TRUBKA PP-RCT
+ PP IZOLACE 25x13
+ODPOROVÝ TOPNÝ KABEL
+PROTIZAMRAZOVÝ TERMOSTAT +5°C
+TRUBKA KG110 PVC
+MINERALNÍ IZOLACE TL. 100
KRYTÍ AL OPLECHOVÁNÍM

PPR25x3,5

E05 KUV20 PV20+ZV20
4xS 4xNSS
KUV15
V22 KUV15
KUV25
PPR25x3,5 POD STROPEM
PPR25x3,5
PPR25x3,5iz POD STROPEM

1.61
4xU 8xRV15 4xSSU
1.60
1.62
U 2xRV15 SSU
1.70
1.71
1.72 −1,000 s.v.2,60m

PPR25x3,5iz
PPR20x2,8
1.73
PPR20x2,8 U TUV40MT
U 2xRV15 SSU
1.77 −0,400 s.v.2,75m

U NSU
WC RV15
1.76
U NSU
1.74
E06 KUV20 PV20+ZV20
S NSS
1.75
PPR20x2,8

1.46 −0,900 s.v.6,10m

PPR32x4,4
1.42
1.41
1.59
V21 KUV15
KUV25
E04 KUV20 PV20+ZV20
PPR20x2,8
PPR25x3,5
1.57 VL NSV
5xS 5xNSS
PPR25x3,5
1.58
4xU 8xRV15 4xSSU
PPR20x2,8
PPR32x4,4
H KU25 STŘED HYDR. +1,5m
KUV25
PPR32x4,4
STÁVAJÍCÍ EO ODPOJIT A DEMONTOVAT
KUV25
1.56
1.55
ZRUŠIT A DEMONTOVAT NAPOJENÍ TV DO SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ
1.54
NAPOJIT STÁVAJÍCÍ ROZVODY V 1.47 AŽ 1.56 PŘESNÉ MÍSTO NAPOJENÍ NUTNO DOHLEDAT

1.45
1.44
1.43
K
V20
V19
U NJU
PPR20x2,8
1.52
1.53
−0,900 s.v.3,00m
1.50
1.51
1.47 AŽ 1.56 STAVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY ZŮSTÁVAJÍ ZACHOVÁNY
1.49
1.47
1.48
1.33
1.40

1.14 −0,900 s.v.2,45m
E03 KUV20 PV20+ZV20
V1
PPR25x3,5
1.13
U NSU
PPR20x2,8
S NSS
1.12
1.15

V18
PPR20x2,8
U NJU
1.04 −0,900 s.v.3,10m
V2
U NJU
PPR20x2,8
1.16

1.32 ±0,000 s.v.4,00m
ZASLEPIT STÁVAJÍCÍ NAPOJENÍ HYDRANTU
V10
V11
V9
V12
1.26
1.28
1.27
1.29
H KU25 STŘED HYDR. +1,5m
1.25
1.30
STAVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY ZŮSTÁVAJÍ ZACHOVÁNY
V8
1.07
1.09
ZASLEPIT STÁVAJÍCÍ NAPOJENÍ HYDRANTU
V7
1.05
1.06
1.08
1.10
1.11
H KU25 STŘED HYDR. +1,5m
STAVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY ZŮSTÁVAJÍ ZACHOVÁNY
1.17 ±0,000 s.v.4,00m

1.03 ±0,000 s.v.4,20m
U NJU
V17
PPR20x2,8
V16
V15
U NJU
PPR20x2,8
V13
V6
U NJU
1.18
U NJU
1.19
V5
U NJU
PPR20x2,8
1.20
PPR20x2,8

1.24
1.23
1.02 −1,200 s.v.5,20m
1.22
1.21
STAVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ A TEPLÉ VODY ZŮSTÁVAJÍ ZACHOVÁNY
V14

1.01

VZDÁLENOST PODPĚR PP-R POTRUBÍ PŘI 60°C:

vnější průměr 20 mm	max. 0,80 m
vnější průměr 25 mm	max. 0,90 m
vnější průměr 32 mm	max. 1,00 m
vnější průměr 40 mm	max. 1,15 m
vnější průměr 50 mm	max. 1,25 m
vnější průměr 63 mm	max. 1,45 m

při použití podpěrných žlaků l=2000 mm max. 1,90 m

legenda:
– STAVBU VODOVODU PROVÉST DLE ČSN EN 806, ČSN 73 0873 A ČSN 74 5401
– ZKOUŠKY VODOVODU PROVÉST DLE ČSN EN 806, ČSN 75 5911 A ČSN 73 0873
– PLASTOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY VODOVODU PROVÉST Z TRUBEK PP-RCT
– ODBOČKY K UMYVADLŮM, DŘEZŮM A SPRCHÁM PROVÉST Z TRUBEK 20x2,8
– POTRUBÍ STUDENÉ VODY IZOLOVAT PE TRUBICOVOU IZOLACÍ tl. 5 mm
– POTRUBÍ TEPLÉ VODY IZOLOVAT PE TRUBICOVOU IZOLACÍ tl. 13 mm
– STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ 1,2,5,6,13,15,16,17,18,19,20,21,22 BEDE VYMĚNĚNO
– SOBĚŽNĚ SE STOUPACÍM POTRUBÍM 2,5,6,13,15,16,17,18,19,21,22 BEDE VEDENO NOVÉ SPLAŠKOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ VE SHODNÉ DIMENZI JAKO PŮVODNÍ
– SPLAŠKOVÉ POTRUBÍ BUDE V PŮDNÍM PROSTORU ZAKONČENÉ PŘIVĚTR. VENTILY
– STOUPACÍM POTRUBÍ 8,9,10,11,14 SE NEMĚNÍ A ZŮSTÁVA ZACHOVÁNO STÁVAJÍCÍ
– POTRUBÍ BUDE ZAKRYTOVÁNO NEBO VEDENO VE ZDI
– TRASA STÁVAJÍCÍHO POTUBÍ VEDENÉHO VE ZDI JE ZAKRESLENA ORIENTAČNĚ, TRASU JE NUTNO OVĚŘIT PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY.

EO3 – STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ ZÁS. OHŘÍVÁK TEPLÉ VODY EOV82 – 80 litrů
EO4 – NOVÝ ELEKTRICKÝ ZÁS. OHŘÍVÁK TEPLÉ VODY OKCE200 – 200 litrů
EO5 – STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ ZÁS.OHŘÍVÁK TEPLÉ VODY OKCE200 – 200 litrů
EO6 – STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ ZÁS. OHŘÍVÁK TEPLÉ VODY EOV151 – 150 litrů
P – PISOAR
U – UMYVADLO
VL – VÝLEVKA
H – POŽÁRNÍ HYDRANT D25 S HADICÍ 30m ČSN EN 671-1
NJU – NÁSTĚNNÁ UMYVADLOVÁ JEDNOVODOVÁ BATERIE
NSU – NÁSTĚNNÁ UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
NSV – NÁSTĚNNÁ VANOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE SE SPRCHOU
NSS – NÁSTĚNNÁ SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
KU – VODNÍ KULOVÝ UZÁVĚR
KUV – VODNÍ KULOVÝ UZÁVĚR S ODVODNĚNÍM
KUH – KULOVÝ UZÁVĚR S HADICOVOU PŘÍPOJKOU
RV – ROHOVÝ VENTIL S HADICOVOU PŘÍPOJKOU
ZV – ZPĚTNÝ VENTIL
PV – POJISTNÝ VENTIL

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ DOMOVNÍHO VODOVODU
NOVÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY
NOVÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY
RUŠENÉ POTRUBÍ DOMOVNÍHO VODOVODU

PROJEKTANT: Zdeněk Masopust	VYPRACOVAL: Boris Novotný	TERMOSERVIS HLAVNÍ NÁM. 28, KRNOV +420 603 306 501	
INVESTOR: Město Krnov, IČ: 00296139 Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov		DATUM: září 2018	
AKCE: 1. ZŠ Krnov Dvořákův okruh 60/2, 794 01 Krnov		ČÍS. ZAK.: 1814	STUPEŇ: DPS
OBSAH: ZTI - domovní vodovod Půdorys 1.NP		OBLVYKR.FORMÁT: a02/A0	MĚŘÍTKO: 1:75