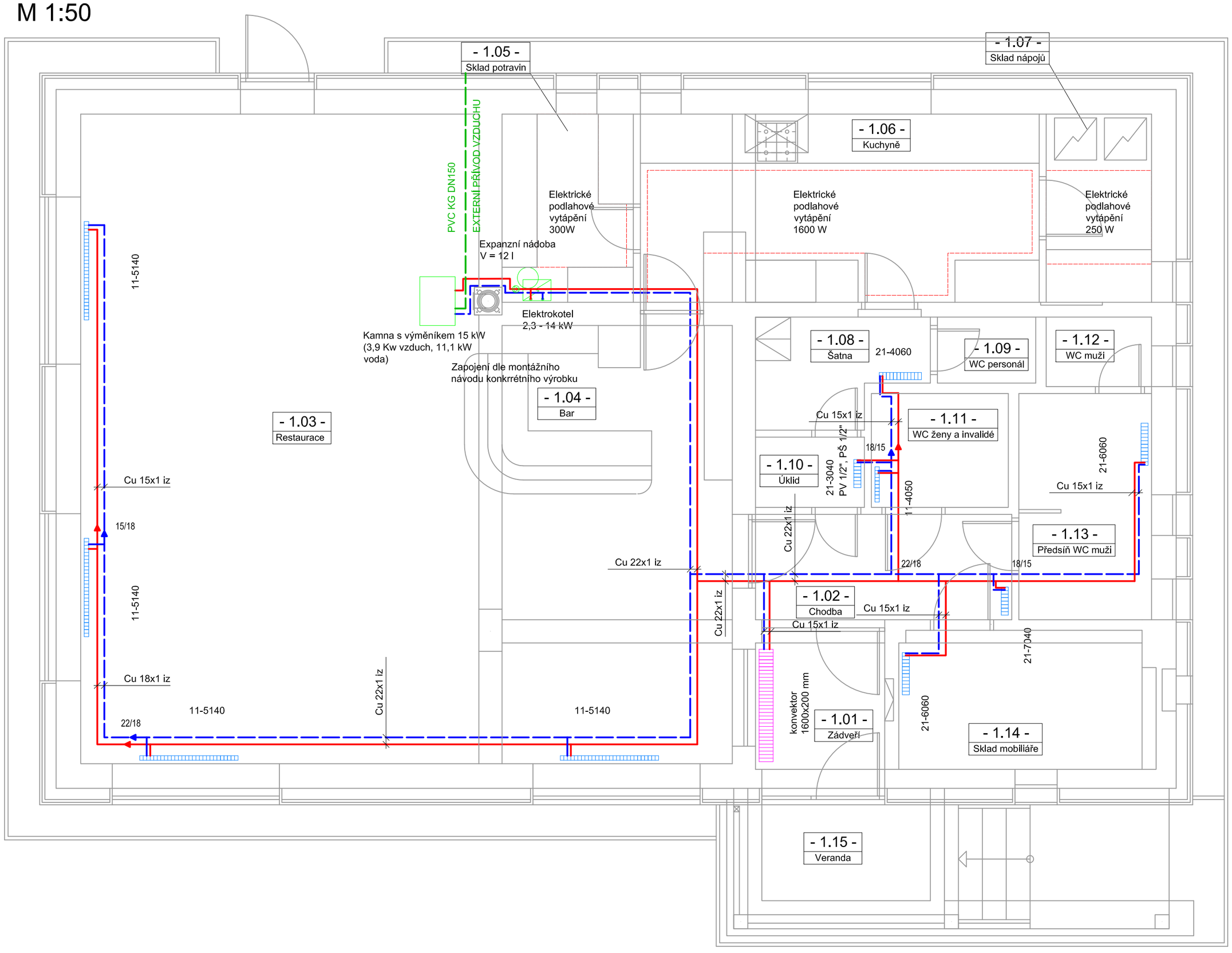
PŮDORYS VYTÁPĚNÍ
M 1:50



LEGENDA VYTÁPĚNÍ :

- TOPNÁ VODA OTOPNÁ TĚLESA - PŘÍVOD
- TOPNÁ VODA OTOPNÁ TĚLESA - ZPĚTNÉ
- EXTERNÍ PŘÍVOD VZDUCHU PRO KAMNA

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM A VENTILEM
ROHOVÉ ŠROUBENÍ
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
TĚLESO ZAVĚSIT NA ZEĎ, PŘÍVOD ZE STĚNY

PODLAHOVÝ KONVEKTOR
HLOUBKA 90 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

	Název místnosti	Plocha místnosti	Topidla	Instalovaný výkon (W) teplovodní (75/65°C)	Instalovaný výkon vzduch + podlaha
1.01	ZÁDVEŘÍ	4.16	konvektor 1600x200mm	285	
1.02	CHODBA	5.73	21-7040	580	
1.03	RESTAURACE	67.96	Kamna: výměník 11,1 kw vzduch 3.9 kw		3900
1.04	BAR	7.63	4x 11-50140	4808	
1.05	SKLAD NÁPOJŮ	5.01	El. podlahové topení		300
1.06	KUCHYNĚ	15.33	El. podlahové topení		1600
1.07	SKLAD POTRAVIN	4.02	El. podlahové topení		250
1.08	ŠATNA PERSONÁLU	3.48	21-4060	562	
1.09	WC PERSONÁLU	1.32			
1.10	ÚKLID	1.55	21-3040	298	
1.11	WC ŽENY A INVALIDÉ	3.16	11-4050	354	
1.12	WC MUŽI	1.49			
1.13	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	6.09	21-6060	773	
1.14	SKLAD MOBILIÁŘE	6.84	21-6060	773	
	Celkem	133.77		8433.00	6050.00

POZNÁMKA

- TEPLOTA TOPNÉ VODY - OTOPNÁ TĚLESA - 75/65°C
- VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA -15°C
- VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY DLE ČSN EN 12831
- OBVODOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0540-2:2011
- VEŠKERÉ ROZVODY ÚT VČETNĚ KOLEN, ODBOČEK, REDUKCÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007Sb
! ROZVODY VEDENÉ V TEPELNÉ IZOLACI V RÁMCI SKLADBY PODLAHY BUDOU IZOLOVÁNY IZOLACÍ TL. 25MM.
- ROZVODY BUDOU VEDENY V PODLAZE A V DRÁŽKÁCH VE ZDI
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OPATŘENA TERMOSTATICKÝMI HLAVICEMI
- VEŠKERÉ PROSTUPY ZDIVEM V CHRÁNIČCE (VČETNĚ IZOLACE)
- TĚLESA BUDOU PŘIPOJENA ZE ZDI, PŘÍPADNĚ PŘÍMO Z PODLAHY
- PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM V DIMENZI ØCu15x1,0
- PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ
- ZAREGULOVÁNÍ (HYDRAULICKÉ VYVÁŽENÍ) A NASTAVENÍ VENTILŮ OTOPNÝCH TĚLES BUDE PROVEDENO AŽ NA ZÁKLADĚ SKUTČENÉHO PROVEDENÍ ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ.
- ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ JE SOUČÁSTÍ PROJEKTU ELEKTRO

MO-VE-RE

vypracoval: Ing. Zbořil Martín
kreslil: Ing. Zbořil Martín
zodp. projektant: Ing. Hruška Jaroslav
stupeň: DSP
formáty A4: 6
datum: červenec 2017
č. zakázky: MO 17 006

investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava
akce: ŠS Humpolec
Rekonstrukce objektu na závodišti
profese: Technika prostředí staveb
č.paré:

výkres: Půdorys vytápění
měřítko: 1:40
č.výkresu: D.1.4.b3