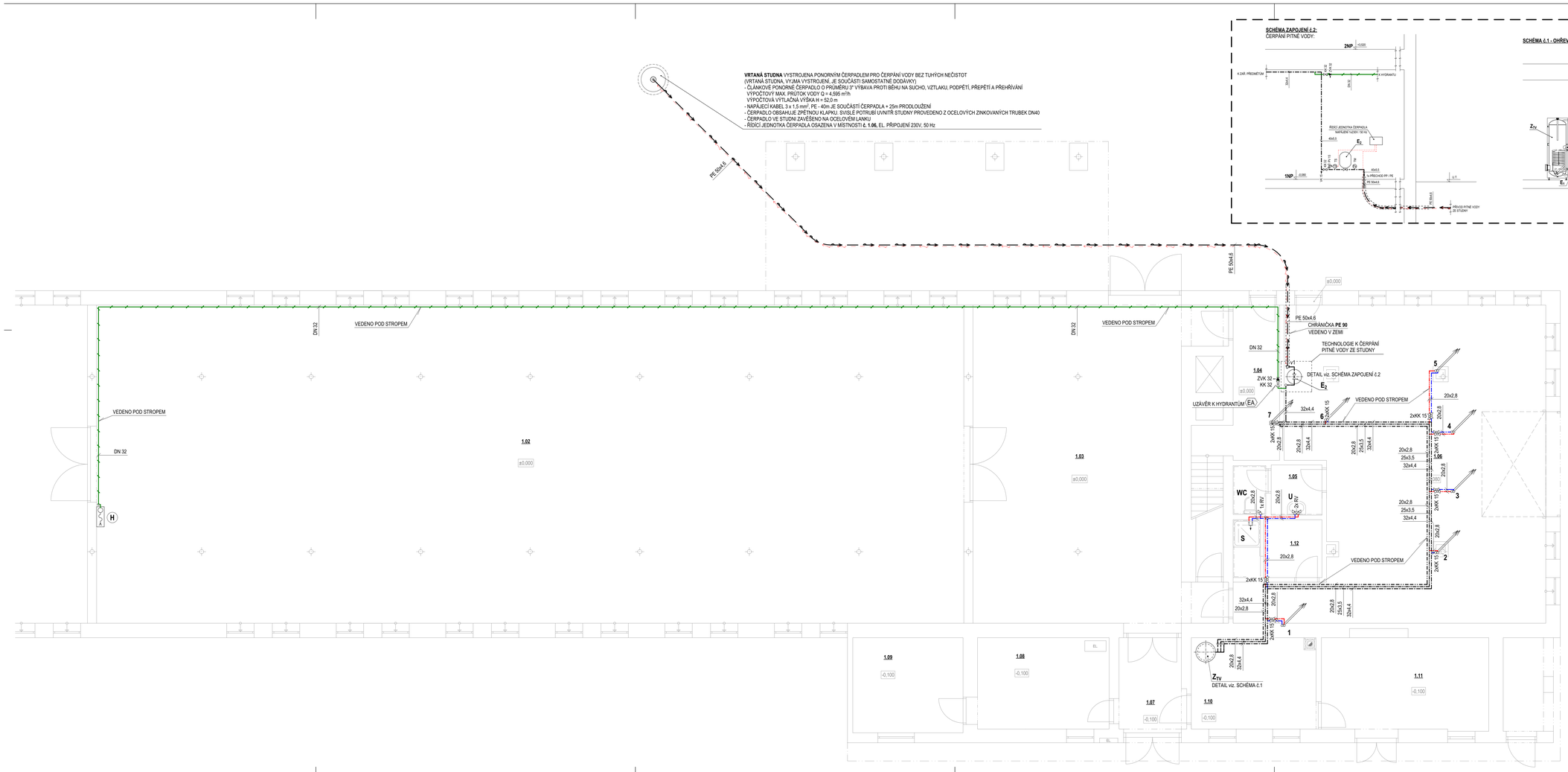

LEGENDA POTRUBÍ:

- 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 ČERPADLU 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 RUŽICE TŘÍPOLOHOVÁ
- SPRCHOVÁ HADICE PVC S KOVOVOU SPIRÁLOU 150 cm, 1/2"
- POHYBLIVÝ DRŽÁK 90 cm / Ø 25 mm

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 ZNEČISTĚNÉ VODY DA HA
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
ZVK	ZPĚTNÝ VENTIL S KONTROLOU EA DLE ČSN EN 1717
PV	POJISTNÝ VENTIL
TM	TLAKOMĚR
TS	TLAKOVÝ SPÍNAČ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ PO:

H HYDRANTOVÝ SYSTÉM D25 S TVAROVÉ 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. 1 KUSU DN25/20, PLNOPRŮTOČNÁ ARMATURA **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 mH₂O
- TĚLESO Z NEREZOVÉ OCELI
- EL. PŘIPOJENÍ 230V / 50 Hz

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²
1.01	SKLAD I	296,26
1.02	SKLAD II	297,83
1.03	VSTUPNÍ HALA	75,77
1.04	CHODBA	13,51
1.05	WC	4,48
1.06	DÍLNA	86,13
1.07	CHODBA	6,07
1.08	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12,98
1.09	TECHNICKÁ MÍSTNOST	11,33
1.10	KOTELNA	12,30
1.11	SKLAD OTOPU	16,60
1.12	SATNA+SPRCHA	5,43

Poznámka:
Projektová dokumentace se skládá z výkresové části a technické zprávy. Proto stačí, aby navržené řešení bylo uvedeno v jedné z těchto částí.
Pokud jsou materiály nebo 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

Ing. Michal Vondrák
Březinova 1324/53, 674 01 Třebíč
IČ: 01745090
tel.: +420 774 021 817
email: vondrak.michal@post.cz

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		č.zakázky: 070/2019 č.paré:
stavebník:	KOLEGAROVÁ s.r.o., Dolní Rožínka 24, 592 51 Dolní Rožínka		datum: 10 / 2019
zodp. projektant:	vedoucí projektu:	vypracoval:	stupeň: DSP
Ing. Michal Vondrák	Petr Mareš	Ing. Michal Vondrák	měřítko: 1:50
část projektu:	D.1.4.a Zdravotně technické instalace		Číslo výkresu:
obsah výkresu:	Vodovod - částečný půdorys 1NP, schémata		D.1.4.a.04