

LEGENDA IZOLACÍ

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ			
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (LAMIN. PROVEDENÍ 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	

ROZVODY STUDENÉ VODY PITNÉ – VEDENÉ VE STAVEB. KONSTRUKCÍCH			
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	

ROZVODY TEPLÉ VODY – VEDENÉ POD STROPEM NEBO VOLNĚ			
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – IZOL. POUZDRO Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLIJ	
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	

ROZVODY TEPLÉ VODY – VEDENÉ VE STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍCH			
MATERIÁL	OZNAČENÍ POTRUBÍ	TL. IZOLACE – PE NÁVLEK, TRUBICE (NELAM. PROVEDENÍ)	
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	

VZDÁLENOSTI PODPOR

Maximální vzdálenost podpor potrubí						
PLASTOVÉ POTRUBÍ, PP–RCT, S4			PLAST. VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ, S 3,2/ 4,0		OBOU. POZINKOVÉ POTRUBÍ, NEREZOVÉ POTRUBÍ	
Vodorovné potrubí			Vodorovné potrubí		Vodorovné potrubí	
20x2,3	20°C	60°C	20x2,8	900 mm	POZ–25i	2900 mm
25x2,8	850 mm	700 mm	25x3,5	900 mm	35x1,5	2300 mm
32x3,6	900 mm	800 mm	32x4,4	1200 mm		
40x4,5	1050 mm	900 mm				
	1150 mm	1000 mm				
Poznámka: Pro svislá potrubí se maximální vzdálenosti podpor násobí koeficientem 1,3						

LEGENDA POTRUBÍ – VODOVOD:

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

VI.1	OZNAČENÍ STOUPAČKY VODOVODU
PI.1	OZNAČENÍ STOUPAČKY POŽÁRNÍHO VODY

POZ	OBOUSTRANNÉ 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 ŘADA (S 4), TYP 4.

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

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
VY1	ZÁVĚSNÁ VÝLETKA KERAMICKÁ S PLASTOVOU MŘÍŽI. DN100, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE, MONTÁŽNÍ PRVEK DO SDK, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE
VZT	ODVOD KONDENZÁTU OD VZT CHLADICÍ JEDNOTKY, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA
Or	ELEKTRICKÝ OSOUEČ RUKOU, BARVA STŘÍBRNÁ, 350 W, 230 V/50 Hz
LSP	LAPAČ STŘEŠNÍCH SPLAVENIN, DN110, S KOŠEM PRO ZACHYTÁVÁNÍ NEČISTOT, NEZÁMRNÁ
H1	ZU–SUCHÁ Klapka, S TĚSNÝM ČISTIČM VÍKEM
	POŽÁRNÍ HYDRANT TYPU D25, HADICE 25mm S DÉLKOU HADICE 30m, 0=0,3 l/s, BARVA SKŘÍŇĚ RAL 9003 (BÍLÁ)

LEGENDA ARMATUR

F	POTRUBNÍ FILTR ZÁVITOVÝ
FP	FILTR S MANUÁLNÍM ZPĚTNÝM PROPLACHEM, NEREZOVÉ SÍTO
HUV	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY
KK	KULOVÝ KOHOUT
VK	VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
ZK	ZPĚTNÁ Klapka KONTROLOVATELNÁ
RV	ROHOVÝ VENTIL CHROMOVANÝ S FILTREM
KKH	KULOVÝ KOHOUT S PŘÍPOJENÍM NA HADICI
PV	POJISTNÝ VENTIL MEMBRÁNOVÝ, MAX. PŘETLAK 8 bar
EN	MEMBRÁNOVÁ TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA
TL	MANOMETR

POZNÁMKA:

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.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Čís.	MÍSTNOST	PLOCHA V m2	DRUH PODLAHY	STĚNY	PODHLÉD / STROP	VÝŠKA	POZNÁMKA
101	PRODEJNA	55,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,950	KERAM. SOKL v. 0,1 m
102	Chodba	14,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800 +2,700	KERAM. OBKLAD v. 2,6 m
103	Příprava – Gastro	10,08	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800 +2,700	KERAM. OBKLAD v. 3,0 m
104	Umývárna – zaměstnanci	1,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD/MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800	KERAM. OBKLAD v. 2,0 m
105	WC – zaměstnanci	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD/MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800	KERAM. OBKLAD v. 2,0 m
106	Úklidová místnost	1,61	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD/MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800	KERAM. OBKLAD v. 2,0 m
107	Denní místnost a šatna	6,15	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800	KERAM. SOKL v. 0,1 m
108	Sklad	4,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,700	KERAM. SOKL v. 0,1 m
109	WC (OOSPO, ženy, muži)	4,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD/MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,800	KERAM. OBKLAD v. 2,0 m
110	Technická místnost	3,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKLAD/MALBA	MINERÁLNÍ RASTR. PODHL.	+2,700	KERAM. OBKLAD v. 2,0 m

±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
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Místo stavby/Location	Benátky nad Jizerou		

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

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

Název/Title				
Půdorys 1.NP - vodovod				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
1:50	3xA4		22105-DVZ-D-D1-SO01-07-307	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit k kopírování třetí osobou nebo ji 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.

