

LEGENDA UT :

- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – PRIMÁRNÍ OKRUH (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA ZPĚTNÁ – PRIMÁRNÍ OKRUH (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – TOPNÝ OKRUH "I" – SEKCE 3 – PŘÍKOPY (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ – TOPNÝ OKRUH "I" – SEKCE 3 – PŘÍKOPY (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – TOPNÝ OKRUH "II" – SEKCE 1 – STŘED (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ – TOPNÝ OKRUH "II" – SEKCE 1 – STŘED (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – TOPNÝ OKRUH "III" – SEKCE 2 – RŮŽOVÁ (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ – TOPNÝ OKRUH "III" – SEKCE 2 – RŮŽOVÁ (Fe POTRUBÍ)
- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ – TOPNÝ OKRUH BYT – PONECHÁNO STAVAJÍCÍ
- TOPNÁ VODA VRÁTNÁ – TOPNÝ OKRUH BYT – PONECHÁNO STAVAJÍCÍ
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- SYSTÉMOVÁ REGULACE MGR
- STAVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU
- RUŠENÝ (PŘEKLÁDANÝ) VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU – BYTOVÁ JEDNOTA V 1.NP
- NOVÝ VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU – PŘELOPENÍ PLYNKOTLŮ NA STAVAJÍCÍ ROZVOD, NOVÝ ROZVOD PRO BYT V 1.NP
- STAVAJÍCÍ ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU
- NOVÝ VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU – PŘELOPENÍ PLYNKOTLŮ NA STAVAJÍCÍ ROZVOD, NOVÝ ROZVOD PRO BYT V 1.NP
- VNITŘNÍ ROZVOD VODY – POTRUBÍ PPR PN20 (DOPOUŠTĚNÍ SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ)
- VNITŘNÍ ODPADNÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ HT–SYSTÉM
- PODLAHOVÁ VPUST DN50 S VODOROVNÝM OTOKEM
- PODLAHOVÁ VPUST DN75 S VODOROVNÝM OTOKEM (3x BOČNÍ PŘÍTOKOVÉ POTRUBÍ DN60)

VP

VP1

POZNÁMKA :

- NEMOVNÁ VÝPOČETNÁ TEPLOTA – 15°C
- VNITŘNÍ VÝPOČETOVÉ TEPLOTY DLE ČSN EN 12831
- VESKÉRE NOVÉ ROZVODY ÚT VČNĚ KOLĚN, OBOČEK, REDUKCÍ A ARMATUR
- BUDOV OPARENÝ IZOLACÍ DLE VÝHLÁŠKY 192/2007/S
- VESKÉRE POTRUBÍ IZOLACE VYKÁZANÉ V KOLÉNECH A V KROVÍCH (ZÁKAZ)
- VESKÉRE POTRUBÍ IZOLACE VYKÁZANÉ V KOLÉNECH A V KROVÍCH (ZÁKAZ)
- AŽ PO STUPACÍ POTRUBÍ Z 1.PP – ZDE BUDE PŘEVEDENO NÁPOJENÍ NA STAVAJÍCÍ ROZVOD
- SPALOVACÍ VZDUCH PRO KOTLE PŘÍVĚDENE SAMOSTATNÝM POKYNK. POTRUBÍM
- K PODLAZE Z FASADY OBJEKTU, ODVOD VZDUCHU MRÍŽKOU POD STROPEM DO STAVAJÍCÍ KOMIN.SAČHTY
- ODVOD SPALIN BUDĚ ŘEŠEN SPOLEČNÝM NEREZOVÝM OKOURENÍM ø160mm
- ZAVEDENÍHO DO STAVAJÍCÍHO KOMINOVÉHO TĚLESA A VYÚSTĚNO NAD STŘECHU
- STAVAJÍCÍ SYSTÉM OKOURENÍ TĚLESA A VYÚSTĚNO NAD STŘECHU
- KOTLE DODANÝ S MODULEM HLÁŠENÍ PORUCH
- TĚLESO POKRYTÉ KALIBROVANÝMI KASKÁDAMI Ø 10V (POŽADOVANÁ TEPLOTA)
- TĚLESO POKRYTÉ KALIBROVANÝMI KASKÁDAMI Ø 10V (POŽADOVANÁ TEPLOTA)
- SERVOPOHONY OVLÁDÁNÍ Ø 10V, NÁPAJEN 24V, DOBA BĚHU 60s

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- 3x. ZÁVĚSNÝ PLYNOVKONDENZAČNÍ KOTEL
JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON (80/60°C): 18,2 – 90,9 kW
JMENOVITÝ TEPELNÝ PŘÍKON (80/60°C): 18,6 – 92,75 kW
ÚČINNOST: 98%
POD KAŽDÝM KOTLEM ČERPADLOVÁ SKUPINA OBSAHUJÍCÍ:
MODULAČNÍ ČERPADLO, POJISTNÝ VENTIL, 3 BARY, MANOMETR, TEPLOMĚRY, UZAMKACÍ KOKHOUTY,
PLYNOVÝ KOKHOUT, ZPĚTNOU KLAPKU A IZOLACI
KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO 3 KOTLE
SPOJTEBECE TYPU B
ODTAH SPALIN SPOLEČNÝM OKOURENÍM ø 160mm
OZÁZENÍ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI NAD PODLAHOU
2x. TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA Ø80x500
OZÁZENÁ NA OCELOVÉ KONSTRUKCI NAD PODLAHOU
3. KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVACÍ A SBĚRACÍ, MODUL 200,
PN 0,6 MPa, DÉLKA 2,05m
OZÁZEN NA OCELOVÝCH STOJNÁCH
4. HROT – HYDRAULICKÝ VYROVNAVACÍ DYNAMICKÝ TLAKŮ, PRŮTOK 13,2 m³/hod
5. SPALNOVÁ CESTA TESNÁ PRO PŘETLAK, PLYN I KONDENZÁT DN160.
6. DEMINERALIZAČNÍ FILTR 1000 l/h, max. 10 bar, max. 40°C
ROZMĚR ø 237mm, výška 700 mm, HMOTNOST 27 kg
KAPACITA 4200 l, PRO 10dř
VČETNĚ DIC, MĚŘICE, VODIVOSTI
7. KASKÁDOVÝ MODUL REGULACE Ø 10V
8. MEZIPRŮBUBOVÁ UZAMKACÍ KLAPKA DN 80, PN6, 140°C
9. FILTR PŘÍRUBOVÝ S MAGNETEM DN80

Tabulka místností

Číslo	Jméno	Plocha	Podlaha	Stěry	Strop
0.01	KOTELNA	28,15	STĚŘK		OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.02	KOTELNA	21,59	STĚŘK		OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.03	KOTELNA	30,37	STĚŘK		OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.04	KOTELNA	18,52	KERAMICKÁ DLÁŽBA	SANAČNÍ OMÍTKA KER. SOKL V 100 MM	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.05	KOTELNA	49,04	KERAMICKÁ DLÁŽBA	SANAČNÍ OMÍTKA KER. SOKL V 100 MM	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.06	KOTELNA	25,35	KERAMICKÁ DLÁŽBA	SANAČNÍ OMÍTKA KER. SOKL V 100 MM	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.07	TECHNICKÁ MÍSTNOST	10,32	BETONOVÁ MAZANINA		OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ
0.08	CHODBA	38,37	BETONOVÁ MAZANINA	SANAČNÍ OMÍTKA	OMÍTKA VÁPNOCEMENTOVÁ STUKOVÁ + MALBA VÁPENÁ

PBR – PROSTUPY

PROSTUPY V POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOV PŘEDVÝŠKY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730827 OHRANČOVACÍ FUNKCÍ, KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLÁDAČÍ PÁTRNĚ DOKLADY DLE VHL Č. 249/01 SR. O SPLENĚNÍ POŽÁROVÝCH VLASTNOSTÍ PROSTUPŮ (PŘEDVÝŠKY ODOLNOSTI).
PŘI POUŽITÍ MANKET, MELO JADRO. JEJICH POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽADOVANOU ODOLNOSTÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍ KONSTRUKCE
A ZA POSTAČUJÍCÍ SE POUŽADUJE ODOLNOST DO 90 MINUT.

PŘI PROSTUPU VŠE POTRUBÍ POŠLE ČL. 6.2.2 ČENST. A) A B) ČSN 730810 A JSOU VĚTŠÍHO SVĚTELHO PRŮŘEZU NEŽ 2000 MM2.
PŘÍČNÝ JEJICH VZÁEMNÁ OSOVÁ VZDÁLENOST JE MENŠÍ NEŽ 300 MM, MUSÍ BYT VŠECHNA TATO POTRUBÍ UTEŠNĚNA MANKETAMI
PODLE ČL. 7.5.8 ČSN EN 13501-2:2008. KE KAŽDEMÚ PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

STAVAJÍCÍ OTOPNÁ TĚLESA V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH BUDOV DEMONTOVANÁ A STAVAJÍCÍ OBOČKY K TĚMTO TĚLESŮM BUDOU NA STUPACÍM POTRUBÍ ODŘÍZNUTY A ZASEPENY.
PONECHÁVANÁ OTOPNÁ TĚLESA NÁPOJENY NA OKRHYH STÁRÉ BUDOVY NUTNO PO ODPOJENÍ NĚKTERÝCH OTOPEKÝCH TĚLES (PŘEVÁŽNĚ V 1.NP) ZNOVU ZAREGULOVAT.



k.ú. Pelhřimov (718812)

0	04/2018	PRVNÍ VYDÁNÍ	INGRATAJ	INGRBAŘ	INGRBAŘ
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR	KRAJ VYSOČINA Zřizovatel: 1882/57 586 01 JIHLAVA	PROJEKTANT ČÁSTI	PROJEKT CENTRUM JIHLAVA s.r.o.	PROJEKTANT CELKOVĚ	PROJEKT CENTRUM JIHLAVA s.r.o.
MÍSTO STAVBY:	PELHŘIMOV	VYPRACOVAL:	INGRATAJ	AUTOR:	INGRBAŘ
STAVEBNÍ ÚŘAD:	PELHŘIMOV	ZODP. PROJEKTANT:	INGRBAŘ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA
NAZEV AKCE:	SPŠ A SOU PELHŘIMOV - OPRAVA KOTELNY, UL. RŮŽOVÁ, PELHŘIMOV				
OBJEKT:	SO-01 KOTELNA	ČÍSLO:	1:100	ČÍSLO:	1:100
OBSAH:	PUDORYS 1:PP-UT, ZTI				
FORMÁT:	10x44				
DATUM:	04/2018				
STUPEŇ PD:	DUP+DPS				
ČÍSLO ZAKÁZKY:	18-002				
MĚŘÍTKO:	1:50				
SOUBOR:	-				
ČÍSLO VÝKRESU:	Č. PARE				
1.4.1.1					

DO KONTAKTU S PŘÍSLUŠNÝM ÚŘÁDEM O DLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MUŽE BYT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM KOPÍROVÁN POUZE PRO PŘEDÁNÍ DO STAVBY.