

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>- VNITŘNÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ JE PŘEVODENO Z POLYPROPYLENU (PP)</p> <p>- VNITŘNÍ SVOVNÉ KANALIZAČNÍ A PŘÍVODNÍ VĚTRACÍ POTRUBÍ (KOTELNA) JE PŘEVODENO Z NEMĚKČENÉHO POLYVYMĚKČENÉHO (PVC-U)</p> <p>- VÝŠKOVÁ A PROSTOROVÁ KOORDINACE VŠECH ROZVODŮ BUDE PŘEVEDENA V NAVAZNOSTI NA OSTATNÍ PROFESE.</p> <p>- JE VŠAK NUTNÉ PŘEVĚŘIT PŘEVODITELNOST PŘÍMO NA STAVBĚ.</p> <p>- MIN. SPÁD PŘÍPOJOVACHO POTRUBÍ (DN40-DN70) – 3‰, MIN. SPÁD PŘÍPOJOVACHO POTRUBÍ (NAD DN100) – 2‰</p> <p>- MIN. SPÁD SVOVNÉHO POTRUBÍ – 2‰</p> <p>- MIN. SPÁD SVOVNÉHO DEŠŤOVÉHO POTRUBÍ – 1‰</p> <p><b>ODVĚTRÁNÍ OPADNÁHO POTRUBÍ:</b></p> <p>- OPADNÁ POTRUBÍ S1 BUDE ODVĚTRÁNO NAD STŘEŠNÍ ROVINU, POTRUBÍ ZAKONČENO VĚTRACÍM KOMINKEM</p> <p>- OPADNÁ POTRUBÍ S11 JE OSAZENO PŘÍVZDUŠNOVACÍM VENTILEM DN110</p> <p>- OPADNÁ POTRUBÍ S2-S5, S7, S8, S10, S13, S14, S16, S17 JSOU ZAKONČENY PODLAHOVOU VPUSTI S KOMBINOVANOU NEBO SUCHOU ZAPACHOVACÍ UZÁVEŘKOU</p> <p>- NEVĚTRÁNA OPADNÁ POTRUBÍ: S6, S9, S12, S15</p> | <p>- PŘÍVZDUŠOVACÍ VENTIL JE KRYT PLASTOVOU REZEVNÍ MŘÍŽKOU 250x250 mm SE SITOVNOU, JE Tedy PŘÍSTUPNÝ Z VNITŘNÍHO PROSTORU</p> <p>- VĚTRACÍ POTRUBÍ BUDE TEPELNĚ IZOLOVANO PĚNOVÝM PE TL. 13 mm</p> <p><b>ČIŠTĚNÍ OPADNÁHO A SVOVNÉHO POTRUBÍ:</b></p> <p>- ČIŠTĚNÍ SVOVNÝCH POTRUBÍ BUDOU ZAJIŠŤOVAT ČISTIČI KUSY DLE PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE POTRUBÍ (DN110 NEBO DN75), KTERÉ JSOU OSAZENY NA OPADNÝM POTRUBÍ V NEJVIŠŠÍ PODLAŽI</p> <p>- U OPADNÝCH POTRUBÍ S11 BUDE UMOŽNĚNO ČIŠTĚNÍ PŘES PŘÍVZDUŠOVACÍ VENTIL, ZAROVNĚ BUDE OSAZEN ČISTIČ KUS V 1.NP</p> <p>- U PODSTROPNÍHO ÚSEKU SVOVNÉHO POTRUBÍ S14-S17 – OSAZEN ČISTIČ KUS DN110</p> <p>- DÁLE BUDE MOŽNÉ SVOVNÉ POTRUBÍ ČISTIT PŘES PODLAHOVÉ VPUSTI OSAZENÉ V 1.NP</p> <p>- DALŠÍM PRVKY PRO ČIŠTĚNÍ JSOU Dvě REZEVNÍ SACHTY RŠ1 A RŠ2</p> <p>- PŘÍSTUP K ČISTIČ KUSŮM BUDOU ZAJIŠŤOVAT REZEVNÍ PLASTOVÁ BÍLÁ DVÍŘKA O ROZMĚRU 150x200 mm</p> <p>- ČISTIČ KUS BUDE INSTALOVÁN 1 m NAD ČISTOU PODLAHU NEJVIŠŠÍHO NP (V DANÉM PŘÍPADĚ 1.NP)</p> <p>- ZADŽENÉ ČISTIČ KUSY BEZ REZEVNÍCH DVÍŘEK BUDOU ZAMĚŘENY PŘI MONTÁŽI, DOKUMENTACE BUDE PŘEDÁNA OBJEDNATELI</p> <p>- NA PÁTÉ DEŠŤOVÉHO OPADNÁHO POTRUBÍ BUDE OSAZEN LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVNIN DN110</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- PŘÍPOJKY, ODPADNÍ A VÝTRČNÍ POTRUBÍ JE PŘEVÁŽNĚ VEDENO DRAŽKYMI VE ZDVU, INSTALAČNÍMI ŠACHTAMI, INSTALAČNÍMI PŘÍČKAMI A ČÁSTÍ PŘÍPOJKOVACÍHO POTRUBÍ JE VEDENA V PODLAŽE NEBO POD STROPEM
- VEDENÍ A KOTVENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO V SOULADU S MONTÁŽNÍMI PŘEDPISY VÝROBCE A PŘÍSLUŠNÝCH LEGISLATIVŮ ČR, ČSN NORMAMI.
- ZELENOU BARVU JSOU VYZNAČENY DRAŽKY A PROSTUPY VE ZDVU ZHOTOVĚNÉ PRO VEDENÍ ZTI INSTALACÍ, ROZMĚRY PROSTUPŮ DRAŽEK BUDOU KOORDINOVÁNY PŘÍMO NA STAVBE VZHEDEM K POUŽITÍM MATERIÁLŮ POTRUBÍ, POUŽITÝM ISOLACÍM, VZHEDEM KOTVICÍM PRVKŮM, PŘÍPADNĚ K INSTALACÍM VEDENÝM BEZPŘÍSTŘEDEM V SOUBĚHU S ODPADNÝMI KANALIZAČNÍMI POTRUBÍMI
- POTRUBÍ S ODKLONEM OD SVISLICE BUDE OPATŘENO DVONÁSOVNÝM PŮTEM KOTVENÍ OPROTÍ MONTÁŽNÍM PŘEDPISŮM VÝROBCE
- ŘEŠENÍ PROSTUPŮ MŮŽE POZORNĚ UŠKÝ - VZT. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE ČÁST D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

-  – KLESAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
-  – STOUPAJÍCÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
-  – PRŮBĚŽNÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ
-  – ÚSKOK KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ V RÁMCI PODLAŽÍ

**S1 - S17** OZNAČENÍ STOUPACHO ODPADNÍHO SPLAŠKOVÉHO POTRUBÍ  
**D1 - D2** OZNAČENÍ STOUPACHO ODPADNÍHO DEŠTOVÉHO POTRUBÍ  
**110** ROZVODY OZNAČENÍ VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ

| OZN. | ÚČEL MÍSTNOSTI                                       | PLOCHA<br>[m <sup>2</sup> ] |
|------|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.01 | PRÁDELNA                                             | 14,14                       |
| 1.02 | GARAŽOVÉ STĀNI – DA                                  | 29,11                       |
| 1.03 | GARAŽOVÉ STĀNI – CAS32                               | 57,73                       |
| 1.04 | GARAŽOVÉ STĀNI – PKN                                 | 52,21                       |
| 1.05 | GARAŽOVÉ STĀNI – TECHNICKÝ<br>KONTEJNER + MYTÍ HADIC | 48,68                       |
| 1.06 | SKLAD VĚCNÝCH PROSTŘEDKŮ                             | 6,67                        |
| 1.07 | KOTELNA, ŮKLADOVÁ KOMORA                             | 3,30                        |
| 1.08 | DA                                                   | 8,69                        |
| 1.09 | ZADVĚŘÍ                                              | 4,95                        |
| 1.10 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 31,84                       |
| 1.11 | WC                                                   | 11,73                       |
| 1.12 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 44,08                       |
| 1.13 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 13,60                       |
| 1.14 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 13,60                       |
| 1.15 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 14,25                       |
| 1.16 | CHODBA                                               | 15,03                       |
| 1.17 | KOMORA                                               | 2,90                        |
| 1.18 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 10,04                       |
| 1.19 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 11,16                       |
| 1.20 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 21,61                       |
| 1.21 | MÍSTNOST-NESPECIFIKOVANÝ ŮČEL                        | 21,53                       |

| ZARÍŽOVACÍ PŘEDMĚT   | VÝŠKA PŘIPOJENÍ [mm]    |
|----------------------|-------------------------|
| WC (ZAVĚŠENÉ)        | 220                     |
| WC (ŠIKMÝ ODPAD)     | 165                     |
| WC (VODOROVNÝ)       | 185                     |
| WC (SPODNÍ)          | V GROVNÍ PODLAHY        |
| PÍSOÁR               | 400                     |
| VÝLEVKA              | 200                     |
| DŘEZ                 | 530-550                 |
| UMÝVADLO             | 530                     |
| MYČKA, PRAČKA        | 750                     |
| SPRCHA               | DLE KONKRETNÍHO VÝROBKU |
| PŘÍPRAVA PRO KUCHYŇE | 150                     |

## - BLIŽŠÍ SPECIFIKACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, VÝŠKY NAPOJENÍ, ATD. - VIZ PŘÍLOHA-VÝPIS

| OZN. | POPIS SESTAVY                                                                                                                                                                                                                                                   | ČISTÁ VÝŠKA<br>HORNÍ HRANY<br>[mm] | POČET<br>SESTAV<br>[KS] |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| SM2  | PODLAHA SPROCHOVÉHO PROSTORU ZHOŤOVENA Z PROTISKUZNÉ DLAŽBY A SPADOVÁKA K PODLAHOVEMU NEREZOVÉMU ŽLABU, PŮDORYSNÝ ROZMER SPROCHOVÉHO PROSTORU 1800x900 mm, DRŽÁK RUČNÍ SPRchy A BATERIE SPROCHOVÁ, CHROMOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ                             | –                                  | 1                       |
| SM3  | PODLAHA OKAPÁVACHO PROSTORU ZHOŤOVENA Z PROTISKUZNÉ DLAŽBY A SPADOVÁKA K PODLAHOVEMU NEREZOVÉMU ŽLABU, PŮDORYSNÝ ROZMER PROSTORU 3690x600 mm                                                                                                                    | –                                  | 1                       |
| VL   | VÝLEKVA ZÁVĚSNÁ BÍLA KERAMICKÁ S BÍLOU PLASTOVOU ZAPACHOVOU UZÁVERKOU DN40 A S PLASTOVOU MŘÍŽKOU, CHROMOVÁ NÁSTĚNNÁ BATERIE PÁKOVÁ                                                                                                                              | 750                                | 1                       |
| SF   | ZAPACHOVÁ UZÁVERKA PODOBITKOVÁ DN40/50, NÁPOJNÍ ODVODU KONDENZÁTY OD PLYNOVÉ KOTLE, ODVOD KONDENZÁTY PŘES TLAKOVÉ POTRUBÍ NĚVO HADICI                                                                                                                           | 650                                | 1                       |
| PL   | PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KONDENZÁTNÍ KOTEL O VÝKONU 35 kW S INTEGROVANÝM ZÁSOBNÍKEM TV O OBJEMU 120 L, KOAXIÁLNÍ ODKOUPENÍ PŘES KOMÍNOVÉ TĚLESO, SOUČASTÍ KOMPLÉTNÍ DODÁVKY KOMPAKTNÍ KOTLE JE INTEGROVANA EXPANZNÍ NÁDOB A PRO PÍTNOU VODU VÝŠNĚ OKRUŽALNÉ ČERPADLO | –                                  | 1                       |
| DZ2  | DVOJŘÁD VĚLKOBEMERÝCH NEREZOVÝCH, S BÍLOU PLASTOVOU ZAPACHOVOU UZÁVERKOU DN40, ROZMĚR HŘÍVADLOVÉHO (HROUSKA 300mm), OSAZEN 2x CHROMOVOU NÁSTĚNNOU BATERII PÁKOVÍ, 4x ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ DN15                                                              | 850                                | 1                       |
| AP   | AUTOMATICKÁ PRAČKA, ZAPACHOVÁ UZÁVERKA PRO PRAČKU PODOBITKOVÁ HL406.2 (KOMBINOVANÉ ARMATURY S NÁPOJNÍM VODY DN20 A ODPADU DN40/50)                                                                                                                              | –                                  | 1                       |
| RS2  | NOVÁ PLASTOVÁ REZÍZNÍ ŠACHTA DN15 S INTEGROVANOU ŽFETNÚ KLAPKOU DN160, ŠACHTA BUDE OSAZENÁ BETONOVÝM POKLOPEM VČETNĚ RAMU (ROZMĚR 500x500 mm), DO ŠACHTY NÁPOJENÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE                                                                          | –                                  | 1                       |
| VP1  | PODLAHAOVÝ VPUST PŘÍMA DN15, S KOMBINOVANOU ZAPACHOVOU UZÁVERKOU, NEREZOVÁ MŘÍŽKA, VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÉ HŘDLO                                                                                                                                                   | –                                  | 2                       |
| VP2  | PODLAHAOVÝ VPUST PŘÍMA DN10, S KOMBINOVANOU ZAPACHOVOU UZÁVERKOU, IZOLAČNÍ LÍMEC PRO NÁPOJENÍ NA HYDROIZOLAČÍ STAVBY                                                                                                                                            | –                                  | 4                       |
| VP3  | PODLAHAOVÝ NEREZOVÝ ŽLAB (ROZMĚR 60/55–96/110), PODLAHOVÝ ŽLAB SE ZAPACHOVOU KOMBINOVANOU UZÁVERKOU DN40 (PŘÍMA) A NEREZOVÝM PERFOROVANÝM KRYTEM                                                                                                                | –                                  | 2                       |
| Ž1   | ODVODŇOVACÍ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB S LITINOVOU HRANOU A SE SPÁDEM DKA 0,5%, ŽLAB JE OSAZEN LITINOVÝM ROSTĚM, POŽADOVANÁ NOSNOST ŽLABU – B125, DĚLKA ŽLABU 4 m, ROZMĚR ŽLABU – (VÝŠKA:150–170 mm, ŠÍŘKA SVĚTLÁ 100 mm), 1x SPONDI ODTOK DN110                      | –                                  | 1                       |
| Ž2   | ODVODŇOVACÍ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB S LITINOVOU HRANOU A SE SPÁDEM DKA 0,5%, ŽLAB JE OSAZEN LITINOVÝM ROSTĚM, POŽADOVANÁ NOSNOST ŽLABU – B125, DĚLKA ŽLABU 6,5 m, ROZMĚR ŽLABU – (VÝŠKA:150–175 mm, ŠÍŘKA SVĚTLÁ 100 mm), 1x SPONDI ODTOK DN110                    | –                                  | 1                       |
| Ž3   | ODVODŇOVACÍ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB S LITINOVOU HRANOU A SE SPÁDEM DKA 0,5%, ŽLAB JE OSAZEN LITINOVÝM ROSTĚM, POŽADOVANÁ NOSNOST ŽLABU – B125, DĚLKA ŽLABU 7,0 m, ROZMĚR ŽLABU – (VÝŠKA:150–175 mm, ŠÍŘKA SVĚTLÁ 100 mm), 1x SPONDI ODTOK DN110                    | –                                  | 1                       |
| Ž4   | ODVODŇOVACÍ POLYMERBETONOVÝ ŽLAB S LITINOVOU HRANOU A SE SPÁDEM DKA 0,5%, ŽLAB JE OSAZEN LITINOVÝM ROSTĚM, POŽADOVANÁ NOSNOST ŽLABU – D400, DĚLKA ŽLABU 5,5 m, ROZMĚR ŽLABU – (VÝŠKA:210–235 mm, ŠÍŘKA SVĚTLÁ 150 mm), 1x SPONDI ODTOK DN110                    | –                                  | 1                       |

| OZN. | POPIS SESTAVY                                                  | ČISTÁ VÝŠKA<br>HORNÍ HRANY<br>[mm] | POČET<br>SESTAV<br>[KS] |
|------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| VS1  | VĚTRACÍ MRŽKA HLINIKOVÁ SE SITÍ PROTI HMYZU, ROZMĚR 150/150 mm | -                                  | 3                       |

| OZNAČENÍ NA VÝKRESE                                                                 | POPIS                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | SPLAŠKOVÁ KANALIZACE            |
|  | PŘIPOJOVACÍ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ |

|                                                           |                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,000 = 279,96 m.n.m. = 1.NP GARÁŽE JSJH - NOVÝ STAV      |                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| Kreslil<br>Ing. Jan Had                                   | Vypracoval<br>Ing. Jan Had | Ódp. projektant<br>Ing. Martin Dvořák |  <b>DZ Tržice</b><br>Tržice 27<br>730 07 Tržice<br>tel: +420 588750169<br>e-mail: info@dztrzice.cz |
| Obec<br>Tržice                                            | Kraj<br>Olomoucký          |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| Investor<br>Obec Tržice, Tržice 50, 783 57 Tržice         |                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| Účel<br>Stavební úprava objektu hasičské zbrojnice Tržice |                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| Objekt<br>SO01                                            |                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |
| Název výkresu<br>Půdorys 1.NP - Vnitřní kanalizace        |                            |                                       |                                                                                                                                                                                         |
|                                                           | Datum<br>12.05.2019        | Počet listů<br>A4                     | 12x A4                                                                                                                                                                                  |
|                                                           | Stupeň<br>D.P.S.           | D.P.S.                                |                                                                                                                                                                                         |
|                                                           | Zak. číslo<br>1010         | 1010/030                              |                                                                                                                                                                                         |
|                                                           | Arch. číslo<br>1010        | číslo výkresu                         |                                                                                                                                                                                         |
|                                                           | Měřítko<br>1:50            | číslo výkresu<br>D.1.4.1.b.5          |                                                                                                                                                                                         |