

| | |
|----------|-------------|
| Razítko: | Číslo paré: |
| | |

| | |
|--------|---|
| Název: | STAVEBNÍ ÚPRAVY V BUDOVĚ č. 10 Stavební úprava místnosti č.13, 1.PP na umývárnu Areál VV - Pankrác, Praha 4 Soudní 1672/1a, Praha 4 |
|--------|---|



| | | |
|---|-----------------------|---------------------|
| Investor: Vězeňská služba ČR Soudní 1672/1a Praha 4 | Odpovědný projektant: | Ing. Evžen Krouský |
| | Projektant: | Michal Soukup |
| | Projektant: | Ing. Zdeněk Sadílek |
| | Vypracoval: | Ing. Zdeněk Sadílek |
| | | |

| | |
|--|----------|
| nám. Před Bateriemi 1059/7, 162 00 Praha 6 | |
| IČ: 26189941 | |
| tel. +420 257 223 114, info@inprosan.cz | |
| Datum: | 12/2017 |
| Zakázkové číslo: | 1-146-17 |
| Stupeň projektu: | DPS |

| |
|--|
| Část PD: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE |
| Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Revize: 00 | Příloha: D.1.4.1.1 |
|--------------------------|----------------------------------|

| | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|---|--|-------|---------|------------|------------|
| Projektant: | Direct Projekt | D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE SEZNAM PŘÍLOH | | | | Č. | Strana |
| Adresa: | Krátká 460 25262 Horoměřice | | | | | D.1.4.1.01 | |
| Tel.: | 602 179 181 | | | | | Datum | Datum rev. |
| Fax: | | | | | | 12/2017 | |
| Zapsáno: | | STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU č.10 | | | | | |
| Ing. Z. Sadílek | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Č. výkresu | Model | Rev. | Název výkresu | Pozn. | Měřítko | Datum | Datum rev. |
| | | | | | | | |
| D.1.4.1.01 | | | TECHNICKÁ ZPRÁVA | | - | 12/2017 | |
| D.1.4.1.02 | | | VÝKAZ VÝMĚR | | - | 12/2017 | |
| D.1.4.1.03 | | | TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ | | - | 12/2017 | |
| D.1.4.1.04 | | | KANALIZACE - PŮDORYS 1.PP, OBJEKT 10 | | 1:50 | 12/2017 | |
| D.1.4.1.05 | | | KANALIZACE - ŘEZY ODPADY, OBJEKT 10 | | 1:50 | 12/2017 | |
| D.1.4.1.06 | | | VODOVOD - PŮDORYS 1.PP, OBJEKT 10 | | 1:50 | 12/2017 | |
| D.1.4.1.07 | | | VODOVOD - AXONOMETRIE ROZVODU, OBJEKT 10 | | 1:50 | 12/2017 | |
| | | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------|--|----------------------|
| Projektant: | Direct projekt | STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU č.10 D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ NSTALLACE TECHNICKÁ ZPRÁVA | Strana: |
| Adresa: | Krátká 460 252 62 Horoměřice | | 1 z 2 |
| Telefon: | 602 179 181 | | Rev. datum: |
| Fax: | | | |
| Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby | | | Datum: 2017-12-00 |

1. VŠEOBECNĚ

PD řeší rozvody kanalizace a vodovodu v upravované části 1.PP objektu č.10 v areálu Vazební věznice Praha - Pankrác. Odpadní vody svedeny do stávajících objektových rozvodů. Zásobování sociálního zařízení vodou provedeno napojením na stávající objektový rozvod pod stropem 1.PP, v místě napojení uvažujeme s tlakem ve stávajícím rozvodu na úrovni 300kPa.

2. PODKLADY

Při zpracování projektu pro provedení stavby bylo použito následujících podkladů:

- stavební podklady
- zmapování stávajících rozvodů ZTI na místě stavby
- platné ČSN

3. KANALIZACE

Splaškové odpadní vody od nových zařizovacích předmětů odvedeny novým připojovacím potrubím do stávajícího ležatého potrubí vedeného pod podlahou 1.PP, odvod odpadních vod bude probíhat gravitačně. Nové odpady provedeny z hrdlového potrubí KG.

Použité zařizovací předměty jsou navrženy v nerezovém provedení, jednotlivé typy zařizovacích předmětů budou odsouhlaseny investorem.

Vzhledem k tomu, že na místě stavby nepodařilo dohledat stávající odpady, je nutné před zahájením montáže provést sondy za účelem zjištění přesné polohy a dimenze stávajících rozvodů. V případě, že pozice potrubí uvažované v PD budou výrazně odlišné od pozic zjištěných sondami, bude nutné přizvání projektanta na místo stavby pro upřesnění způsobu provedení.

Na základě konzultace s investorem nejsou nové zařizovací předměty chráněny proti případnému vzduší splaškové vody. Upravované prostory se nacházejí nad úrovní hladiny zpětného vzduší.

Dle předpokládaného charakteru využití navrhovaného objektu budou do veřejné kanalizační sítě vypouštěny běžné odpadní vody s parametry znečištění vyhovující „Kanalizačnímu řádu veřejné kanalizace hl. města Prahy“.

Veškerá montáž kanalizace bude provedena v souladu s ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace a montážními předpisy výrobců použitých materiálů.

4. VODOVOD

Nově osazené zařizovací předměty budou připojeny ze stávajícího rozvodu vedeného pod stropem chodby 1.PP, napojení na připravené potrubí za uzávěry.

Rozvod studené vody proveden z plastového potrubí svařovaného polyfúzně, typ plastu 3, PN 16, rozvod TV proveden z plastového potrubí svařovaného polyfúzně, typ plastu 3, PN 20. Kompenzace délkových změn dle předpisu výrobce, tepelná izolace dle ČSN.

Při montáži vodovodních rozvodů je nutné dodržet zejména ČSN 75 5409, ČSN EN 806-1, ČSN EN 1717, ČSN 730873, ČSN 060320, ČSN 060830 a montážní podmínky firmy dodávající plastové potrubí.

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------|
| Projektant: | Direct projekt | STAVEBNÍ ÚPRAVY V OBJEKTU č.10 D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ NSTALLACE TECHNICKÁ ZPRÁVA | Strana: |
| Adresa: | Krátká 460 252 62 Horoměřice | | 2 z 2 |
| Telefon: | 602 179 181 | | Rev. datum: |
| Fax: | | | |
| Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby | | | Datum: 2017-12-00 |

5. ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

Veškeré montážní práce musí být provedeny v souladu s platnými předpisy a ČSN zejména:

ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-1 až 5 - Vnitřní kanalizace - gravitační systémy

ČSN 75 5409 - Vnitřní vodovody

ČSN 73 6655 - Výpočet vnitřních vodovodů

6. OBECNÁ USTANOVENÍ

Výkresová dokumentace je zpracována podle platných předpisů a ČSN. Stejně tak je nutno postupovat i při vlastní realizaci. Zvýšený důraz je třeba klást na dodržování všech předpisů souvisejících s BOZ při provádění stavebně - montážních pracích.

Ing. Zd. Sadílek