



LEGENDA VYKUROVANIA	
1	NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL PROTHERM PANTHER CONDENS 30K0 S VÝKONOM 8,5-32,8 kW
2	HYDRAULICKÁ VÝHYBKA VIESSMANN DN15, 3500 l/h
3	ČERPADLOVÁ SKUPINA PRE ZMIEŠANÝ OKRUH PAW K32-DN32 V TEPELNEJ IZOLÁCII, OBSAHUJE: 3-CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL, ČERPADLO DAB-EVOPUS 60/180 XM, 2 KS GULOVÝCH UZÁVEROV S TEPLOMERMI, SPÁTNÚ KLAPKU
4	PRÍDAVNÁ EXPANZNÁ NADoba PRE KŮRENIE FLAMCO FLEXCON C 3SL, PRÍPOJENIE ČEZ: AOV, MANOMETER, POISTNÝ VENTIL A BEZPEČNOSTNÝ GULOVÝ UZÁVER, vstupný pretlak: 15bar, max.4bar, ohraničovací tlak 3bar
5	STACIONÁRNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉJ VODY PROTHERM FE 300 MR S OBJEMOM 294 L, ROZMERY: Ø = 650mm, V = 1804mm
RZ 1 - 1 NP (8)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVÁČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 8-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 2 - 1 NP (11)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVÁČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 11-CESTNÝ, SKRINKA P4/N4
RZ 3 - 1 NP (6)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVÁČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 6-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 4 - 1 NP (8)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVÁČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 8-CESTNÝ, SKRINKA P3/N3
RZ 5 - 1 NP (11)	CS 553 VP - ZOSTAVA ROZDELOVÁČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE 11-CESTNÝ, SKRINKA P4/N4
RD 18/07 RAL 9001	KŮPENOVÉ REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO RD, TYP TELESÁ - VÝŠKA TELESÁ / DĹŽKA TELESÁ, FARBA
Regulačné špičkové (6-2)	PRÍPOJENIE PRÍVODU ČEZ TERMOSTATICKÝ VENTIL OPTIMA VARIDIV02 DN15 (PREDNASTAVENÍ) TERMOST. HLAVICA PRÍPOJENIE SPÁTOVKY ČEZ REGULÁČNÉ ŠPIČKOVÉ OPTIMA VARIDIV03 DN15 (PREDNASTAVENÍ)
Ø16x2 D	PRÍVODNÉ PLASTOVÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE IVAR TORATEC Ø16x2mm PE-AL-PEI PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
Med Ø25x1 Siz	VYKUROVANIE PRÍVODNÉ MEDNÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE VELENÉ OD ZDORJA TEPLA K ROZDELOVÁČOM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PRI PRECHODOCH ČEZ DILATAČNÉ SPÁRY A ČEZ STAVEBNÉ KONŠTR. MONTÁVU V CHRÁNKÁCH
Ø16x2 D	PRÍVODNÉ MEDNÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE VELENÉ OD ZDORJA TEPLA K ROZDELOVÁČOM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA PRI PRECHODOCH ČEZ DILATAČNÉ SPÁRY A ČEZ STAVEBNÉ KONŠTR. MONTÁVU V CHRÁNKÁCH
Ø16x2 D	DILATAČNÁ SPÁRA VYKUROVACEJ PLOCHY MAX. 40mm, ODEDLÚ OD STĚNY PE PÁSKOM
Ø16x2 D	HRANICA OKRUHOV PODLAHOVÉHO HADA A OKRAJ DŮVČŮ ŽŮM
Ø16x2 D	ÚDAJE VYKUROVACIEHO OKRUHU PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA - ČÍSLO A NÁZOV MESTNOSTI VYKUROVANÁ PLOCHA (m2) / OBJEM MESTNOSTI (m3) / TEPLOTA MESTNOSTI (°C) / TEPELNÝ VÝKON (W)
Ø16x2 D	RZ - ČÍSLO VEVEJ ROZDELOVÁČA, TP - TEPLOTA NA PRÍVODE (°C) / PZ - TYP PODLAHY
Ø16x2 D	TP - STREDNA TEPLOTA VYKUROVACEJ VODY (°C) / PZ - PŮVRCHOVÁ TEPLOTA PODLAHY (°C)
Ø16x2 D	LpZ - ROZČÍSLKO KUKADNA RŮRKY (mm) / S - VYKUROVANÁ PLOCHA (m2)
Ø16x2 D	lo/lpZ - DĹŽKA OKRUHU (m) / DĹŽKA PRÍVODU (m) / Nast - PRETOK OKRUHU (l/min) A ŠKRTENIE (tržáky)

POZNÁMKY	
NAVROVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD ZDORJA TEPLA: 65/32°C, NAVROVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD RADIÁTOROVÉHO A PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA: 40/32°C, MINIMÁLNY PŮLMER DŮVČOV RŮRKY JE 30-5x30mm - 80mm, ÚSTUP PRVEJ RŮRKY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA OD STĚNY JE 50mm, PRÍVODNÉ A VYKUROVANÉ POTRUBIA K ROZDELOVÁČOM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA SÚ VELENÉ POD SYSTÉMOVOU DOKADOU, MAXIMÁLNA DĹŽKA POTRUBIA V OKRUHU JE 100m, TECHNICKÁ SPRÁVA JE ROZDOLENENOU SOUČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE	
PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
Autor projektu: Ing. arch. Ing. Ján KOVÁČ Hlavný inžinier projektu: Ing. arch. Ing. Ján KOVÁČ Projektant UK: Ing. Bálint LANCZ Investor: Obec Bojná, č. 201, 956 01 Bojná	
VYKUROVANIE	
Ing. Bálint LANCZ TECHNICKÝ KARIEREM BUDOV TEL.: 0915 042 546 E-MAIL: L.LANCZ@BALINT-DOH	
Názov stavby: REKONŠTRUKCIA BUDOVY BÝVAJEL KLÁŠTORNEJ ŠKOLY NA DETSKÉ JASLE V OBCI BOJNÁ Miesto stavby: k.ú. Bojná, č. parc. 508/3, 508/2, Nitraňský kraj, okres Topoľčany, SR Obsah: PŌDORYS PRÍZEMIA	
Dátum: 01/2019 Stupeň: P.S.P. Zák. č.: 2019/02 Formát: 12x44 Číslo výkresu: UK01 Mierka: 1:50	