



LEGENDA POTRUBÍ:

- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD 55°C
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA 40°C
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD OD TČ 42x1,5 mm
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA OD TČ 42x1,5 mm
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - PŘÍVOD OD TČ 35x1,5 mm
- POTRUBÍ TOPNÉ VODY - ZPÁTEČKA OD TČ 35x1,5 mm
- POTRUBÍ VODOVODU - STUDENÁ VODA
- POTRUBÍ KANALIZACE
- POTRUBÍ KANALIZACE OPATŘENÉ TOPNÝM KABELEM
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES:

- 22-070070-60 — DĚLKA (mm)
VÝŠKA (mm)
TYP OTOPNÉHO TĚLESA TYPU VK
- RŠ/VK — Připojovací garnitura 50mm s nastavitelnou vložkou a vypouštěním, kv hodnoty pro termostatickou hlavici - DN15, kvs=0,6
VENTILOVÁ VLOŽKA - DN15, kvs=0,75 (SOUČÁST DESKOVÝCH RADIÁTORŮ)
- NAST. 1,40/3,2 — STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ NASTAVENÍ TERMOSTATICKÉHO ŠROUBENÍ
STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ NASTAVENÍ VENTILOVÉ VLOŽKY

OSAZENÍ A NAPOJENÍ OTOPNÝCH TĚLES:

TĚLESA VK S.H. TĚLESA 150 mm NAD ČISTOU PODLAHOU

POZNÁMKY

- VEŠKERÉ POTRUBNÍ ROZVODY Z NEREZOVÉ OCELI - LISOVANÉ SPOJE
- NEZNAČENÉ PŘÍPOJKY OTOPNÝCH TĚLES JSOU DIMENZE 15x1
- VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ
- MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVEDENA V SOULADU S PŘEDPISY VÝROBCE
- ROZVODY V TECHNICKÉ MSTNOSTI BUDOU VEDENY POD STROPEM NEBO PŘI STĚNÁCH
- POTRUBÍ OD VENKOVNÍCH JEDNOTEK TEPLNÝCH ČERPADEL BUDE NA STŘEŠE A V PŮDNÍM PROSOTRU OBALENÉ KAUČUKOVOU IZOLACÍ TL. 32 mm, POTRUBÍ NA STŘEŠE BUDE NAVÍC OPLECHOVÁNO, STOUPACÍ UVNITŘ OBJEKTU POTRUBÍ BUDE OPATŘENO MINERÁLNÍ IZOLACÍ S AL FOLIÍ TL. 40 mm
- TEPELNÁ ČERPADLA JSOU OPATŘENA ODPOROVÝM DRÁTEM DÉLKY 0,5 m, KANALIZAČNÍ POTRUBÍ VEDENÉ V PŮDNÍM PROSTORU JE NUTNO OPATŘIT TOPNÝM KABELEM O VÝKONU 15 W/m, PRO PŘÍPAD ZAMRZÁNÍ POTRUBÍ

		VÝMĚRA
-1.01	SCHODIŠTĚ	19,7 m²
-1.02	CHODBA	9,1 m²
-1.03	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	14,0 m²
-1.04	KOTELNA	42,2 m²
-1.05	UHELNA	60,8 m²
-1.06	SKLAD	94,3 m²
-1.07	HYG. ZÁZEMÍ - ŽENY - NEVYUŽÍVANÉ	6,6 m²
-1.08	PŘEDSÍŇ WC - NEVYUŽÍVANÉ	1,0 m²
-1.09	WC - NEVYUŽÍVANÉ	1,2 m²
-1.10	UMÝVÁRNA - ŽENY - NEVYUŽÍVANÉ	25,2 m²
-1.11	WC - NEVYUŽÍVANÉ	1,8 m²
-1.12	CHODBA - NEVYUŽÍVANÉ	3,4 m²
-1.13	UMÝVÁRNA - MUŽI - NEVYUŽÍVANÉ	11,2 m²
-1.14	SKLAD	30,7 m²
-1.15	SKLAD	48,4 m²
-1.16	TECHNICKÁ MÍSTNOST	31,9 m²
-1.17	ROZVODNA	50,2 m²
-1.18	SKLAD	51,3 m²
-1.19	SKLAD	14,6 m²
-1.20	SKLAD	14,7 m²
-1.21	SKLAD	430,7 m²
-1.22	TECHNICKÁ MÍSTNOST	23,9 m²
-1.23N	CHODBA	63,8 m²
CELKEM		1.050,7 m²



Udržovací práce pro snížení energetické náročnosti budovy
Jiráskova 519, Semily

GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011
náměstí 14. října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha



ARCHITEKTONICKÝ ATELIÉR
HILPERT
FRÝDŠTEJN 142 | TEL: 732 181 505
www.hilpert.cz | martin@hilpert.cz

ING. ARCH. MARTIN HILPERT , FRÝDŠTEJN 142, PSČ 463 42

Ing. Aleš Bártl, ČKAIT 14622, Bc. Vojtěch Hrabal

POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY

DPS

D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ

UDRŽOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI
1.PP

840X594 SEMILY

ČERVENEC 2025

1:75 D.1.4.2.2