

Objednatel: **Město Vizovice, Masarykovo nám., č.p. 1007, 763 12 Vizovice**  
Investor: **Město Vizovice, Masarykovo nám., č.p. 1007, 763 12 Vizovice**  
Místo stavby: **Masarykovo nám., č.p. 680, 763 12 Vizovice**  
Druh dokumentace: **Projektová dokumentace pro provádění stavby**

Akce:

# REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA DOMU Č.P. 680

- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
- D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

## SO 01 – Budova č.p.680

### D.1.4 Technika prostředí staveb

#### D.1.4.e Zdravotně technické instalace

## c) TECHNICKÁ SPECIFIKACE



Zpracovatel: IPR spol. s r.o.  
Vedoucí projekce: Ing. Libor Holub  
Vypracoval Ing. Milena Hrtánová

tel. 777281852  
tel. 737578470

libor.holub@ipr.cz  
milena.hrtanova@ipr.cz

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| Název: <b>Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680</b><br>Objekt: <b>SO01 Budova č.p. 680</b><br>Profese: <b>D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b><br>Druh: <b>D.1.4e Zdravotně technická instalace</b> |                                                                                                                                                                                                                                      | Číslo zakázky :<br><b>1415/2023/IPR</b><br>Číslo dokumentu:<br><b>D.1.4e.c</b> |    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| Pol.                                                                                                                                                                                                | Název, zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                | Pozn.                                                                          | MJ | Počet |
| <b>WC1</b>                                                                                                                                                                                          | Dětský stojící klozet se zadním vodorovným odpadem, ploché splachování, výška horní hrany 300-340 mm (celková výška se sedátkem 350 mm), včetně upevňovací sady                                                                      |                                                                                | ks | 5     |
|                                                                                                                                                                                                     | Duroplastové klozetové sedátko s poklopem, vhodné pro dětský klozet                                                                                                                                                                  |                                                                                | ks | 5     |
|                                                                                                                                                                                                     | Podomítkový systém se splachovací nádrží pro samostatně stojící klozety, se splachováním 2/4 l, 3/4,5 l a 3/6 l, ovládací tlačítko zepředu                                                                                           |                                                                                | ks | 5     |
|                                                                                                                                                                                                     | Ovládací tlačítko k podomítkovému modulu, pro ovládání zepředu, pro 2 množství splachování, barva bílá                                                                                                                               |                                                                                | ks | 5     |
| <b>WC1*</b>                                                                                                                                                                                         | Dětský stojící klozet se zadním vodorovným odpadem, ploché splachování, výška horní hrany 300-340 mm (celková výška se sedátkem 350 mm), včetně upevňovací sady                                                                      |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Duroplastové klozetové sedátko s poklopem, vhodné pro dětský klozet                                                                                                                                                                  |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Podomítkový systém se splachovací nádrží pro samostatně stojící klozety, se splachováním 2/4 l, 3/4,5 l a 3/6 l, ovládací tlačítko zepředu                                                                                           |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Ovládací tlačítko k podomítkovému modulu, pro ovládání zepředu, pro 2 množství splachování, barva bílá                                                                                                                               |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Nerez sklopné madlo "U" (umožňuje dvojitý úchop), kotvené do stěny s pevným kloubovým upevněním. Průměr profilu 25 mm, délka 600 mm (upřesnění na základě dodavatelem upřesněného typu WC, madlo o min. 100 mm delší než hloubka WC) |                                                                                | ks | 2     |
| <b>WC2</b>                                                                                                                                                                                          | Závěsný klozet, hluboké splachování, š.350, d.490, v.360 mm, včetně upevňovací sady                                                                                                                                                  |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Klozetové sedátko s poklopem, tvrdé, z Duroplastu                                                                                                                                                                                    |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Montážní prvek pro závěsné WC, 1080 mm, se splachovací nádrží pod omítku tl.120 mm, pro obezdění, s úsporným splachováním 3 a 6 l, ovládání zepředu                                                                                  |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Souprava pro tlumení hluku pro závěsné WC, 400x420 mm, materiál PE-E                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Ovládací tlačítko pro splachovací nádrží tl.120mm, pro ovládání zepředu, pro 2 množství splachování, barva Alpská bílá                                                                                                               |                                                                                | ks | 1     |
| <b>VL</b>                                                                                                                                                                                           | Keramická výlevka závěsná 435x510x470mm, bílá se sklopnou mřížkou                                                                                                                                                                    |                                                                                | ks | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | Montážní prvek (podomítkový modul) pro závěsné výlevky, samonosný ocelový rám ukotvený na zem a do zadní stěny                                                                                                                       |                                                                                | ks | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | Ovládací tlačítko pro nádrží, 2 množství                                                                                                                                                                                             |                                                                                | ks | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | Dřezová úsporná nástěnná baterie páková, chrom, horní otočné výtokové raménko dl. 300 mm, průtok baterie max. 6 litrů/minutu                                                                                                         |                                                                                | ks | 4     |
| <b>U1</b>                                                                                                                                                                                           | Keramické umývatko šířky 450mm, hloubky 370mm, s otvorem pro baterii uprostřed                                                                                                                                                       |                                                                                | ks | 6     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná umyvadlová směšovací baterie stojánková páková, bez otvírání odpadu, průtok baterie max. 6 litrů/minutu                                                                                                                      |                                                                                | ks | 5     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná umyvadlová směšovací baterie stojánková s lékařskou pákou, bez otvírání odpadu, průtok baterie max. 6 litrů/minutu                                                                                                           | m.č.105                                                                        | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sifon pro umyvadla bez výpusti chromovaná                                                                                                                                                                                            |                                                                                | ks | 6     |
| <b>U1*</b>                                                                                                                                                                                          | Keramické umývatko šířky 450mm, hloubky 370mm, s otvorem pro baterii uprostřed                                                                                                                                                       |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná umyvadlová směšovací baterie stojánková s lékařskou pákou, bez otvírání odpadu, průtok baterie max. 6 litrů/minutu                                                                                                           |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Umyvadlový sifon odsunutý ke stěně                                                                                                                                                                                                   |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Madlo rovné délky nejméně 500 mm                                                                                                                                                                                                     |                                                                                | ks | 1     |
| <b>U2</b>                                                                                                                                                                                           | Keramické umyvadlo šířky 550mm, hloubky 450mm, s otvorem pro baterii                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná umyvadlová směšovací baterie stojánková páková, bez otvírání odpadu, průtok baterie max. 6 litrů/minutu                                                                                                                      |                                                                                | ks | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sifon pro umyvadla bez výpusti chrom                                                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks | 2     |
| <b>U3</b>                                                                                                                                                                                           | Keramické umyvadlo šířky 500mm, hloubky 410mm, s otvorem pro baterii                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná umyvadlová směšovací baterie stojánková s lékařskou pákou, bez otvírání odpadu, průtok baterie max. 6 litrů/minutu                                                                                                           |                                                                                | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sifon pro umyvadla bez výpusti chrom                                                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks | 1     |

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| Název: <b>Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680</b><br>Objekt: <b>SO01 Budova č.p. 680</b><br>Profese: <b>D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b><br>Druh: <b>D.1.4e Zdravotně technická instalace</b> |                                                                                                                                                                                                                                    | Číslo zakázky :<br><b>1415/2023/IPR</b><br>Číslo dokumentu:<br><b>D.1.4e.c</b> |      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Pol.                                                                                                                                                                                                | Název, zkrácený popis                                                                                                                                                                                                              | Pozn.                                                                          | MJ   | Počet |
| <b>SM1</b>                                                                                                                                                                                          | Sprchový žlab délky 700 mm, osm výškově stavitelných nožiček (výška těla žlabu 68 - 92 mm), tělo žlabu z polypropylénu s podílem drceného vápence (odolnost až do 95°C), součástí je vodní zápachová uzávěra mechanicky čistitelná |                                                                                | ks   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Nerez spádový profil délky do 1000 mm pro sprchové kouty bez vaničky                                                                                                                                                               |                                                                                | ks   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Nerezové lomené sprchové madlo z trubky o průměru 25 mm, vodorovná část délky 600 mm, svislá část délky 500 mm                                                                                                                     |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sprchové sedátko plastové, nástěnné, sklopení v úhlu 90°C ke stěně, barva bílá. Osazení ve výšce sedu max. 350 mm                                                                                                                  |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Hliníková zahnutá trubka o průměru cca 27 mm, včetně stěnových úchytů se závěsným stropním ramenem. Délka 1,6 m.                                                                                                                   |                                                                                | ks   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sprchový závěs z polyesterové - vodoodpudivé textilní látky (možnost praní), včetně plastových průchodek v horní části a bílých plastových závěsných kroužků                                                                       |                                                                                | ks   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná baterie sprchová páková ECO, chrom, průtok vody max. 8 litrů/minutu                                                                                                                                                        |                                                                                | ks   | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Souprava sprchová, chrom (posuvný držák, mýdlenka)                                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks   | 2     |
| <b>SM2</b>                                                                                                                                                                                          | Sprchová vanička keramická obdélníková 990 x 790 x 100 mm                                                                                                                                                                          |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sprchové dveře dvoudílné posuvné, 1000x1950 mm, bezpečnostní sklo tl.6 mm                                                                                                                                                          |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sifon pro keramické sprchové vaničky, 40/50 mm, s nerez krytkou                                                                                                                                                                    |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Úsporná baterie sprchová páková ECO, chrom, průtok vody max. 8 litrů/minutu                                                                                                                                                        |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Souprava sprchová, chrom (posuvný držák, mýdlenka)                                                                                                                                                                                 |                                                                                | ks   | 1     |
| <b>DD</b>                                                                                                                                                                                           | Nerezový vestavný dvoudřez s odkapávačem, rozměr 1160x500 mm, s otvorem pro baterii, pro horní montáž do skříňky o šířce 800 mm                                                                                                    |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Dřezová stojánková páková baterie s otočným ramínkem, se dvěma vývody - klasický výtok a sprška s přepínáním proudů, chrom, materiál mosaz, průtok max .6 litrů/min                                                                |                                                                                | ks   | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Sifon dvoudřezový bez výpusti, odpad 40/50                                                                                                                                                                                         |                                                                                | ks   | 1     |
| <b>VP</b>                                                                                                                                                                                           | Podlahová vpust 115x115mm, přímá, DN 50/ 75, nerez mřížka, nerezová příruba a límec 2. úrovně izolace, vodní a suchá zápachová uzávěrka, průtok 46/62 l/min.                                                                       |                                                                                | ks   | 1     |
| <b>ZU</b>                                                                                                                                                                                           | Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky s připojením rozvodu vody, krycí deska 180x110mm                                                                                                                         |                                                                                | ks   | 3     |
| <b>1.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž klozetů splachovacích kombinačních                                                                                                                                                                                        |                                                                                | soub | 2     |
| <b>2.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž umyvadla                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                | soub | 2     |
| <b>3.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž vany                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                | soub | 2     |
| <b>4.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž dřezů jednodílných vestavěných                                                                                                                                                                                            |                                                                                | soub | 2     |
| <b>5.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž elektrických zásobníkových ohříváčů vody do 200 l                                                                                                                                                                         |                                                                                | soub | 2     |
| <b>6.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž nástěnných baterií                                                                                                                                                                                                        |                                                                                | soub | 4     |
| <b>7.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž baterií sprchových                                                                                                                                                                                                        |                                                                                | soub | 2     |
| <b>8.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž zápachových uzávěrek                                                                                                                                                                                                      |                                                                                | ks   | 6     |
| <b>9.</b>                                                                                                                                                                                           | Demontáž armatur závitových s jedním závitem do G 3/4                                                                                                                                                                              |                                                                                | ks   | 2     |
| <b>10.</b>                                                                                                                                                                                          | Demontáž armatur závitových se dvěma závit                                                                                                                                                                                         |                                                                                |      |       |
|                                                                                                                                                                                                     | do G 3/4"                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | ks   | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | do G 5/4"                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | ks   | 4     |
| <b>11.</b>                                                                                                                                                                                          | Demontáž vodoměrů závitových G 3/4"                                                                                                                                                                                                |                                                                                | ks   | 2     |
| <b>12.</b>                                                                                                                                                                                          | Demontáž potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových                                                                                                                                                                       |                                                                                |      |       |
|                                                                                                                                                                                                     | do DN 25                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                | m    | 36    |
|                                                                                                                                                                                                     | přes DN 25 - DN 40                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                | m    | 5     |
| <b>13.</b>                                                                                                                                                                                          | Demontáž rozvodů vody z plastů                                                                                                                                                                                                     |                                                                                |      |       |
|                                                                                                                                                                                                     | do Ø 25 mm                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                | m    | 30    |
| <b>14.</b>                                                                                                                                                                                          | Demontáž potrubí z litinových trub odpadních                                                                                                                                                                                       |                                                                                |      |       |
|                                                                                                                                                                                                     | do DN 100                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                | m    | 10    |
| <b>15.</b>                                                                                                                                                                                          | Demontáž odpadního potrubí z plastových (PP) trub do Ø 75                                                                                                                                                                          |                                                                                | m    | 30    |

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| <b>Název: Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680</b><br><b>Objekt: SO01 Budova č.p. 680</b><br><b>Profese: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b><br><b>Druh: D.1.4e Zdravotně technická instalace</b> |                                                                                                                                                                                                                 | <b>Číslo zakázky :</b><br><b>1415/2023/IPR</b><br><b>Číslo dokumentu:</b><br><b>D.1.4e.c</b> |    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| Pol.                                                                                                                                                                                                | Název, zkrácený popis                                                                                                                                                                                           | Pozn.                                                                                        | MJ | Počet |
| 16.                                                                                                                                                                                                 | Demontáž potrubí z kameninových trub do DN 100                                                                                                                                                                  |                                                                                              | m  | 15    |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |    |       |
| 17.                                                                                                                                                                                                 | Závěs toaletního papíru s krytem                                                                                                                                                                                |                                                                                              | ks | 5     |
| 18.                                                                                                                                                                                                 | Kulatý odpadkový koš nerezový 12 l, v nášlapném provedení                                                                                                                                                       |                                                                                              | ks | 3     |
| 19.                                                                                                                                                                                                 | Zásobník skládaných papírových ručníků - nerez                                                                                                                                                                  |                                                                                              | ks | 1     |
| 20.                                                                                                                                                                                                 | Hygienický koš na použité papírové ručníky drátěný závěsný - komaxit, bílý                                                                                                                                      |                                                                                              | ks | 1     |
| 21.                                                                                                                                                                                                 | WC štětka, chrom, na zavěšení                                                                                                                                                                                   |                                                                                              | ks | 4     |
| 22.                                                                                                                                                                                                 | Zrcadlo závěsné s fazetou 400x600 mm, bezpečnostní zakulacené rohy                                                                                                                                              |                                                                                              | ks | 6     |
| 23.                                                                                                                                                                                                 | Dávkovač tekutého mýdla na zavěšení 500 ml                                                                                                                                                                      |                                                                                              | ks | 10    |
| 24.                                                                                                                                                                                                 | Držák na smetáky a úklidové pomůcky - hliníková lišta dlouhá 90 cm osazená třemi držáky pro rozměry náradí (20-30mm) a dvěma většími držáky pro rozměry náradí (30-40mm).                                       |                                                                                              | ks | 2     |
| 25.                                                                                                                                                                                                 | Rohový ventil 1/2"-3/8", chrom                                                                                                                                                                                  |                                                                                              | ks | 33    |
| 26.                                                                                                                                                                                                 | Rohový ventil 1/2"x3/4", chrom                                                                                                                                                                                  |                                                                                              | ks | 2     |
| 27.                                                                                                                                                                                                 | Kulový kohout s pákou, materiál chromovaná mosaz, závitový na vodu DN 15 (1/2")                                                                                                                                 |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | DN 20 (3/4")                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              | ks | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | DN 25 (1")                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | DN 32 (5/4")                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              | ks | 1     |
| 28.                                                                                                                                                                                                 | Kulový kohout s vypouštěním (s pákou), materiál chromovaná mosaz, závitový na vodu DN 25 (1")                                                                                                                   |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | DN 32 (5/4")                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |    |       |
| 29.                                                                                                                                                                                                 | Kulový kohout zahradní DN 15 (1/2") s nástavcem na hadici                                                                                                                                                       |                                                                                              | ks | 1     |
| 30.                                                                                                                                                                                                 | Termostatický směšovací ventil, nastavitelný teplotní rozsah 20-43 °C, s ochranou proti opaření, DN 25, připojení vnější závit G1 1/4", včetně šroubení                                                         |                                                                                              | ks | 4     |
| 31.                                                                                                                                                                                                 | Zpětný ventil mosazný, DN 15 (1/2"), PN10                                                                                                                                                                       |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Zpětný ventil mosazný, DN 25 (1"), PN10                                                                                                                                                                         |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Zpětný ventil mosazný, DN 32 (5/4"), PN10                                                                                                                                                                       |                                                                                              | ks | 1     |
| 32.                                                                                                                                                                                                 | Mosazné šroubení DN 15 1/2", PN 10                                                                                                                                                                              |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Mosazné šroubení DN 20 3/4", PN 10                                                                                                                                                                              |                                                                                              | ks | 8     |
|                                                                                                                                                                                                     | Mosazné šroubení DN 25 1", PN 10                                                                                                                                                                                |                                                                                              | ks | 2     |
| 33.                                                                                                                                                                                                 | Mosazné šroubení k vodoměru DN 25 1", PN 10, včetně těsnění                                                                                                                                                     |                                                                                              | ks | 2     |
| 34.                                                                                                                                                                                                 | Pojistný ventil mosazný DN 20 3/4", o.p. 800 kPa                                                                                                                                                                |                                                                                              | ks | 1     |
| 35.                                                                                                                                                                                                 | Filtr mosazný, DN 15 1/2", PN 10                                                                                                                                                                                |                                                                                              | ks | 1     |
| 36.                                                                                                                                                                                                 | Tlakoměr prům. 80 mm rozsah: 0 - 1 MPa s 3-cestným zkušebním kohoutem, 0,5 m připojovacího potrubí DN 15                                                                                                        |                                                                                              | ks | 1     |
| 37.                                                                                                                                                                                                 | Vyvažovací ventil závitový s dvojicí měřících vsuvek, určený pro měření a uzavírání průtoku, PN 25, závitové provedení DN 15 - (1/2")                                                                           |                                                                                              | ks | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |    |       |
| 38.                                                                                                                                                                                                 | Cirkulační čerpadlo teplé vody v mosazném provedení, Q= 0,1 m3/h, H= 1,1 m, 230V, 50 Hz, P= 6 W, IP 42, včetně připojovacího mosazeného šroubení, se zabudovaným teplotním čidlem a časovými spínacími hodinami |                                                                                              | ks | 1     |
| 39.                                                                                                                                                                                                 | Tlaková expanzní nádoba s membránou objem 12 l, expanzní nádoba určena pro systémy pitné vody, PN 10, včetně průtokové armatury                                                                                 |                                                                                              | ks | 1     |
| 40.                                                                                                                                                                                                 | Domovní vodoměr na studenou vodu DN 25, připojovací závit 5/4"                                                                                                                                                  |                                                                                              | ks | 1     |
| 41.                                                                                                                                                                                                 | Plastové potrubí z PP RCT, PN 16, trubka včetně tvarovek (kolen, redukci, t-kusů, atd.), spojované polyfúzním svařováním (studená voda)                                                                         |                                                                                              |    |       |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 20                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | m  | 35    |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 25                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | m  | 52    |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 32                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | m  | 20    |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 40                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              | m  | 15    |

| <b>Název: Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680</b><br><b>Objekt: SO01 Budova č.p. 680</b><br><b>Profese: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b><br><b>Druh: D.1.4e Zdravotně technická instalace</b> |                                                                                                                                   | <b>Číslo zakázky :</b><br><b>1415/2023/IPR</b><br><b>Číslo dokumentu:</b><br><b>D.1.4e.c</b> |     |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| Pol.                                                                                                                                                                                                | Název, zkrácený popis                                                                                                             | Pozn.                                                                                        | MJ  | Počet |
| 42.                                                                                                                                                                                                 | Plastové potrubí z PPR-3, PN 20, trubka včetně tvarovek (kolen, redukci, t-kusů, atd.), spojované polyfúzním svařováním           |                                                                                              |     |       |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 20                                                                                                                              |                                                                                              | m   | 45    |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 25                                                                                                                              |                                                                                              | m   | 40    |
|                                                                                                                                                                                                     | ø 32                                                                                                                              |                                                                                              | m   | 23    |
| 43.                                                                                                                                                                                                 | Izolační trubice z pěnového polyetyleny v základním provedení (vč. ohybů atd.) spojovaná lepením                                  |                                                                                              |     |       |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 20/9 mm                                                                                                    |                                                                                              | m   | 31    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 25/9 mm                                                                                                    |                                                                                              | m   | 48    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 32/9 mm                                                                                                    |                                                                                              | m   | 14    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 40/9 mm                                                                                                    |                                                                                              | m   | 15    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 20/25 mm                                                                                                   |                                                                                              | m   | 35    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 25/25 mm                                                                                                   |                                                                                              | m   | 36    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 32/25 mm                                                                                                   |                                                                                              | m   | 17    |
| 44.                                                                                                                                                                                                 | Termoizolační trubice z pěnového polyetyleny (z PE pěny), laminovaná ochrannou PE tkaninou - barva bílá                           |                                                                                              |     |       |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 25/9 mm                                                                                                    |                                                                                              | m   | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 32/9 mm                                                                                                    |                                                                                              | m   | 6     |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 20/25 mm                                                                                                   |                                                                                              | m   | 10    |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 25/25 mm                                                                                                   |                                                                                              | m   | 4     |
|                                                                                                                                                                                                     | Izolační trubice prům. 32/25 mm                                                                                                   |                                                                                              | m   | 6     |
| 45.                                                                                                                                                                                                 | Pozinkovaný žlab pro uchycení potrubí PPR                                                                                         |                                                                                              |     |       |
|                                                                                                                                                                                                     | pro d 20                                                                                                                          |                                                                                              | m   | 25    |
|                                                                                                                                                                                                     | pro d 25                                                                                                                          |                                                                                              | m   | 26    |
|                                                                                                                                                                                                     | pro d 32                                                                                                                          |                                                                                              | m   | 31    |
|                                                                                                                                                                                                     | pro d 40                                                                                                                          |                                                                                              | m   | 9     |
| 46.                                                                                                                                                                                                 | Nástěnka závitová pro ventil D 20 x G 1/2                                                                                         |                                                                                              | ks  | 37    |
| 47.                                                                                                                                                                                                 | Nástěnka závitová pro baterii D 20 x G 1/2                                                                                        |                                                                                              | ks  | 7     |
| 48.                                                                                                                                                                                                 | Vyvedení a upevnění výpustku DN 15                                                                                                |                                                                                              | ks  | 50    |
| 49.                                                                                                                                                                                                 | Vyvážení rozvodů cirkulace TV vyvažovacími ventily                                                                                |                                                                                              | hod | 3     |
| 50.                                                                                                                                                                                                 | Krácený rozbor pitné vody                                                                                                         |                                                                                              | hod | 5     |
| 51.                                                                                                                                                                                                 | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 32, včetně tvarovek, ležaté                                                                  |                                                                                              | m   | 7     |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 32, včetně tvarovek, svislé                                                                  |                                                                                              | m   | 5     |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 50, včetně tvarovek, připojovací                                                             |                                                                                              | m   | 24    |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 50, včetně tvarovek, svislé                                                                  |                                                                                              | m   | 8     |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, připojovací                                                            |                                                                                              | m   | 6     |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, ležaté                                                                 |                                                                                              | m   | 6     |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, svislé                                                                 |                                                                                              | m   | 19    |
|                                                                                                                                                                                                     | Odpadní systém HT- odpadní trubka DN 110, včetně tvarovek, větrací                                                                |                                                                                              | m   | 12    |
| 52.                                                                                                                                                                                                 | Čistící tvarovka DN 50                                                                                                            |                                                                                              | ks  | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Čistící tvarovka DN 110                                                                                                           |                                                                                              | ks  | 4     |
| 53.                                                                                                                                                                                                 | Revizní dvířka rozměr 150x200 pro montáž na stěnu, z hmoty ABS s přídavkem UV stabilizátoru, bílá                                 |                                                                                              | ks  | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Revizní dvířka rozměr 200x300 pro montáž na stěnu, z hmoty ABS s přídavkem UV stabilizátoru, bílá (výklenek pro směšovací ventil) |                                                                                              | ks  | 6     |
| 54.                                                                                                                                                                                                 | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 32                                                                                      |                                                                                              | ks  | 2     |
|                                                                                                                                                                                                     | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40                                                                                      |                                                                                              | ks  | 1     |
|                                                                                                                                                                                                     | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50                                                                                      |                                                                                              | ks  | 18    |
|                                                                                                                                                                                                     | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110                                                                                     |                                                                                              | ks  | 11    |
| 55.                                                                                                                                                                                                 | Souprava větrací hlavice DN 100                                                                                                   |                                                                                              | ks  | 2     |
| 56.                                                                                                                                                                                                 | Kanalizační potrubí z PVC, KG Systém, včetně tvarovek pro ležatou kanalizaci splaškovou v zemi                                    |                                                                                              |     |       |
|                                                                                                                                                                                                     | DN 110                                                                                                                            |                                                                                              | m   | 12    |

| Název: <b>Rekonstrukce a přístavba domu č.p. 680</b> |                                                                                                                                                                                   | Číslo zakázky :      |     |       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----|-------|
| Objekt: <b>SO01 Budova č.p. 680</b>                  |                                                                                                                                                                                   | <b>1415/2023/IPR</b> |     |       |
| Profese: <b>D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB</b>      |                                                                                                                                                                                   | Číslo dokumentu:     |     |       |
| Druh: <b>D.1.4e Zdravotně technická instalace</b>    |                                                                                                                                                                                   | <b>D.1.4e.c</b>      |     |       |
| Pol.                                                 | Název, zkrácený popis                                                                                                                                                             | Pozn.                | MJ  | Počet |
|                                                      | DN 125                                                                                                                                                                            |                      | m   | 7     |
|                                                      | DN 160                                                                                                                                                                            |                      | m   | 22    |
| 57.                                                  | Štítky pro označení směru proudění                                                                                                                                                |                      | ks  | 5     |
| 58.                                                  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80                                                                                                                                |                      | m   | 230   |
| 59.                                                  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí plastového                                                                                                                                    |                      | m   | 230   |
| 60.                                                  | Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí (kouřem)                                                                                                                                   |                      | m   | 87    |
| 61.                                                  | Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí (vodou)                                                                                                                                    |                      | m   | 41    |
| 62.                                                  | Fabrikované, žárově pozinkované závěsy pro potrubí (úpravy 2x pozink. lakem)                                                                                                      |                      | kg  | 30    |
|                                                      | <b>Stavební úpravy</b>                                                                                                                                                            |                      |     |       |
| 63.                                                  | Jádrové vrtání Ø 60 mm přes ŽB strop délky 250 mm                                                                                                                                 | ve výšce 3,0 m       | ks  | 2     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 70 mm přes ŽB strop délky 250 mm                                                                                                                                 |                      | ks  | 2     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 130 mm přes ŽB strop délky 250 mm                                                                                                                                |                      | ks  | 3     |
| 64.                                                  | Jádrové vrtání Ø 85 mm přes zděné zdivo tl. 450 mm                                                                                                                                | ve výšce 2,8 m       | ks  | 2     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 70 mm přes zděné zdivo tl. 450 mm                                                                                                                                |                      | ks  | 4     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 80 mm přes zděné zdivo tl. 550 mm                                                                                                                                | ve výšce 2,7 m       | ks  | 2     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 85 mm přes zděnou příčku tl. 300 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 70 mm přes zděnou příčku tl. 300 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 60 mm přes zděnou příčku tl. 300 mm                                                                                                                              | ve výšce 2,8 m       | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 65 mm přes zděnou příčku tl. 150 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 60 mm přes zděnou příčku tl. 150 mm                                                                                                                              | ve výšce 0,5 m       | ks  | 5     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 85 mm přes zděnou příčku tl. 150 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 85 mm přes zděnou příčku tl. 250 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 70 mm přes zděnou příčku tl. 250 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 2     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 80 mm přes zděnou příčku tl. 125 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
|                                                      | Jádrové vrtání Ø 60 mm přes zděnou příčku tl. 125 mm                                                                                                                              |                      | ks  | 1     |
| 65.                                                  | Zhotovení drážky ve zdivu, včetně zapravení a zajištění                                                                                                                           |                      |     |       |
|                                                      | 60x50 mm                                                                                                                                                                          |                      | m   | 6     |
|                                                      | 70x100 mm                                                                                                                                                                         |                      | m   | 15    |
|                                                      | 150x150 mm                                                                                                                                                                        |                      | m   | 13    |
| 66.                                                  | Zhotovení drážky v kamenném zdivu, včetně zapravení a zajištění                                                                                                                   |                      |     |       |
|                                                      | 70x100 mm                                                                                                                                                                         |                      | m   | 5     |
| 67.                                                  | Vysekání niky 200x300x100 mm ve zdivu pro instalaci termostatických ventilů                                                                                                       |                      | ks  | 2     |
| 68.                                                  | Protipožární manžeta na plastové potrubí v prostupech požárně dělicími konstrukcemi                                                                                               |                      |     |       |
|                                                      | potrubí DN 50                                                                                                                                                                     |                      | ks  | 2     |
|                                                      | potrubí DN 110                                                                                                                                                                    |                      | ks  | 6     |
| 69.                                                  | Protipožární prostup pro plastové potrubí - vyplnění minerální plstí a zatmelení okrajů protipožárním tmelem mezi trubkou a okrajem prostupu 20 mm, hloubka vyplnění tmelem 30 mm |                      |     |       |
|                                                      | ve stěně do D 25                                                                                                                                                                  |                      | ks  | 7     |
|                                                      | ve stěně do D 108                                                                                                                                                                 |                      | ks  | 8     |
|                                                      | ve stropu do D 108                                                                                                                                                                |                      | ks  | 8     |
| 70.                                                  | Zhotovení prostupů přes dřevěné stropní konstrukce pro potrubí                                                                                                                    |                      | hod | 12    |
| 71.                                                  | Lehké pracovní lešení (+1,2)                                                                                                                                                      |                      | m2  | 42    |
| 72.                                                  | Chránička z ocelové trubky 219x6,3 mm délka 1,50m do základů                                                                                                                      |                      | ks  | 1     |
| 73.                                                  | Sifon pro odkapávací kondenzát DN40 - kombinovaná zápachová uzávěrka s kuličkou                                                                                                   | AKS2                 | ks  | 1     |
| 74.                                                  | Podomítková zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přidavnou mechanickou zápachovou uzávěrkou (kulička) ke klimatizačním jednotkám                                        | HL138N               | ks  | 2     |