



UTĚSNIT MONT.PĚNOU A ELASTICKOU
VODĚODOLNOU PÁSKOU

OCHR.TRUBKA S
KOLENEM PP160

TĚSNÍCÍ MANŽETA
Ø160 mm

2x NEREZ VLNOVEC DN16
S TEP.IZOLACÍ A KABELM ČIDLA

STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD
K HYDRANTU 1"

5/4"

STÁVAJÍCÍ KK40

Ø25x3,5

Ø32x4,5

Ø20x2,8

PRAČKOVÝ
VENTIL 1/2"

1

3

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA - SOLÁRNÍ
- VRATNÁ VODA - SOLÁRNÍ
- VODOVOD - STUDENÁ VODA
- VODOVOD - TEPLÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY

LEGENDA

- 1** NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY VNOŘENÝ DO OCELOVÉHO ZÁSOBNÍKU
 - CELKOVÝ OBJEM 300 LITRŮ
 - OBJEM TEPLÉ VODY 126 LITRŮ
 - OBJEM TOPNÉ VODY 165 LITRŮ
 - TOPNÁ PLOCHA SOLÁRNÍHO VÝMĚNÍKU 1,8 M²
 - PROVOZNÍ TLAK UT 0,3 MPa
 - PROVOZNÍ TLAK TEPLÉ VODY 0,8 MPa
- 2** PLOCHÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR VČ. SADY PRO UPEVNĚNÍ NA PLOCHOU STŘECHU ROZMĚRY cca Š = 1 x 2 m (VÍZ. POL. 8) S PŘEDEPSANOU ODPLYNOVACÍ ATMATUROU A SNÍMAČEM TEPLOTY
- 3** EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S MEMBRÁNOU 25 LITRŮ, 0,6 MPa
- 4** EXPANZNÍ NÁDOBA TLAKOVÁ S MEMBRÁNOU 18 LITRŮ, PRO PITNOU VODU, 1,0MPa S T-KUSEM A PRŮTOČNOU UZAVÍRACÍ ARMATUROU
- 5** POJISTNÝ VENTIL DUCO - NÁDRŽ 1", OTVÍR. PŘETLAK 0,30 MPa
- 6** POJISTNÝ VENTIL DUCO - OHŘÍVAČ VODY, 1/2", OTVÍR. PŘETLAK 0,80 MPa
- 7** POJISTNÝ VENTIL DUCO - OHŘÍVAČ VODY, 3/4", OTVÍR. PŘETLAK 0,80 MPa
- 8** SOLÁRNÍ SESTAVA - 2 x PLOCHÝ SOLÁRNÍ KOLEKTOR + SADA PRO SNÍMÁNÍ TEPLOTY A ODPLYNĚNÍ
 - MONTÁŽNÍ SOUBOR PRO 2 PANELE - UPEVNĚNÍ KE STOJANŮM NA PLOCHÉ STŘEŠE
 - ZÁTĚŽOVÉ VANY PRO ZATÍŽENÍ HRUBÝM ŠTĚRKEM NEBO BET.DLAŽDICEMI
 - ČERPADLOVÁ SKUPINA DVOUTRUB. S INTEGR. SOLÁRNÍ REGULACÍ
 - OBĚHOVÉ ČERPADLO 7M,
 - UKAZATEL PRŮTOKU KAPALINY cca 2 l/min, MAX.160°C
 - POJISTNÝ VENTIL 0,6 MPa, 160°C
 - SOUBOR NA PŘEPAD A ZACHYCENÍ KAPALINY Z POJIST. VENTILU
 - EXPANZNÍ NÁDOBA SOLÁRNÍ - 40 LITRŮ
 - SPOJOVACÍ TRUBKY PRO PROPOJENÍ KOLEKTORŮ
 - TEPLONOSNÁ NEMRZNOUCÍ KAPALINA 30 LITRŮ
 - SOLÁRNÍ PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ DN16 (2x VLNITÁ TRUBKA 15 M S TEP. IZOLACÍ A PROPOJVACÍM KABELM ČIDLA TEPLOTY)
- 9** TERMOSTATICKÝ SMĚŠ. VENTIL MT52SD - DN25, kvs min.2,6 S POJISTKOU PROTI OPARENÍ
- 10** ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO 6 kW, 400V S TERMOSTATEM + ČIDLO TEPLOTY ZÁSOBNÍKU

LEGENDA

- KK** KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- ZK** ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- +VK** KULOVÝ KOHOUT VYPOUŠTĚCÍ
- MM** UZÁVĚR SE ZAJIŠTĚNÍM PRO ÚDRŽBU A DEMONTÁŽ EN
- FM** UZÁVĚR S VYPOUŠTĚNÍM ZAJIŠTŮJÍCÍ PRŮTOK EXPANZNÍ NÁDOBOU (FLOWJET)
- Ⓜ TLAKOMĚR 0 - 600 kPa, 0 - 1 MPa
- Ⓣ TEPLOMĚR AXIÁLNÍ S JÍMKOU 50 MM
- Ⓢ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠ. VENTIL

KRESLIL	ING. LOVĚČEK P.			projektis s.r.o. tř.KOMENSKÉHO 1357/28 697 01 KYJOV TELEFON 518 614 604
VYPRACOVAL				
ZODP. PROJ.	ING. VLACH ZDENĚK	VED. PROJ.	ING. VLACH ZDENĚK	
MÍSTO STAVBY	KYJOV	KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	
INVESTOR	KROK KYJOV, Z.Ú., TRÍDA KOMENSKÉHO 2124/88, NĚTČICE, 697 01 KYJOV			
NÁZEV AKCE NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P. 1358 KYJOV-PROSTORY PRO SLUŽBU NÁSLEDNÉ PÉČE-KROK KYJOV, Z.Ú.				DATUM 04/2020
D.1.4.1. ZDRAVOTECHNIKA				DOKUMENTACE DPS
				FORMÁT 2xA4
				ARCH. ČÍSLO 2019/04/2101
				MĚŘÍTKO 1/50
OBSAH VÝKRESU SCHÉMA OHŘEVU TEPLÉ VODY				ČÍSLO VÝKRESU ZT.06