

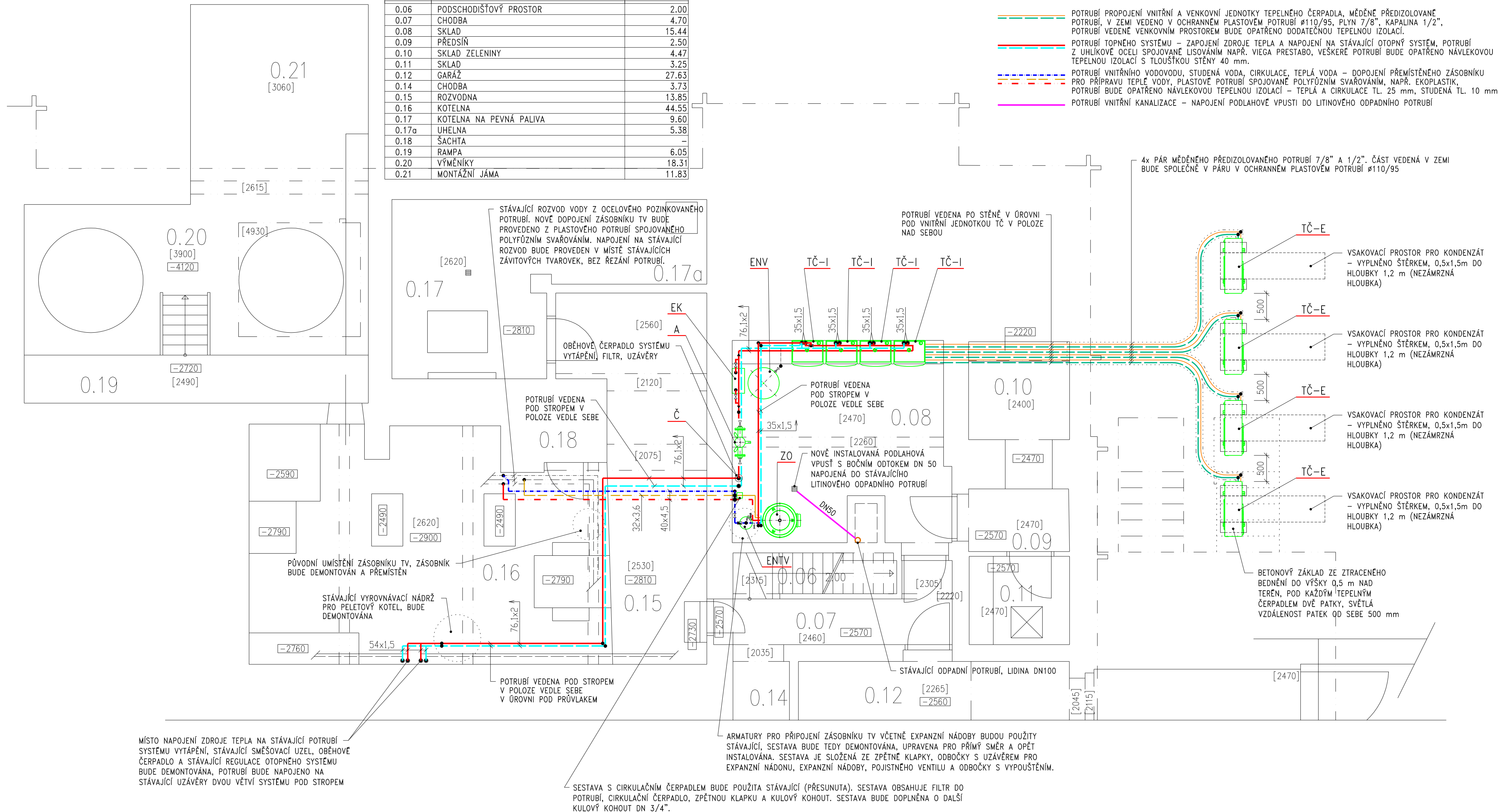
OZN.MÍSTN.	ŮČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m ²
0.06	PODSCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	2.00
0.07	CHODBA	4.70
0.08	SKLAD	15.44
0.09	PŘEDSÍŇ	2.50
0.10	SKLAD ZELENINY	4.47
0.11	SKLAD	3.25
0.12	GARÁŽ	27.63
0.14	CHODBA	3.73
0.15	ROZVODNA	13.85
0.16	KOTELNA	44.55
0.17	KOTELNA NA PEVNÁ PALIVA	9.60
0.17 _a	UHELNA	5.38
0.18	ŠACHTA	–
0.19	RAMPA	6.05
0.20	VÝMĚNÍKY	18.31
0.21	MONTÁŽNÍ JÁMA	11.83

POTRUBÍ PROPOJENÍ VNITŘNÍ A VENKOVNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA, MĚDĚNÉ PŘEDIZOLOVANÉ
POTRUBÍ, V ZEMI VEDENO V OCHRANNÉM PLASTOVÉM POTRUBÍ Ø110/95, PLYN 7/8", KAPALINA 1/2",
POTRUBÍ VEDENÉ VENKOVNÍM PROSTOREM BUDE OPATŘENO DODATEČNOU TEPELNOU IZOLACÍ.

POTRUBÍ TOPNÉHO SYSTÉMU – ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA A NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OTOPNÝ SYSTÉM, POTRUBÍ
Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM NAPŘ. VIEGA PRESTABO, VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NAVLEKOVOU
TEPELNOU IZOLACÍ S TLOUŠTKOU STĚNY 40 mm.

POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU, STUĐENÁ VODA, CÍRKULACE, TEPLÁ VODA – DOPOJENÍ PŘEMÍSTĚNÉHO ZÁSOBNÍKU
PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY, PLASTOVÉ POTRUBÍ SPOJOVANÉ POLYFÚZÍMNÍ SVÁROVÁNÍM, NAPŘ. EKOPLASTIK,
POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NAVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ – TEPLÁ A CÍRKULACE TL. 25 mm, STUĐENÁ TL. 10 mm

POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE – NÁPOJENÍ PODLAHOVÉ VPUSTI DO LITINOVÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ




PŘÍPADY Z POJISTNÝCH VENTILŮ OD VNITŘNÍCH JEDNOTEK TEPELNÝCH ČERPADEL BUDOU SVEDENY HADIČKOU DO PLASTOVÉHO KANISTRU O OBJEMU 5 L. STEJNĚ TAK I POJISTNÉ VENTILY OD ELEKTROKOTLE A OD POJISTNÉHO VENTILU NA PŘÍVODU VODY DO ZÁSOBNÍKU. V NÁORMÁLNÍM STAVU Z POJISTNÝCH VENTILŮ NEMŮJE BÝT ŽÁDNÝ ŮNIK A TO I V PŘÍPADĚ POJISTNÉHO VENTILU PŘED ZÁSOBNÍKEM TV (VZHLÉDEM K INSTALACI EXPAZNÍ NADOBY TV). POKUD K ŮNIKU DOJDE JEDNÁ SE O "HAVARIJNÍ" STAV, KTERÝ BUDE V PŘÍPADĚ PLNĚNÍ KANISTRŮ NA PRVNÍ POHLED ZJISTITELNÝ.

PRO PŘÍPAD HAVÁRIE ZÁSOBNÍKU TV A DALŠÍHO INSTALOVANÉHO ZAŘÍZENÍ BUDE V PŘÍPADĚ ZŘÍZENÍ (OBNOVENA) PODLAHOVÁ VPUSŤ, KTERÁ BUDE NOVĚ NÁPOJENA AŽ DO SVLÉZLE OPADNÍHO POTRUBÍ.

DIMENZE POTRUBÍ, KTERÉ NEJSOU POPSANÉ V TOMTO VÝKRESU VIZ SCHEMA. NEJNÍŽŠÍ MÍSTÁ ROZVODU POTRUBÍ MUSÍ BÝT OPATŘENA VYPOUŠTĚCÍM KOHOUTEM. NEJVYŠŠÍ MÍSTÁ ROZVODU MUSÍ BÝT OPATŘENA AUTOMATICKÝM ODVODŮNOVACÍM VENTILEM.

TČ-I	-	VNITŘNÍ MODUL TEPELNÉHO ČERPADLA DE DIETRICH MIT-S/E SE ZABUDOVANÝM ELEKTOKOTLEM 12 kW
TČ-E	-	VENKOVNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA DE DIETRICH HPI S 27TR
ZO	-	STÁVAJÍCÍ ZÁSOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY DRAŽICE OKC 400 NTR/BP, SOUČÁSTÍ JE ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 10 kW, ZÁSOBNÍK BUDE DEMONTOVÁN, PŘEMÍSTĚN A OPĚT ZAPOJEN
A	-	HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT PRO PRŮTOK 12,0 m3 NAPŘ. ETL EKOTHERM TYP III
EK	-	ELEKTRICKÝ KOTEL S MAXIMÁLNÍM VÝKONEM 45 AŽ 50 kW, NAPŘÍKLAD THERM EL 45
ENV	-	EXPANZNÍ NÁDOBA PRO SYSTÉM VYTÁPĚNÍ – BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 200 L (REGULUS) VČETNĚ PŘIPOJOVACÍHO VENTILU
ENTV	-	EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PŘÍPRAVU TV – BUDE VYUŽITA STÁVAJÍCÍ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 18 L (REFIX NEL) VČETNĚ PŘIPOJOVACÍHO VENTILU, SESTAVA VČETNĚ POJISTNÉHO VENTILU, FILTRU, ZPĚTNÉ KLAPKY A UZÁVĚRU
Č	-	OBEHOVÉ ČERPADLO SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ S VÝTLAKEM 0,5–9 m PŘI PRŮTOKU 11 m3/h, NAPŘ. WILO YONOS MAXO 65/0,5–9

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL
ING. MILAN GREGOR	ING. MILAN GREGOR	ING. MILAN GREGOR	ING. MILAN GREGOR
<p>MÍSTO STAVBY: REKREAČNÍ STŘEDISKO JASENKA, ZUBŘÍ ev.č. 57</p> <p>STAVEBNÍK: STAREZ – SPORT, a.s., KŘÍDLOVICKÁ 34, 60300 BRNO</p> <p>DATUM: 10/2020</p>			
STAVBA:	<p>REKREAČNÍ STŘEDISKO JASENKA</p> <p>HLAVNÍ BUDOVA</p>		
ČÁST PROJEKTU:	ZMĚNA ZDROJE TEPLA		
OBSAH VÝKRESU:	PŮDORYS		



Ing. Milan Gregor – GREMI
 Projektce vytápění, rozvody
 plynu a zdravotnický
 Bratří Čapků 1114/2
 591 01 Žďár nad Sázavou 4

FORMÁT	6 A4
ARCH. Č.	20/020
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO 1:50 KÓTOVÁNO V mm	ČÍSLO VÝKRESU 02