

STUDENÁ VODA PITNÁ, POTRUBÍ PP-RCT PN22  
TEPLÁ VODA, POTRUBÍ PP-RCT+Č  
VODOVODNÍ PŘÍPOJKA PITNÉ VODY  
VNITŘNÍ POŽÁRNÍ VODOVOD, OBOUS. POZINK. POTRUBÍ



### OZNAČENÍ STOUPAČKY VODOVODU



## OZNAČENÍ STOUPAČKY POŽÁRNÍHO VODY

POZ	OBOUSTRANNĚ POZINKOVANÉ POTRUBÍ
PP-RCT+Č	PLASTOVÉ POTRUBÍ VÍCEVRSTVÉ S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM
PP-RCT	PLASTOVÉ POTRUBÍ, TYP 4, PN22
PE 100	POLYETYLENOVÉ POTRUBÍ

**POZNÁMKA:**  
 POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍRKULACE BUDE PROVÁDĚNO Z VÍCEVRSTVÉHO PLASTOVÉHO  
 POTRUBÍ S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM (S4, S3,2).  
 POTRUBÍ STUDENÉ PITNÉ VODY BUDE PROVÁDĚNO Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ PP,  
 TLAKOVÁ ŘÁDA (S 4), TYP 4.

K1	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ, MONTÁŽNÍ PRVEK
KI	KLOZET KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ PRO TP, MONTÁŽNÍ PRVEK DO SDK
U1	UMÝVADLO KERAMICKÉ 550 mm, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA CHROMOVANÁ, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE,
U2	UMÝVÁTKO KERAMICKÉ 50x25 cm, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA
UI	UMÝVADLO KERAMICKÉ 64 cm, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA PODOMÍTKOVÁ, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, MONTÁŽNÍ PRVEK
VP	PODLAHOVÁ VPUST DN 75 S VODNÍ I SUCHOU ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKOU, SE SVISLÝM ODTOKEM, S PLASTOVÝM RÁMEČKEM A MŘÍŽKOU Z NEREZOVÉ OCELI, IZOLAČNÍ SOUPRAVA ZÁVĚSNÁ VÝLEVA KERAMICKÁ S PLASTOVOU MŘÍŽÍ DN100, NASTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE, MONTÁŽNÍ PRVEK DO SDK, NASTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE
VY1	
VZT	ODVOD KONDENZÁTU OD VZT CHLADICÍ JEDNOTKY, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA
Or	ELEKTRICKÝ OSOŠEČ RUKOU, BARVA STŘÍBRNÁ, 350 W, 230 V/50 Hz
LSP	LPAČ STŘEŠNÍCH SPALVENIN, DN110, S KOŠEM PRO ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT, NEZÁMRZNÁ ZU-SUCHÁ KLAPKA, S TĚSNÝM ČISTIČM VÍKEM
H1	POŽÁRNÍ HYDRANT TYPU D25, HADICE 25mm S DÉLKOU HADICE 30m, 0=0,3 1/s, BARVA SKŘÍŇE RAL 9003 (BÍLÁ)

BLIŽŠÍ SPECIFIKACE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ JE SOUČÁSTÍ TECHNICKÉ ZPRÁVY

FP	POTRUBNÍ FILTR ZÁVITOVÝ
FP	FILTR S MANUÁLNÍM ZPĚTNÝM PROPLACHEM, NEREZOVÉ SÍTO
HUV	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY
KK	KULOVÝ KOHOUT
VK	YPOUŠŤEČÍ KULOVÝ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA KONTROLOVATELNÁ
RV	ROHOVÝ VENZIL CHROMOVANÝ S FILTREM
KKH	KULOVÝ KOHOUT S PŘIPOJENÍM NA HADICI
PV	POUŠŤNÝ VENTIL MEMBRANOVÝ, MAX. PŘETLAK 8 bar
EN	MEMBRANOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
TL	MANOMETR

POPIS VÝŠKY POTRUBÍ U VODOVODU NA VÝKRESECH JE BRÁN NA OSU POTRUBÍ OD  
 PODLAHY. POPIS VÝŠKY POTRUBÍ U KANALIZACE NA VÝKRESECH JE BRÁN NA SPODNÍ  
 HRANU POTRUBÍ OD PODLAHY.

ROZVOODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ		
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (LAMIN. PŘEVODENÍ AL FÓLIJ)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP–RTC, S 4	20x2,3	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP–RTC, S 4	25x2,8	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP–RTC, S 4	32x3,6	9 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP–RTC, S 4	40x4,5	9 mm

MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK. TRUBICE (NELAMINOVANÉ PROVEDENÍ)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RTC, S 4	20x2.3	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RTC, S 4	25x2.8	6 mm
PLASTOVÉ POTRUBÍ PP-RTC, S 4	32x3.6	6 mm

MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY S AL. FÓLII
PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2	20x2.8	30 mm
PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2	25x3.5	30 mm
PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2	32x4.4	40 mm

MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK. TRUBICE (NELAM. PŘEVODENÍ)
PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2	20x2,8	13 mm
PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2	25x3,5	13 mm
PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2	32x4,4	13 mm


Maximální vzdálenost podpor potrubí						
PLASTOVÉ POTRUBÍ, PP-RCT, S4			PLAST. VĚŠTVRSTÉ POTRUBÍ, S 3,2/ 4,0		OBOU. POZINKOVÉ POTRUBÍ, NEREZOVÉ POTRUBÍ	
Vodorovné potrubí			Vodorovné potrubí		Vodorovné potrubí	
	20°C	60°C				
20x2,3	850 mm	700 mm	20x2,8	900 mm	P02–25i	2900 mm
25x2,8	900 mm	800 mm	25x3,5	1100 mm		
32x3,6	1050 mm	900 mm	32x4,4	1200 mm	35x1,5	2300 mm
40x4,5	1150 mm	1000 mm				

**Poznámka:**  
Pro svislé potrubí se maximální vzdálenosti podpor násobí koeficientem 1,3

$$\pm 0,000 = 192,220$$

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.			
Objednatel/Customer				
Název akce/Project	Rekonstrukce kiosku ČS EO Benátky nad Jizerou			
Zak. číslo/Project No.	22105	Datum/Date	05/2023	Č. obj./Cust. No.
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele			
Místo stavby/Location	Benátky nad Jizerou			

Vypracoval/Designed by	<b> Ondřej Slavický </b>			<b>Projektová org./Project Company</b>  PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Pěrov Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz	
Kontroloval/Checked by	<b> Ing. Zdeněk Řihák </b>				
Schválil/Approved by	<b> Ing. Šimanský Jan </b>				
HIP/Manager	<b> Pazdera Michal </b>				

Část/Section	<b>D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení</b>
Podčást/Subsection	<b>D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu</b>
SO/PS_CO/PU	<b>SO01 Kiosky</b>
Profesní díl/Prof. part	<b>07. ZTI</b>
Profesní část/Prof. section	

Název/Title				
Izometrie vodovodu				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
1:50	6xA4		22105-DVZ-D-D1-S001-07-308	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce spol.  
This document is property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

