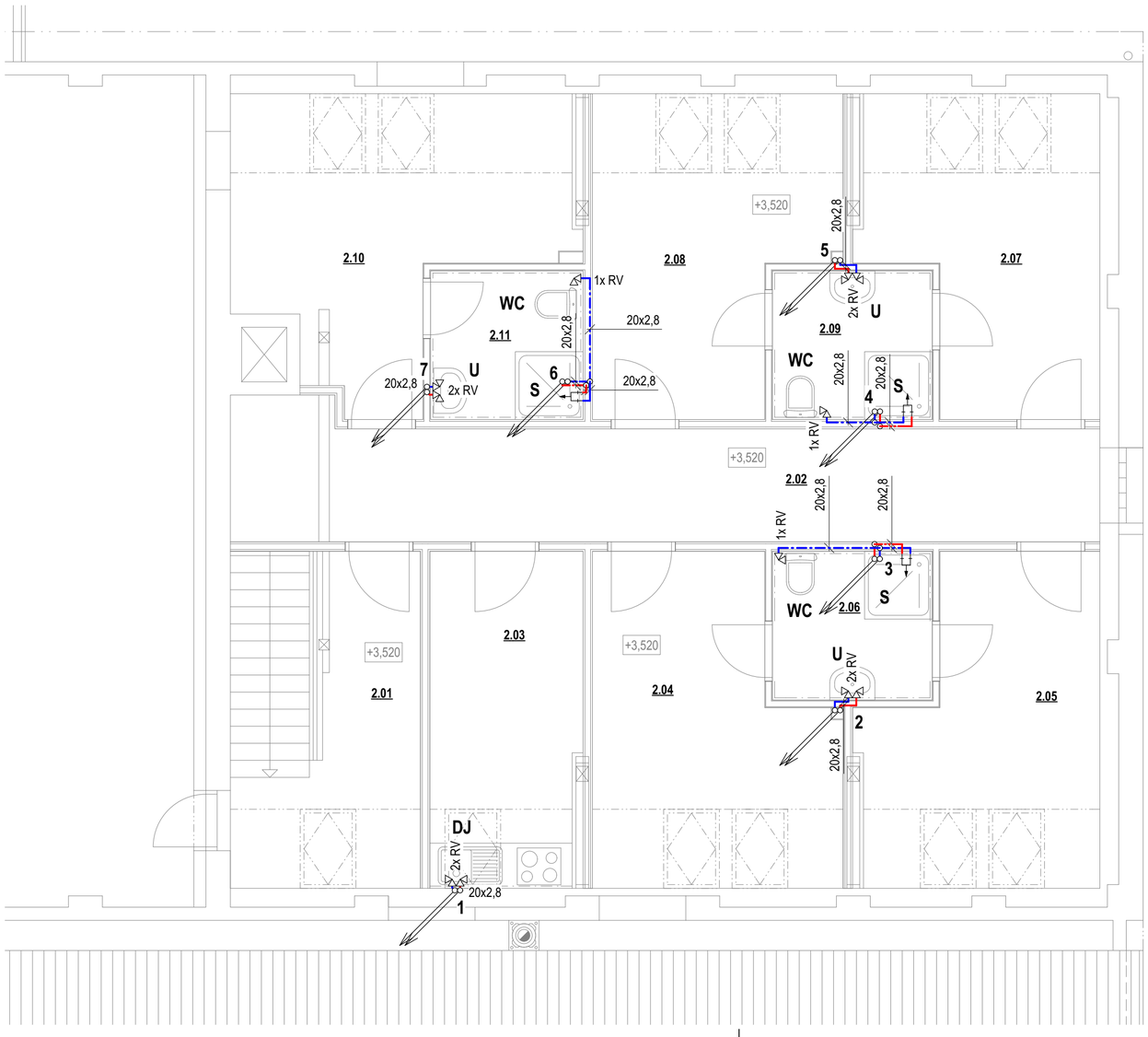


## LEGENDA POTRUBÍ:

VNITŘNÍ VODOVOD - ROZVODY **STUDENÁ VODA, TEPLÁ VODA A CIRKULACE** - HLAVNÍ TRASA
- MATERIÁL POTRUBÍ **PP S 3,2** PN16
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 25mm (λ=0,046 W/mK) S POVRCHEM Z HLINÍKOVÉ FÓLIE
- POTRUBÍ VEDENO VOLNĚ NA ZÁVĚSECH POD STROPEM

VNITŘNÍ VODOVOD - ROZVODY **STUDENÁ A TEPLÁ VODA** - PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ
- MATERIÁL POTRUBÍ **PP S 3,2** PN16
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 13,0mm (λ=0,046 W/mK)
- ROZVODY VEDOUCÍ V DRÁŽCE VE ZDIVU NEBO V KONSTRUKCI PŘÍČEK

VNITŘNÍ VODOVOD - VODA PRO **POŽÁRNÍ ÚČELY**
- MATERIÁL POTRUBÍ OCEL POZINKOVANÁ
- TEPELNĚ IZOLAČNÍ NÁVLEKY Z PE TL. STĚNY 6mm (λ=0,046 W/mK) S POVRCHEM Z HLINÍKOVÉ FÓLIE
- ROZVODY VEDOUCÍ VOLNĚ V OBJÍMKÁCH POD STROPEM, ROZVODY VIDITELNÉ

PŘÍVOD PITNÉ VODY ZE STUDNY PŘED OBJEKTEM
- MATERIÁL POTRUBÍ **PE100 (SDR 11)**
- ROZVODY VEDOUCÍ V ZEMINĚ

SILOVÝ KABEL K PONORNÉMU ČERPALDU VE STUDNI
- KABEL 1,5 m, 3 x 1,5 mm², PE - 40m JE SOUČÁSTÍ ČERPADLA + 25m PRODLOUŽENÍ

## LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:

**WC** **KLOZET KERAMICKÝ V KOMBINOVANÉM PROVEDENÍ**;
- NAPOJENÍ NA VODOVOD 1x KULOVÝ ROHOVÝ VENTIL 1/2" x 3/8"

**U** **UMYVADLO KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ**;
- UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ, PEVNÉ VÝTOKOVÉ RAMENO A PERLÁTOR
- NAPOJENÍ NA VODOVOD 2x ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2" x 3/8"

**DJ** **DŘEZ NEREZOVÝ JEDNODUCHÝ** DODÁVKA STAVEBNÍ ČÁSTI (SOUČÁSTÍ DODÁVKY KUCHYŇSKÉ LINKY);
- DŘEZOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ STOJÁNKOVÁ, OTÁČIVÉ ÚSTÍ 200mm
- NAPOJENÍ NA VODOVOD 2x ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2" x 3/8"

**S** **SPRCHOVÝ KOUT**
- SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE PÁKOVÁ NÁSTĚNNÁ
- SPRCHOVÁ RŮŽICE TŘÍPOLOHOVÁ
- SPRCHOVÁ HADICE PVC S KOVOVOU SPIRÁLOU 150 cm, 1/2"
- POHYBLIVÝ DRŽÁK 90 cm / Ø 25 mm

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

| OZN. | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA m² |
|---|---|---|
| 2.01 | PROSTOR SCHODIŠTĚ | 11,30 |
| 2.02 | CHODBA | 17,95 |
| 2.03 | KUCHYŇKA | 8,85 |
| 2.04 | POKOJ | 12,74 |
| 2.05 | POKOJ | 12,03 |
| 2.06 | SOC. ZÁZEMÍ | 4,20 |
| 2.07 | POKOJ | 11,54 |
| 2.08 | POKOJ | 12,24 |
| 2.09 | SOC. ZÁZEMÍ | 4,20 |
| 2.10 | POKOJ | 14,03 |
| 2.11 | SOC. ZÁZEMÍ | 4,00 |
| 2.12 | PŮDA | 712,13 |

## LEGENDA TVAROVEK A ARMATUR:

- RV ROHOVÝ REGULAČNÍ VENTIL 1/2" x 3/8"
- KK KULOVÝ KOHOUT
- KKV KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
- VK VÝTOKOVÝ KOHOUT
- VV VÝTOKOVÝ VENTIL S OCHRANOU PROTI ZPĚTNÉMU NASÁTÍ ZNEČIŠTĚNÉ VODY DA HA
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- ZVK ZPĚTNÝ VENTIL S KONTROLOU EA DLE ČSN EN 1717
- PV POJISTNÝ VENTIL
- Pa TM TLAKOMĚR
- TS TLAKOVÝ SPÍNAČ

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ PO:

H HYDRANTOVÝ SYSTÉM D25 S TVAROVĚ STÁLOU HADICÍ DN25 dl. 30m A PROUDNICÍ O PRŮMĚRU 7,0mm
- OSAZEN VE VÝŠCE 1,3m OD PODLAHY NA STŘED SKŘÍNĚ

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

**$Z_{TV}$** NEPŘÍMO OHŘÍVANÝ **ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY**, STACIONÁRNÍ
- OBJEM 296 LITRŮ
- JEDEN TRUBKOVÝ VÝMĚNÍK O PLOŠE 1,5 m²
- SPODNÍ PŘÍRUBA O PRŮMĚRU 210mm PRO PŘÍPADNÉ ČIŠTĚNÍ

**$E_1$** MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU, OBJEM 12 LITRŮ vč. T-KUSU DN25/20; PLNOPRŮTOČNÁ ARMAURA **3/4"**, KTERÁ ZAJIŠŤUJE VÝMĚNU VODY V EXP. NÁDOBĚ

**$E_2$** MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU K ČERPADLU VE STUDNI, OBJEM 80 LITRŮ, MAX. TLAK 10 bar, PRŮTOČNÁ ZAJIŠŤUJÍCÍ VÝMĚNU VODY V EXPANZNÍ NÁDOBĚ

**$Č_1$** CIRKULAČNÍ ČERPADLO TEPLÉ VODY, ČERPADLO JIŽ OBSAHUJE KULOVÝ UZÁVĚR, ZPĚTNÝ VENTIL A ČASOVÝ SPÍNAČ.
- OBJEMOVÝ PRŮTOK min. Q = 0,25 m³/h
- DOPRAVNÍ VÝŠKA h = 2,2 m$H_2O$
- TĚLESO Z NEREZOVÉ OCELI
- EL. PŘIPOJENÍ 230V / 50 Hz

Poznámka:
Projektová dokumentace se skládá z výkresové části a technické zprávy. Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jedné z těchto částí.
Všechny navržené přístroje a zařízení je třeba chápat jako technický vzor, který splňuje dané požadavky. Pokud budou uvedené přístroje a zařízení nahrazovány jinými, je třeba, aby náhrada splňovala všechny požadavky kladené příslušnými normami, projektantem a provozovatelem.

± 0,000 = úroveň podlahy 1NP

| | | | |
|---|---|---|---|
| název akce: | **Revitalizace budovy** | | |
| stavební objekt: | | | |
| místo stavby: | Strážek, parc.č.st.175, 1048/1, 1048/2, 1048/3, 1048/7,1048/8, 1048/9, 1048/11, 1060 | | |
| stavebník: | KOLEGAROVÁ s.r.o., Dolní Rožínka 24, 592 51 Dolní Rožínka | | |
| zodp. projektant: | vedoucí projektu: | vypracoval: | |
| **Ing. Michal Vondrák** | **Petr Mareš** | **Ing. Michal Vondrák** | |
| část projektu: | **D.1.4.a Zdravotně technické instalace** | | |
| obsah výkresu: | **Vodovod - částečný půdorys 2NP** | | |

***Ing. Michal Vondrák***
*Březinova 1304/53, 674 01 Třebíč*
*IČ: 01746090*
*tel.: +420 774 021 817*
*email: vondrak.michal@post.cz*

| | | | |
|---|---|---|---|
| č.zakázky: | 070/2019 | č.paré: | |
| datum: | 10 / 2019 | | |
| stupeň: | DSP | | |
| měřítko: | 1:50 | | |
| číslo výkresu: | **D.1.4.a.05** | | |