

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zodpovědný projektant : Ing.Polanecký			Ing. Polanecký Vladislav Projektová činnost VYTÁPĚNÍ-PLYN Nádražní 2040, 256 01 Benešov Telefon: 723 750 605 E-mail: vladislav.polanecky@seznam.cz	
Název akce : Stavební úpravy hygienického zařízení v budově č.p. 40, Vojkov			Stupeň dokumentace : Projekt pro stavební řízení	
Investor : Domov seniorů Vojkov, č.p. 1, 257 53 Vojkov	Datum : 11/2017		Číslo zakázky : 069/17	
Část dokumentace : VYTÁPĚNÍ		Příloha :		Číslo paré :

Vytápění

Popis vytápění

Zdrojem tepla pro vytápění objektu je kotelna na pevná paliva, která je situovaná v hlavní budově.

Jako otopná plocha ve stávajícím hygienickém zařízení jsou instalována z velké části litinová článková tělesa Slavia o velikosti 500/200, která budou využita.

Vzhledem k dispozičním úpravám budou v nových prostorách instalovány nová koupelnová trubková tělesa v kombinaci se stávajícími radiátory, které budou upraveny pro použití v nové dispozici. Stávající radiátory budou demontovány, upraveny na potřebný počet článků a následně před zabudováním opatřeny novým nátěrem.

Litinové článkové radiátory budou připojeny pomocí radiátorového ventilu s termostatickou hlavicí a šroubení:

Radiátorový ventil Heimeier typ V-exakt

Termostatická hlavice Heimeier typ K

Radiátorové šroubení Heimeier typ Regutec

Koupelnová otopná tělesa trubková typ KORALUX budou připojena na topný systém pomocí úhlového ventilu a rohového šroubení:

Radiátorový ventil Heimeier typ V-exakt - provedení úhlové

Termostatická hlavice Heimeier typ K

Radiátorové šroubení Heimeier typ Regutec - provedení rohové

Rozvod potrubí - měď

Rozvodné potrubí topné vody bude zhotoveno z měděných trubek. Spojování volně vedeného potrubí bude provedeno měkkým pájením. Alternativně může být spojování měděného potrubí provedeno lisovací metodou.

Výkaz výměr - vytápění

Potrubí

Rozvodné potrubí z měděných trubek spojované pájením

ø15 x 1 31 m

Izolační trubka z pěnového polyetylenu

TUBEX standard, tl.15 mm 31 m

Armatury

Radiátorový ventil Heimeier typ V-exakt

Úhlový DN 15 5 ks

Rohový DN 15 3 ks

Radiátorové šroubení Heimeier typ Regutec

Rohové DN 15 8 ks

Termostatická hlavice

Heimeier typ K 8 ks

Otopná tělesa

Otopná tělesa trubková typ KORALUX

KLC 1820.600 1 ks

KLC 1220.500 1 ks

KLC 900.500 1 ks

KLC 1820.750 1 ks

KLC 1500.600 1 ks

Úprava původních litinových radiátorů 3 ks

Demontáž

Litinový radiátor 500/200, q=106 W/čl. (75/65/20°C)

Architectural floor plan showing heating and plumbing layout. The plan includes rooms labeled 1.01 through 1.06, with dimensions and room names in red. A legend table is located in the bottom right corner.

Room details and dimensions:

- 1.01: WC stáv. (existing toilet)
- 1.02: umývárna (sinks)
- 1.03: WC bezbar. (bar-free toilet)
- 1.04: WC bezbar. (bar-free toilet)
- 1.05: WC bezbar. (bar-free toilet)
- 1.06: chodba (corridor)

Legend Table:

Podlaží	Ozn.	Jméno	Plocha (m2)
0	1.01	chodba	2,09
	1.02	umývárna	7,03
	1.03	WC bezbar.	2,80
	1.04	WC bezbar.	3,05
	1.05	WC bezbar.	3,05
	1.06	chodba	11,20

Additional information from the plan:

- Room names: klubovna, pokoj, WC stáv., umývárna, WC bezbar., chodba.
- Dimensions: 1.02 24°C, 1.04 20°C, 1.05 20°C, 1.06 hs=3,01.
- Plumbing details: KLC 1820.600 UV 1/2" RŠ 1/2" hs=3,01, KLC 900.500 UV 1/2" RŠ 1/2", KLC 1220.500 UV 1/2" RŠ 1/2".
- Heating details: Stávající potrubí vytápění, pod stropem.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
Podlaží	Ozn.	Jméno	Plocha (m2)
0			
	1.01	chodba	2,09
	1.02	umývárna	7,03
	1.03	WC bezbar.	2,80
	1.04	WC bezbar.	3,05
	1.05	WC bezbar.	3,05
	1.06	chodba	11,20

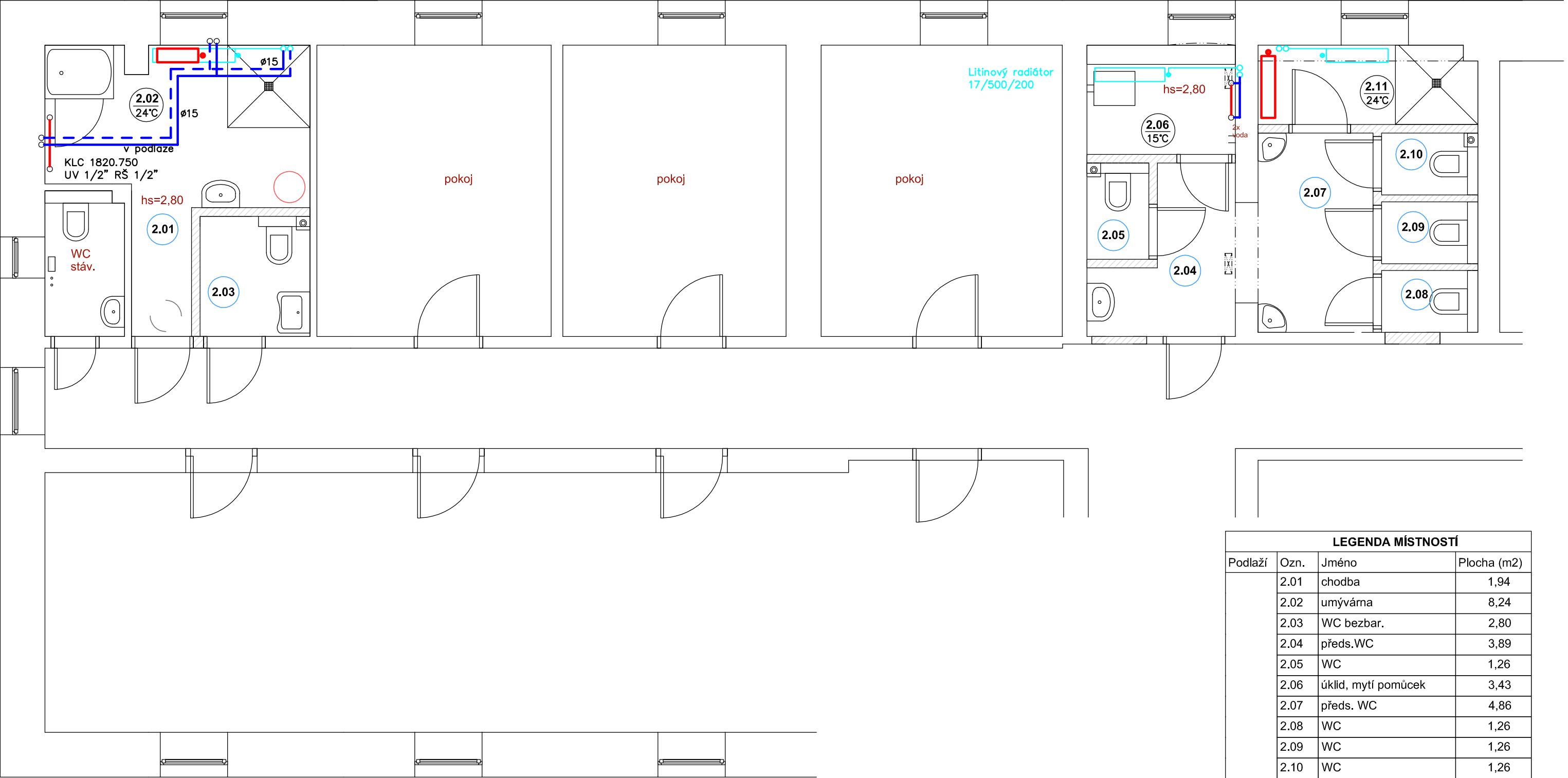
Zodpovědný projektant : Ing.Polanecký Vladislav		ing.Polanecký Vladislav Projektová činnost VYTÁPĚNÍ–PLYN Nádražní 2040, 256 01 Benešov	
Název akce: Stavební úpravy hygienického zařízení v budově č.p. 40 Vojkov		Datum: 11/2017	Č.zak.: 069/17
Investor: Domov seniorů Vojkov, č.p. 1, 257 53 Vojkov		Měřítko: 1:50	Číslo paré:
Část dokumentace: VYTÁPĚNÍ		Číslo výkresu: 2	
Obsah: Půdorys 1.NP			

Upravený litinový radiátor
10/500/200
RV 1/2" RŠ 1/2"

KLC 1500.600
UV 1/2" RŠ 1/2"

Litínový radiátor
15/500/200
RV 1/2" RŠ 1/2"

Litínový radiátor
15/500/200



LEGENDA MÍSTNOSTÍ			
Podlaží	Ozn.	Jméno	Plocha (m2)
	2.01	chodba	1,94
	2.02	umývárna	8,24
	2.03	WC bezbar.	2,80
	2.04	předs.WC	3,89
	2.05	WC	1,26
	2.06	úklid, mytí pomůcek	3,43
	2.07	předs. WC	4,86
	2.08	WC	1,26
	2.09	WC	1,26
	2.10	WC	1,26
	2.11	sprcha	3,65

Zodpovědný projektant : Ing.Polanecký Vladislav		Ing.Polanecký Vladislav Projektová činnost VYTÁPĚNÍ–PLYN Nádražní 2040, 256 01 Benešov	
Název akce: Stavební úpravy hygienického zařízení v budově č.p. 40 Vojkov		Datum: 11/2017	Č.zak.: 069/17
Investor: Domov seniorů Vojkov, č.p. 1, 257 53 Vojkov		Měřítko: 1:50	Číslo paré:
Část dokumentace: VYTÁPĚNÍ		Číslo výkresu:	3
Obsah: Půdorys 2.NP			