

LEGENDA POTRUBÍ:

- TOPNÁ VODA – OKRUH ZDROJE TEPLA – PŘÍVOD – NAVRŽENÉ
- TOPNÁ VODA – OKRUH ZDROJE TEPLA – ZPÁTEČKA – NAVRŽENÉ
- 1 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 2.NP – KANCELÁŘ 2.03 – PŘÍVOD – NAVRŽENÉ
- 1 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 2.NP – KANCELÁŘ 2.03 – ZPÁTEČKA – NAVRŽENÉ
- 2 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 2.NP – KANCELÁŘE 2.09 – PŘÍVOD – NAVRŽENÉ
- 2 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 2.NP – KANCELÁŘE 2.09 – ZPÁTEČKA – NAVRŽENÉ
- 3 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 1.NP – ZÁZEMÍ – PŘÍVOD – NAVRŽENÉ
- 3 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 1.NP – ZÁZEMÍ – ZPÁTEČKA – NAVRŽENÉ
- 4 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 1.NP – GARÁŽ – PŘÍVOD – NAVRŽENÉ
- 4 TOPNÁ VODA – POTRUBÍ PRO 1.NP – GARÁŽ – ZPÁTEČKA – NAVRŽENÉ
- TOPNÁ VODA – OHŘEV TeV – PŘÍVOD – NAVRŽENÉ
- TOPNÁ VODA – OHŘEV TeV – ZPÁTEČKA – NAVRŽENÉ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 – NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL – 35kW, REF. VZOREK GB192i – 35
 - PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/60°C = 4,9–33,7 kW, SPOTŘEBA PLYNU = 1,28–4,25 m3/h
 - ÚPRAVA NAPOJENÍ PLYNOVODNÍHO POTRUBÍ
- 2 – SADA KONCENTRICKÉHO ODKOURENÍ Z PLASTU – 80/125mm
 - VYVEDENA cca. 0,6 m NAD STŘECHU OBJEKTU, VIZ. TRASA PŮVODNÍHO ODKOURENÍ OD DEMONTOVANÉHO PLYNOVÉHO KOTLE
- 3 – HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ D 108 mm, DO 4,0 m3/h, VÝSTUPNÍ POTRUBÍ D 57 mm
- 4 – ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY STACIONÁRNÍ, NEPŘÍMOTOPNÝ, REF. VZOREK OKC 200 NTR
 - OBJEM 208 l, PRŮMĚR 584 mm, VČ. IZOLACE
- 5 – TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO OTOPNÉ SOUSTAVY, REF. VZOREK NG50/6
 - 50l, 6bar
- 6 – KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY PRO 4 TOPNÉ OKRUHY, REF. VZOREK MINI 4.0
 - HRDLA OD ZDROJE TEPLA DN32, HRDLA VÝSTUPNÍ DN25, DÉLKA 1150mm, DO 6,0 m3/h
- 7 – LOKÁLNÍ ZDROJ TEPLA – KRBOVÁ KAMNA – VÝKON PŘEDANÝ DO VZDUCHU – 14–18kW
 - PŘESNÝ TYP DLE VÝBĚRU INVESTORA, PŘED REALIZACÍ
 - PŘÍVOD VZDUCHU BUDE DOREŠEN DLE FINÁLNÍHO VÝBĚRU KRBOVÝCH KAMEN
 - VČ. NEHOŘLAVÉ PODLOŽKY
 - TRÍVRSTVÝ KERAMICKÝ KOMIN MIN. DN180, MIN. ÚČINNÁ VÝŠKA 6,0m, VIZ. STAVEBNÍ ČÁST – PŘESNÝ TYP DLE VÝBĚRU KRBOVÝCH KAMEN
- 8 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, DN25, 40kPa
 - P=3–18 W, I=0,04–0,18 A
 - TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, S PROPORCIONÁLNÍM SERVOPOHONEM
 - DN15, kv=1,0 m3/h
- 9 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, DN25, 40kPa
 - P=3–18 W, I=0,04–0,18 A
 - TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, S PROPORCIONÁLNÍM SERVOPOHONEM
 - DN20, kv=2,5 m3/h
- 10 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, DN25, 40kPa
 - P=3–18 W, I=0,04–0,18 A
 - TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, S PROPORCIONÁLNÍM SERVOPOHONEM
 - DN15, kv=1,6 m3/h
- 11 – OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK, DN25, 40kPa
 - P=3–18 W, I=0,04–0,18 A
- 12 – EKVIETERNÍ MODULAČNÍ REGULÁTOR, REF. VZOREK RC 310

OTOPNÁ PLOCHA:

- OTOPNOU PLOCHU TVOŘÍ OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO V PROVEDENÍ "VENTIL KOMPAKT" S PROFILOVANOU ČELNÍ DESKOU, S PRAVÝM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM A VENTILOVOU VLOŽKOU, OPATŘENOU TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ, POMOCÍ ZABEZPEČOVACÍHO KROUŽKU. NAPOJENÍ TĚLESA JE NAVRŽENO ZE ZDI, POMOCÍ ROHOVÉHO UZÁVÍRACÍHO H–ŠROUBENÍ A SVĚRNÉHO ŠROUBENÍ PRO POTRUBÍ Z MĚDI.

TRUBNÍ ROZVOD:

- VEŠKERÉ TRUBNÍ ROZVODY VEDENÉ V OBJEKTU BUDOU PROVEDENY POTRUBÍM Z MĚDI, SPOJOVANÝM PÁJENÍM.
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

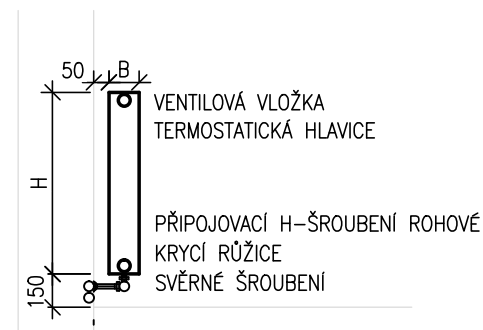
TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE SE ZABEZPEČENÍM PROTI ODCIZENÍ POMOCÍ ZABEZPEČOVACÍHO KROUŽKU
OV – ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

- OZNAČENÍ MODELU
- DÉLKA V cm
- VÝŠKA V cm
- TYP PROVEDENÍ

VZOROVÉ NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA VK:
NAPOJENO ZE ZDI



HLAVNÍ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Martin Suchomel Dlouhá 105/21, Hradec Králové E: MartinSuchomel@seznam.cz T: 732 130 459 IČ: 05466512		
Ing. arch. Pavla Foglarová	Martin Suchomel	Ing. Martin Novák			
INVESTOR: Obec Hněvčeves, Hněvčeves 54, 503 15					
PROFESE: ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB					
Komunitní centrum a hasičská zbrojnice st.p.č. 99, p.p.č. 8/2 a 8/4, k.ú. Hněvčeves			č.paré:	FORMÁT	6x A4
			DATUM	10/2018	
Půdorys 1.NP			STUPEŇ	DPVZ	
			Č. ZAKÁZKY	020-2018	
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU	
			1:50	D. 1.4.UT.02	