



## NAVRHOVANÉ POTRUBNÉ ROZVODY

DN25

---

---

---

PK+TV

PRÍVODNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY  $\theta_p=55^\circ\text{C}$ , MATERIÁL NÍZKO UHLÍKOVÁ OCEĽ  
VRATNÉ POTRUBIE VYKUROVACEJ VODY  $\theta_v=40^\circ\text{C}$ , MATERIÁL NÍZKO UHLÍKOVÁ OCEĽ  
POTRUBIE VEDENÉ V PODHLADE  
ROZVOD PITNEJ STUDENEJ VODY  
ROZVOD PITNEJ TEPLEJ VODY  
PLYNOVÝ KOTOL ecoTEC plus VU INT 376/3-5 230V, 500w  
Zásobník TV UniSTOR VIH R 120, o objeme 120l

## TEPELNÉ ISOLÁCIE:

pre potrubie D 16x2 - min hr. 13 mm  
pre potrubie D 20x2 - min hr. 20 mm  
pre potrubie D 26x3 - min hr. 20 mm  
pre potrubie D 32x3 - min hr. 25 mm

POZNÁMKA: Podmienky návrhu hrúbky tepelnej izolácie  
pre potrubia teplej vody a cirkulácie teplej vody:  
1.Tepelná vodivosť  $\lambda=0,038 \text{ W/mK}$   
2.Teplota okolia pre ležaté rozvody  $10^\circ\text{C}$  v 1. PP  
3.Teplota okolia  $15^\circ\text{C}$  pre rozvody na 2.NP a stupačky



HLAVNÝ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	OBJEDNÁVATEĽ:  OBEC MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.803 MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN 908 71 IČO: 003 097 37
ING. ŠTEFAN JURENKA	Ing. JAKUB MRLIAN	Ing. JAKUB MRLIAN	Ing. JAKUB MRLIAN	
MIESTO VÝSTAVBY	MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN Č.339, Č.PARCELY 732/110, 732/111, 732/112			
ZHOTOVITEĽ PD	EKOTOP, S.R.O., SPŮTNIKOVÁ 29, 821 02 BRATISLAVA			
STAVBA	ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOVY MATERSKEJ ŠKOLY V OBCI MORAVSKÝ SVÄTÝ JÁN			DÁTUM: 06/2017
				REVÍZIA: 00
STUPEŇ PROJEKTU	PROJEKT NA STAVEBNÉ POVOLENIE			FORMÁT: 2 x A4
PROFESIA	VYKUROVANIE - Zdroj tepla			MIERKA: 1:50
PREDMET VÝKRESU	SO-01 MATERSKÁ ŠKOLA PÔDORYS TECHNICKEJ MIESTNOSTI			VÝKR. Č.: K.1 ČÍSLO PARÉ: