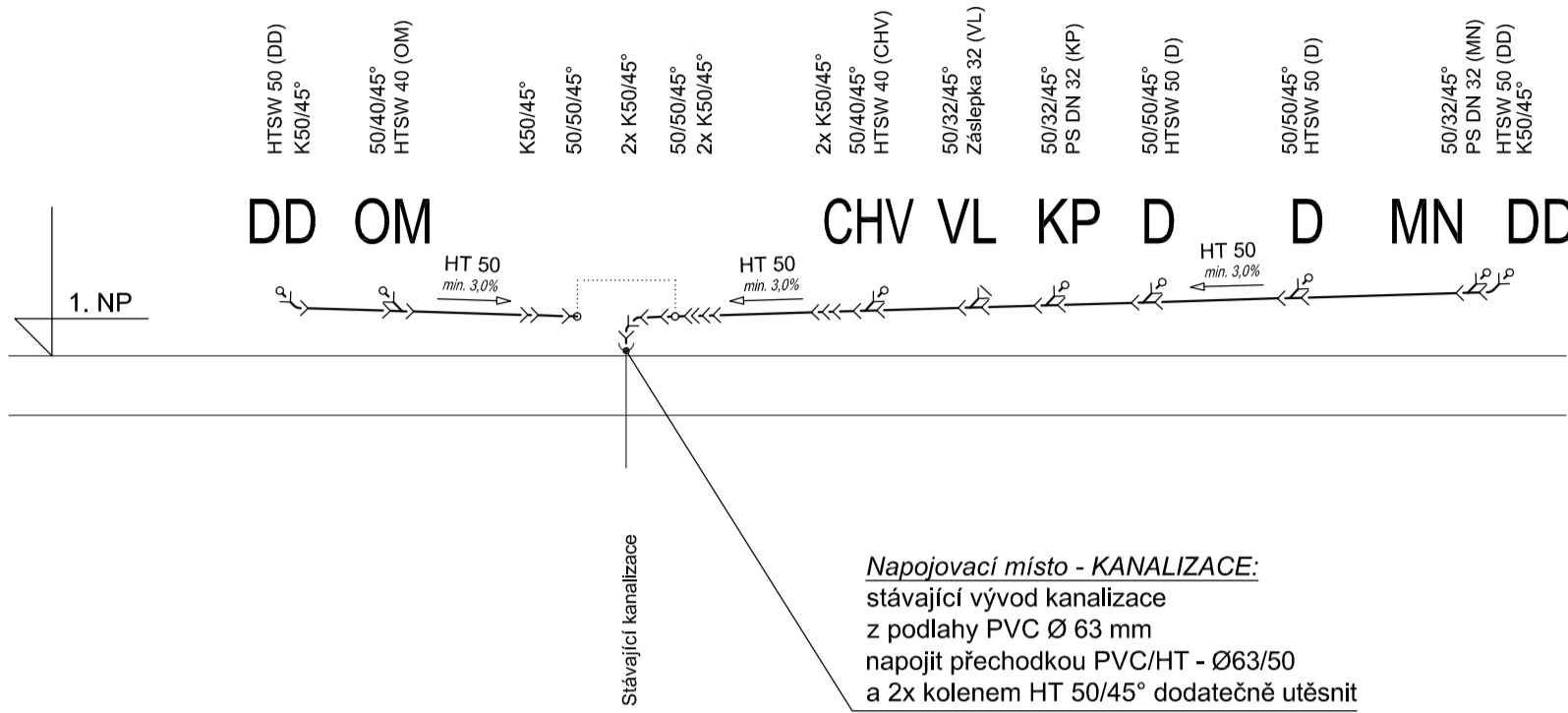
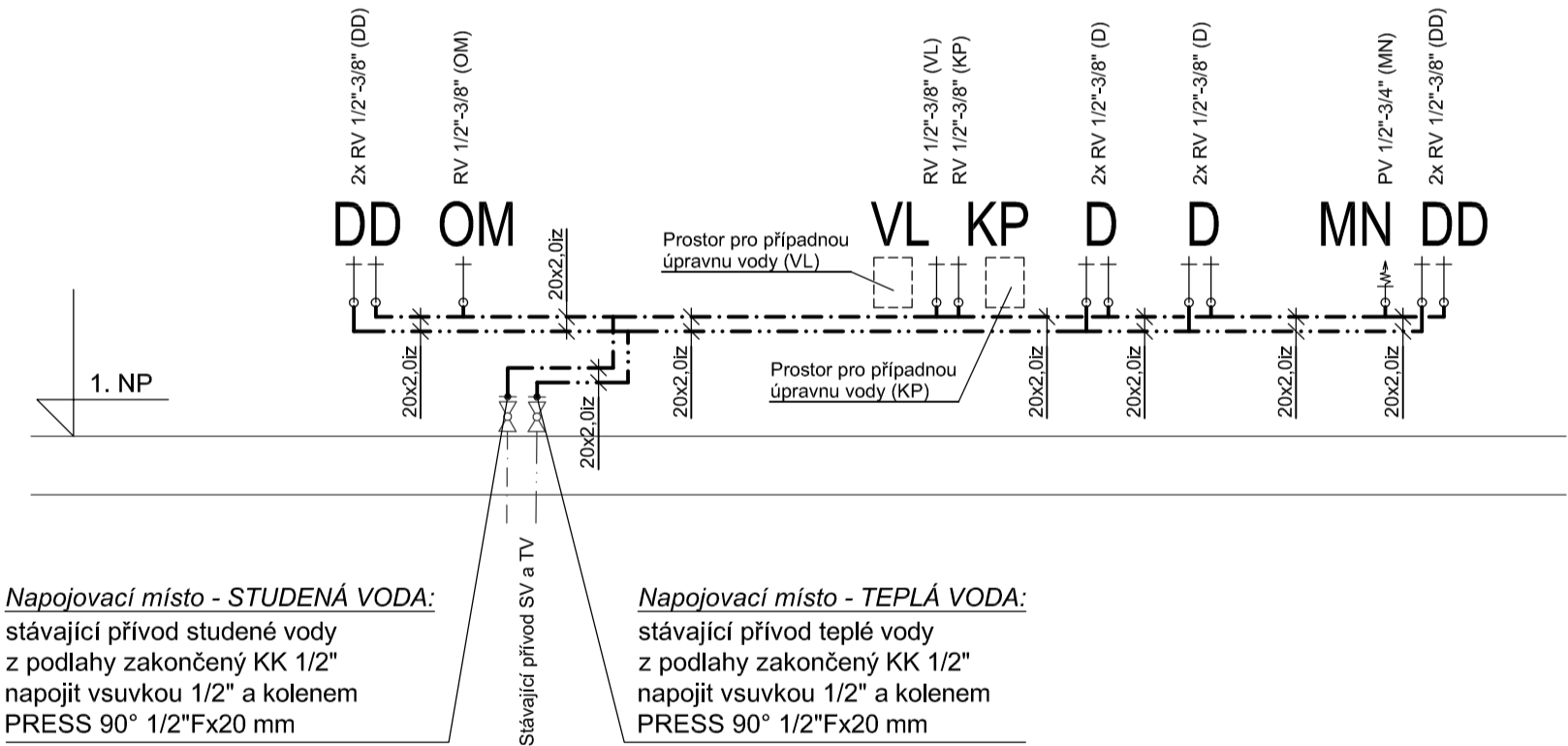


# T-KLUB - BAROVÝ PULT A ZÁZEMÍ - SCHÉMATA

## SCHÉMA KANALIZACE



## SCHÉMA VODOVODU



## 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  | <u>D</u> voudřez - <u>nerezový</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu a baterie)<br>připojení na rozvody vody: 2x rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod dřezem<br>připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 50 umístěné pod dřezem (propojení mezi RV a baterií bude součástí dodávky baterie)  |
| D   | <u>D</u> řez - <u>nerezový</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu a baterie)<br>připojení na rozvody vody: 2x rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod dřezem<br>připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 50 umístěné pod dřezem (propojení mezi RV a baterií bude součástí dodávky baterie)  |
| MN  | <u>M</u> ýčka <u>nádobí</u> (dodávka investora)<br>připojení na rozvody vody: pračkový ventil 1/2"-3/4" umístěný pod dřezem (přístupný)<br>připojení na kanalizaci: pračkový sifon bílý DN 32 s přivzdušením , pod dřezem (přístupný) (propojení mezi připojovacími prvky a myčkou bude součástí dodávky myčky)   |
| VL  | <u>V</u> ýrobník <u>l</u> edu (dodávka investora)<br>připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úprava vody) do 0,7 mmol/l<br>připojení na kanalizaci: příprava odbočkou DN 32 zazátkovat (propojení mezi připojovacími prvky a výrobníkem ledu bude součástí dodávky VL)                              |
| OM  | <u>O</u> dkapní <u>m</u> iska - <u>nerez</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu)<br>připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod OM (přístupný)<br>připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 40 umístěné pod OM (propojení mezi připojovacími prvky a OM bude součástí dodávky OM)  |
| CHV | <u>C</u> hladicí <u>v</u> ana - <u>nerez</u> (dodávka barového pultu včetně sifonu)<br>připojení na rozvody vody: přívod vody není potřeba<br>připojení na kanalizaci: připojovací koleno 90° (sifonové) HTSW 40 umístěné pod CHV (propojení mezi připojovacím kolenem a chladicí vanou bude součástí dodávky CHV)  |
| KP  | <u>K</u> ávovar - <u>p</u> rofesionální (dodávka investora)<br>připojení na rozvody vody: rohový ventil 1/2"-3/8" umístěný pod pracovní deskou baru (přístupný) , dále připojení přes změkčovač (úprava vody) do 0,7 mmol/l<br>připojení na kanalizaci: pračkový sifon bílý DN 32 , pod pracovní deskou (přístupný) (propojení mezi připojovacími prvky a kávovarem bude součástí dodávky KP) |
| KS  | <u>K</u> artáče <u>n</u> a <u>s</u> klo (dodávka investora)<br>připojení na rozvody vody: přes baterii dřezu (hadicí - součást dodávky KS)<br>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:

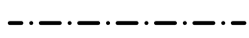
Je-li v projektové dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard . Pro plnění veřejné zakázky lze použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení

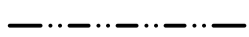
Veškeré prostupy potrubí mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny dle požadavků zpracovatele požárně bezpečnostního řešení

## LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ KANALIZACE:

 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

|                                   |  |  |  |                                |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|
| HIP:<br>ING. ARCH. OLGA RŮŽIČKOVÁ |  | Zodp. projektant:<br>PETR WISNIOWSKI         |  | Výpracoval:<br>PETR WISNIOWSKI |  | <b>PETR WISNIOWSKI</b><br>*** PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ***<br>LIDICKÁ 459/17 , 360 20 KARLOVY VARY<br>KANCELÁŘ: ZÁVODU MÍRU 578/5 , K. VARY<br>petr.w@centrum.cz , MOBIL: 777 180 378  |  |  |  |
| Investor:                         |  | MĚSTO OSTROV , JÁCHYMOVSKÁ 1 , 363 01 OSTROV |  |                                |  | Autorizace:<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |  |  |  |