

## LEGENDA POTRUBÍ

- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ - SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- PŘIPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ - POD STROPEM 1.PP
- ROZVOD STUDENÉ VODY
- ROZVOD STUDENÉ VODY - POD STROPEM 1.PP
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY - POD STROPEM 1.PP
- ROZVOD TEPLÉ VODY
- ROZVOD TEPLÉ VODY - POD STROPEM 1.PP
- ROZVOD CÍRKULACE TEPLÉ VODY - - POD STROPEM 1.PP

## LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U** KERAMICKÉ UMYVADLO 5 = 550 mm, SIFON 5/4"-32 mm (CHROM / MOSAZ)  
STOJÁNKOVÁ UMYVADLOVÁ PÁKOVÁ BATERIE  
S OMEZOVAČEM MAX. TEPLOTY (max. průtok 6 l/min.), 2x R.V. 1/2"
- VL** ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ VÝLEVKVA S PLASTOVOU MŘÍŽÍ  
PDOMÍTKOVÝ MODUL PRO VÝLEVKU DO SDK KČE, SPLACHOVACÍ TLAČÍTKO PRO 2 MNOŽSTVÍ VODY  
NÁSTĚNNÁ DŘEZOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE
- VP1** PODLAHOVÁ VPUSŤ S SVISLÝM ODTOKEM DN110 (DLE ČSN EN 1253-8) DO DLAŽBY  
MŘÍŽKA Z LITINY (TR. ZATÍŽENÍ L - 1,5t)
- OV** NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK T.V.; OBJEM T.V. 473 litrů - DODÁVKVA U.T.  
NATÁPĚNO ZE SYSTÉMU TEPELNÉHO ČERPADLA + EL.PATRONA 6,0 kW - NAPOJENO NA FVE  
PODROBNĚJŠÍ SPECIFIKACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ UVEDENA V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

### POZNÁMKA :

- ROZVODY VODY**
  - ROZVODY VODY BUDOU PROVEDENY:
    - STUDENÁ VODA, TEPLÁ VODA A CÍRKULACE - Z VRSTVENÉHO POTRUBÍ Z ČEDIČOVÝMI VLÁKNY
    - PP-RCT S3,2/SDR7,4 PN28; SVAŘOVANÉ POLYFÚZNĚ
    - POŽÁRNÍ VODA - Z OCELOVÉ SVAŘOVANÉ POZINKOVANÉ OCELI
  - ROZVODY VODY VEDENÉ VE STAVEBNÍ KČI BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU tl. 9 mm
  - ROZVODY STUDENÉ A POŽÁRNÍ VODY VOLNĚ VEDENÉ, BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNÝ S AL FÓLII (λ=0,033 W.m-1.K-1; PŘI TEPLOTĚ 10°C) TL. 20 mm
  - ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE TEPLÉ VODY VEDENÉ VOLNĚ, BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNÝ S AL FÓLII (λ=0,033 W.m-1.K-1; PŘI TEPLOTĚ 10°C) :
    - tl. 20 mm - PRO POTRUBÍ DO Ø25 mm
    - tl. 30 mm - PRO POTRUBÍ OD Ø25 DO Ø32 mm
    - tl. 50 mm - PRO POTRUBÍ OD Ø32 mm
  - NAVŘZENÉ IZOLACE SPLŇUJÍ §5, vyhl. č. 193/2007 Sb
  - ČELA TRUBIC BUDOU PO CELÉM OBVODU SPOJENA SYSTÉMOVOU SAMOLEPICÍ PÁSKOU.
  - TRUBNÍ IZOLACÍ BUDOU ZAIZOLOVÁNY ROVNĚŽ VODOVODNÍ ARMATURY
  - VOLNĚ VEDENÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V TRUBNÍCH OBJÍMKÁCH, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO STAVEBNÍ KČE

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ PP-RCT S3,2/SDR7,4 PN28; PŘI t=60°C		
ROZMĚRY		MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ
d x s (mm)	DN	
20x2,8	15	0,70 m
25x3,5	20	0,80 m
32x4,4	25	0,90 m
40x5,5	32	1,00 m
50x6,9	40	1,10 m
63x8,6	50	1,25 m
75x8,4	65	1,35 m
90x10,1	80	1,50 m

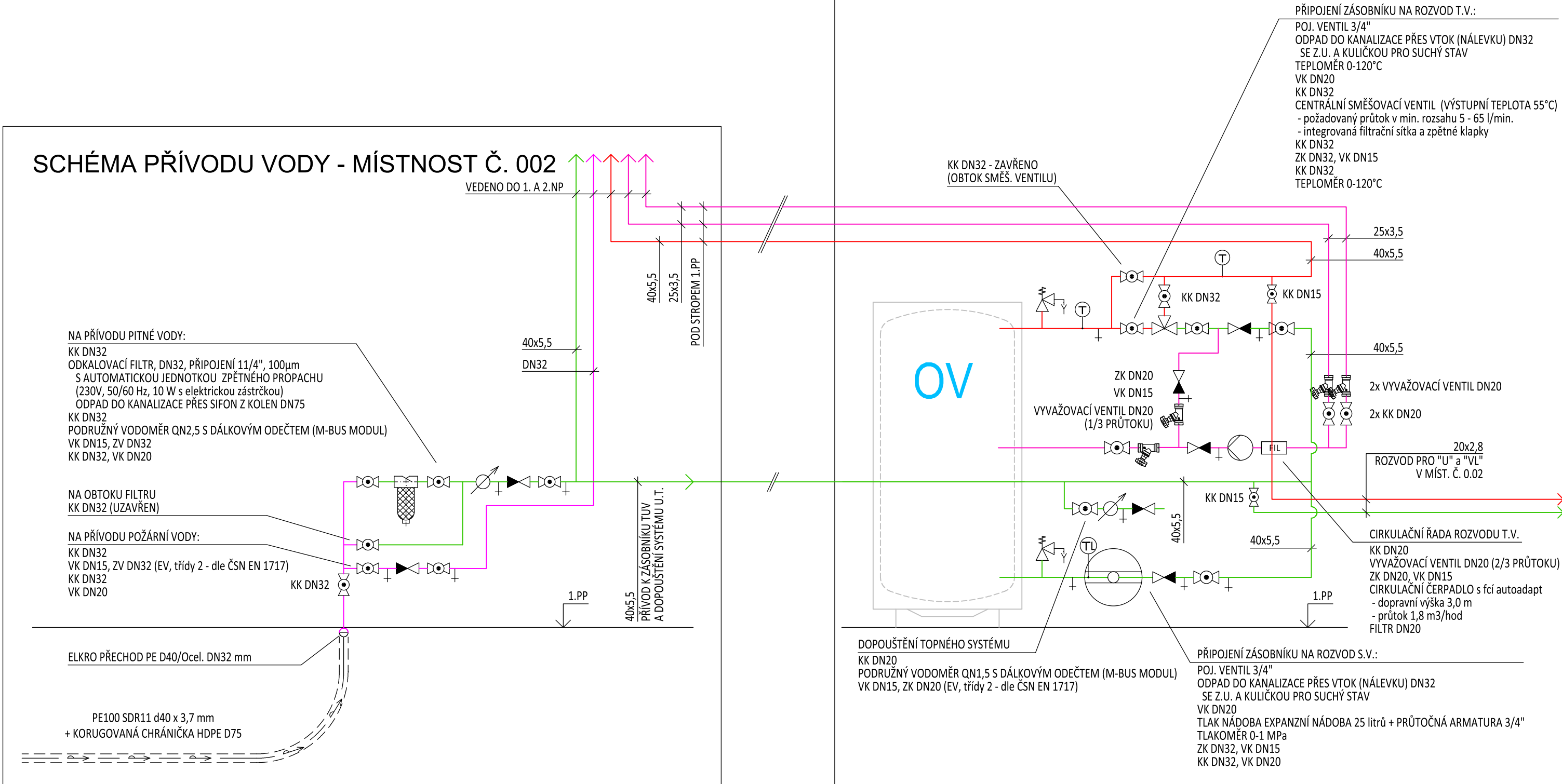
MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR OCELOVÉHO POTRUBÍ	
DN	VZDÁLENOST PODPOR
10	0,90 m
15	1,05 m
20	1,20 m
25	1,40 m
32	1,50 m
40	1,60 m
50	1,80 m
70	1,90 m
80	2,10 m
100	2,30 m

- KANALIZACE**
  - ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE BUDE PROVEDENO Z POTRUBÍ Z PP - HT-SYSTÉM, HRDLOVÉ
  - VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO OCELOVÝMI SYSTÉMOVÝMI OBJÍMKAMI S PRÝŽOVOU VLOŽKOU, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO STAVEBNÍ KČE

ROZTEČE OBJÍMEK ODPADNÍ POTRUBÍ - PP HT-systém			
ROZMĚRY		VODOROVNÉ	SVISLÉ
d x s (mm)	DN		
32x1,8	32	0,50 m	1,20 m
40x1,8	40	0,50 m	1,20 m
50x1,8	50	0,50 m	1,50 m
75x1,9	75	0,80 m	2,00 m
110x2,7	110	1,10 m	2,00 m
125x3,1	125	1,25 m	2,00 m
160x3,9	150	1,60 m	2,00 m

- ODPADY "KONDENZÁTY" OD ZAŘÍZENÍ VZT, STOUPACÍCH POTRUBÍ VZT, POJ. VENTILŮ BUDOU DO KANALIZACE NAPOJENY PŘES KONDENZÁTNÍ SIFONY DN32 mm
- MIN. SPÁD POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU 1‰

## SCHÉMA ZAPOJENÍ ZÁSOBNÍKU T.V. - MÍSTNOST Č. 002



- PBŘ - PROSTUPY**

- VYZNAČENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ
- VYZNAČENÍ POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ




PROSTUPY V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730872 OPRÁVNĚNOU FIRMOU, KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAUDACÍ PATŘIČNÉ DOKLADY DLE VYHL. Č. 246/01 SB. O SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ (PŘEDEVŠÍM POŽÁRNÍ ODOLNOSTI). ZA POSTAČUJÍCÍ SE POVAŽUJE ODOLNOST DO 45 MINUT.

KE KAŽDÉMU PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

TABULKA MÍSTNOSTÍ						
Číslo	Název	Plocha [m²]	Strop	Stěny	Podlaha	Poznámka
001	SKLAD	52,32	STROPNÍ PANELE S.V.=2550MM	SKLADBA I1.01	SKLADBA F1.01	SYSTÉMOVÝ FABION
002	TECHNICKÁ MÍSTNOST	16	STROPNÍ PANELE S.V.=2550MM	SKLADBA I1.03 SKLADBA I1.03	SKLADBA F1.01	SKLADBA I1.03 V=2550MM

k.ú. KAMENICE NAD LIPOU (662577)

0	12/2024	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. PROKSOVÁ, PÁTHA	ING. KOT	ING. KOT
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

INVESTOR: <div></div> <div>KRAJ VYSOČINA žIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA</div>		PROJEKTANT ČÁSTI: <div></div> <div>PC   PROJEKT CENTRUM    NOVA S.R.O.</div>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div></div> <div>PC   PROJEKT CENTRUM    NOVA S.R.O.</div>	
MÍSTO STAVBY:	KAMENICE NAD LIPOU	VYPRACOVAL:	ING. PROKSOVÁ PATHA	AUTOR:	ING. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	KAMENICE NAD LIPOU	ZODP.PROJEKTANT:	ING. KOT	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA
NÁZEV AKCE:  TRANSFORMACE DOMOVA ČERNOVICE -  LIDMAŇ III. - KNL GABRIELKA				FORMÁT:	6/A4
				DATUM:	12/2024
				STUPEŇ PD:	DP5
				Č. ZAKÁZKY:	23-058
OBJEKT:	SO-01: SOCIÁLNÍ OBJEKT 01	ČÁST:	D.14 Technika prostředí staveb c) Zařízení zdravotně technických instalací		
OBSAH:	PŮDORYS 1.PP - ZTI			Č.VÝKRESU:	Č. PARÉ
			1.4C.03		
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE V SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASÍ AUTORA					