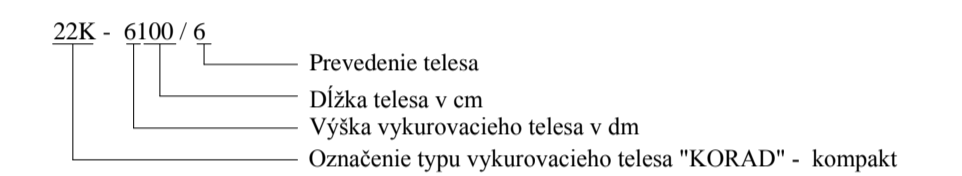


LEGENDA MIESTNOSTÍ:

1.01	ZÁVETRIE	11.14 m ²
1.02	ZÁDVERIE	7.87 m ²
1.03	ELEKTROROZVODNA	10.45 m ²
1.04	POKLADNA	5.70 m ²
1.05	CHODBA	14.57 m ²
1.06	FOYER	199.56 m ²
1.07	ŠATŇA	21.58 m ²
1.08	KANCELÁRIA	21.29 m ²
1.09	PREMIÉTARĚŇ	24.85 m ²
1.10	HLADISKO	235.35 m ²
1.11	JAVISKO	139.73 m ²
1.12	PREDSIEN MUŽI	4.50 m ²
1.13	WC MUŽI	11.18 m ²
1.14	PREDSIEN ŽENY	4.52 m ²
1.15	WC ŽENY	9.41 m ²
1.16	WC pre ZTP	3.71 m ²

OZNAČENIE VYKUROVACÍCH TELIES:



LEGENDA:

- 1' 1c - Stúpačka ÚK pre VZT - v systéme bude nemrzúca kvapalina (pomer viď PD VZT)
- 6 2 1 - Stúpačka ÚK

- TRV - Termostatický radiátorový ventil - priamy, rohový
- RS - Priame (rohové) radiátorové skrútovanie - uzatvárateľné
- RV - Radiátorový ventil bez termostatickej hlavice - priamy, rohový
- GK - Guľový kohút (uzáver)
- SOV - Automatický odzdušňovací ventil
- VV - Plniaci a vypúšťací ventil
- IZ - Izolácia rúr

- Prívodné a vratné viacvrstvové plastliníkové (oceľ) potrubie vykurovacej vody - napojenie vyk. telies izolovaný polyetylénovou izoláciou hrúbky min.15 mm - (v suteréne), potrubie je vedené v sokľovej lište - vetva vstupná hala - Foyer, teplotný spád 50/40 °C
- Prívodné a vratné viacvrstvové plastliníkové (oceľ) potrubie vykurovacej vody - napojenie vyk. telies izolovaný polyetylénovou izoláciou hrúbky min.15 mm - (v suteréne), potrubie je vedené v sokľovej lište - vetva hľadisko, teplotný spád 50/40 °C
- Prívodné a vratné viacvrstvové plastliníkové (oceľ) potrubie vykurovacej vody - napojenie vyk. telies izolovaný polyetylénovou izoláciou hrúbky min.15 mm (pod javiskom), potrubie je vedené v sokľovej lište - vetva šatne a javisko, teplotný spád 50/40 °C
- Prívodné a vratné viacvrstvové plastliníkové (alt. oceľ) potrubie vykurovacieho média - napojenie vzduchotechnických jednotiek umiestnených na streche, izol. PE izoláciou hrúbky min. 25 mm, potrubie je vedené pod stropom nad podhľadom, teplotný spád 50/35 °C
- Vykurovacie teleso - radiátor KORAD 22 K (KORAD 20 K) K-prevedenie KOMPAKT

POZNÁMKA:

- Rozvod ÚK (napojenie vykurovacích telies) je navrhnutý z viacvrstvových plastliníkových (PE/Al/PE) potrubí opatrených tepelnou izoláciou a vedených nad podlahou a pod stropom v lište.
- Vedenie potrubí treba prispôbiť miestnym podmienkam!
- Všetky vykurovacie telesá musia byť dodané s odzdušňovacím ventilom!
- Použitie súčasti systému musia byť odolné voči teplotnému médiu.
- Odzdušnenie systému ÚK sa vykoná pomocou odzdušňovacích ventilov na VT a na najvyšších miestach.
- Tam kde by sa mohli vytvoriť vzduchové vankúše treba osadiť odzdušňovacie ventily na najvyššie miesta vypúšťacie ventily.
- Systém treba naplniť upravenou (zmäkčenou) vodou v zmysle STN 07 7401 - vodný ÚK systém.
- V pôdoryse nie sú znázornené všetky armatúry a ostatné príslušenstvo
- Ostatnú legendu viď výkres UK 5

HL inž. projektu	Ing. arch. Gellért Ostrozansky, 2377 AA	KORAGA SPOL. S.R.O. 925 42 TRSTICE č.346 e-mail: gabriel.kralik@kraga.sk tel.: +421 938 697 880	
Kreslil	Ing. Gabriel Králik		
Zodp. projektant	Ing. Gabriel Králik		
Investor	Obec Pata, Hlohovecká 103,925 53 Pata	Dátum:	12.2018
Objekt	Ústredné vykurovanie	Stupeň:	DRS
Stavba	Kultúrne - spoločenská budova - zvýšenie energetickej účinnosti	Por. číslo:	UK - 3
Miesto, parc. číslo	Pata, parc. č.: 572/1, /2; 572/8, /9, /10; k.ú. Pata	Mierka:	1 : 50
Obsah výkresu	Pôdorys 1. NP (časť b), umiestnenie vykurovacích telies	Formát:	8x A4