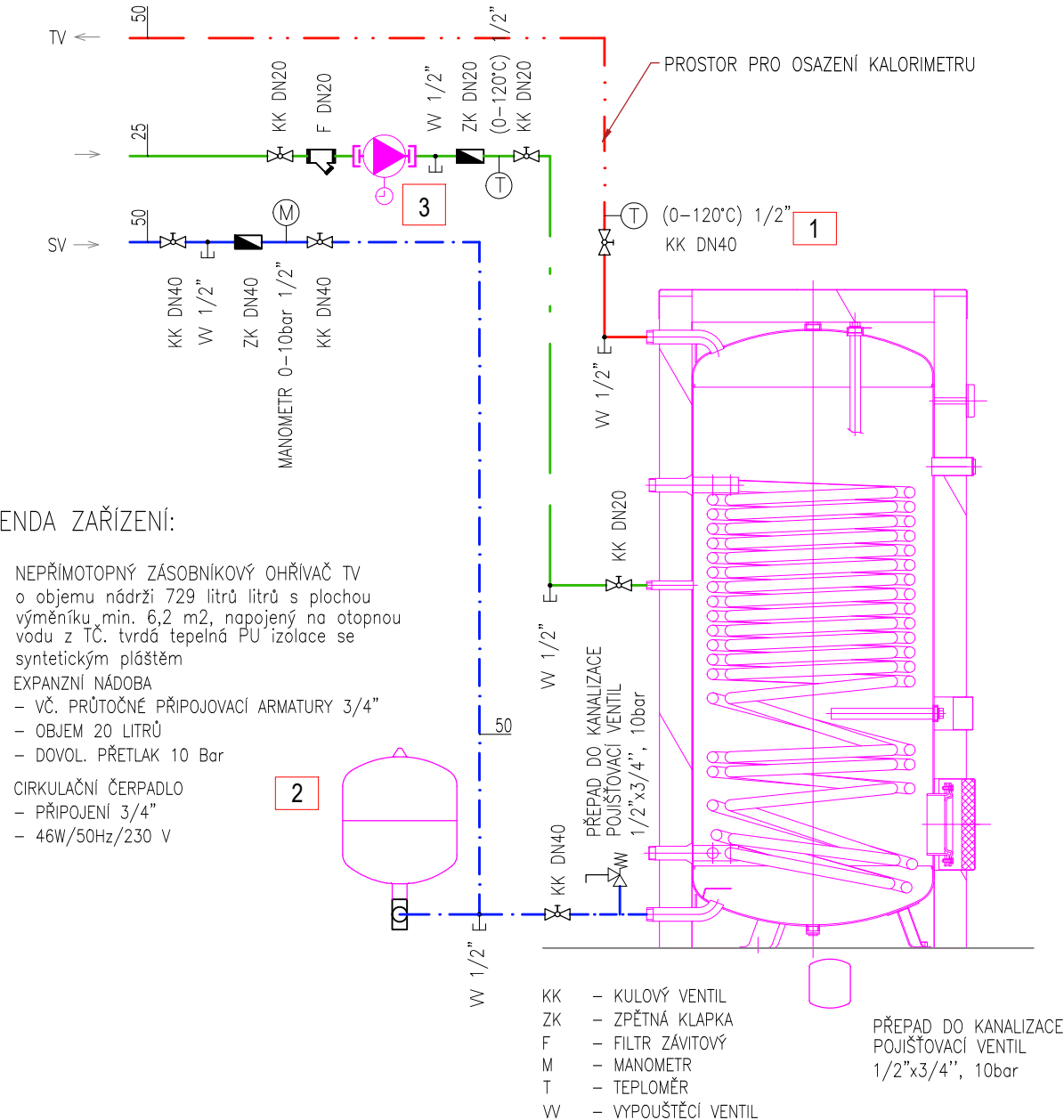


LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1** NEPŘIMOTOPNÝ ZASOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV  
o objemu nádrži 729 litrů litrů s plochou  
výměníku min. 6,2 m2, napojený na otopnou  
vodu z TČ. tvrdá tepelná PU izolace se  
syntetickým pláštěm
- 2** EXPANZNÍ NÁDOBA  
– VČ. PRŮTOČNÉ PŘIPOJOVACÍ ARMATURY 3/4"  
– OBJEM 20 LITRŮ  
– DOVOL. PŘETLAK 10 Bar
- 3** CÍRKULAČNÍ ČERPADLO  
– PŘIPOJENÍ 3/4"  
– 46W/50Hz/230 V



LEGENDA:

- · — POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY  
- · - POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY  
— — POTRUBNÍ ROZVODY CÍRKULACE TEPLÉ VODY

PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ – vícevrstvé potrubí PE–Xc/Al/PE–Xc  
PÁTEŘNÍ POTRUBÍ V 1.NP – ušlechtilá nerezová ocel  
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)

— POTRUBNÍ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY – nelegovaná ocel

DIMENZE POTRUBÍ:

MATERIÁL: PRO VENKOVNÍ POTRUBÍ – VYSOKOTLACE ZESIŤOVANÝ POLYETYLÉN (HD PE)  
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ– vícevrstvé potrubí PE–Xc/Al/PE–Xc  
PÁTEŘNÍ POTRUBÍ – ušlechtilá nerezová ocel  
DIMENZE UVEDENÁ VE VÝKRESE ODPOVÍDÁ VNĚJŠÍMU PRŮMĚRU POTRUBÍ

POZNÁMKY:

DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE VYHLÁŠKY Č.405/2017 SB.  
STAVBA JE POVINNA ŘIDIT SE VYHLÁŠKOU Č. 268/2009 SB. A STAVEBNÍM ZÁKONEM Č. 183/2006 SB. A  
DALŠÍMI PLATNÝMI PLATNÝMI NORMAMI ČR.  
VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU  
VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘIZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K  
VODOVNÍ PŘÍPOJCE.  
POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. JE UPŘESNĚNA A ROZKRESLENA VE VÝKRESECH INTERIÉRU  
VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCI MI KONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ  
MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ  
KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PBŘ  
ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDEPSANÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO  
KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.  
DETAILY A SYSTÉMY ( POKUD NENÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK ) BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH  
PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLU.  
VEŠKERÉ VÝROBKY OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY ( BARVA, VZOR, TVAR )BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A  
POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.  
VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA  
JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH  
CHRÁNĚNÝCH PROSTOR  
NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ  
VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DLE STANDARTŮ STAVBY  
KOTVENÍ POTRUBÍ, MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE  
NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!  
JEDNÁ SE O PROVÁDĚCÍ PROJEKT, KTERÝ NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI!

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C-TV:

DLE VYHLÁŠKY č.193/2007  
POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO  
IZOLAČNÍM POUZDREM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU  
Z HLINÍKOVÉ FÓLIE DLE NÁSLEDUJÍCÍHO:

d20	–	20 mm
d25	–	25 mm
d32	–	30 mm
d40	–	40 mm

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	ØD trubky (mm)	
	do 32	40–50
Od stěn a stropu	60	90
Potrubí od sebe	100	160

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA V ROZSAHU A PODROBNOSTI PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
DLE VYHLÁŠKY Č. 499/2006 Sb. A NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

±0,000 = 319,60 m.n.m. B.p.v.					
HIP, Projektant části		Vypracoval	Zodp. projektant	Autorizační razítko	
REINVEST spol. s.r.o. K Novému Dvoru 897/66 142 00 Praha 4 IČO: 654 10 840		Ing. Jan Funda	Ing. Jan Funda ČKAIT 0015205		
Stavebník	Městská část Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 12 IČO: 00231151				
Místo stavby	pozemek parc. č. 358/9, parc. č. 180, parc. č. 133/4 katastrální území Cholupice [652393]				
Obec	Praha - Cholupice				
Akce					
HASIČSKÁ ZBROJNICE CHOLUPICE					
Část PD			Stupeň	DPS	Paré
D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE			Datum	12/2024	
Výkres			Č. výkresu	Měřítko	Formát
VODOVOD - ZAPOJENÍ TM			ZTI 06		A3