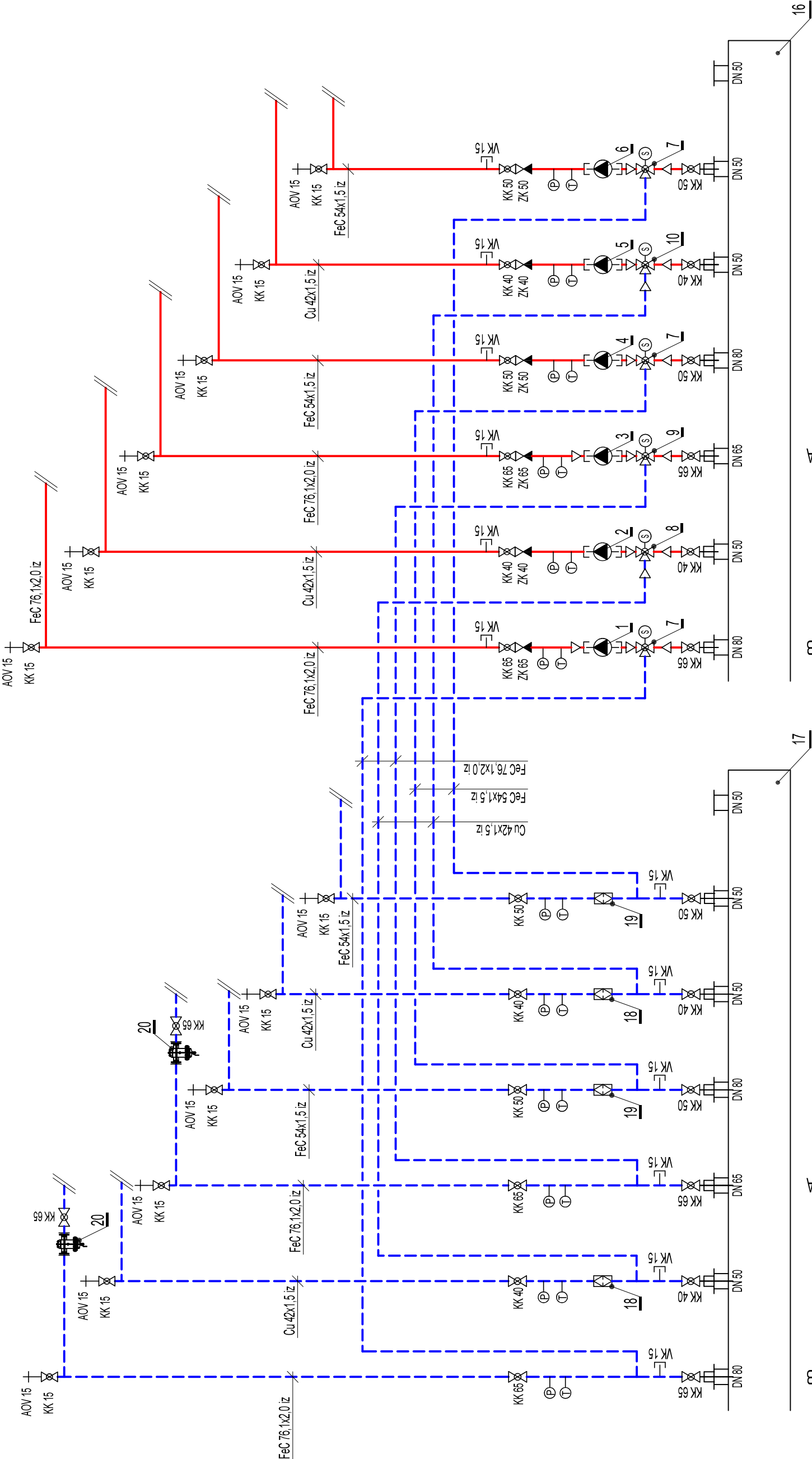
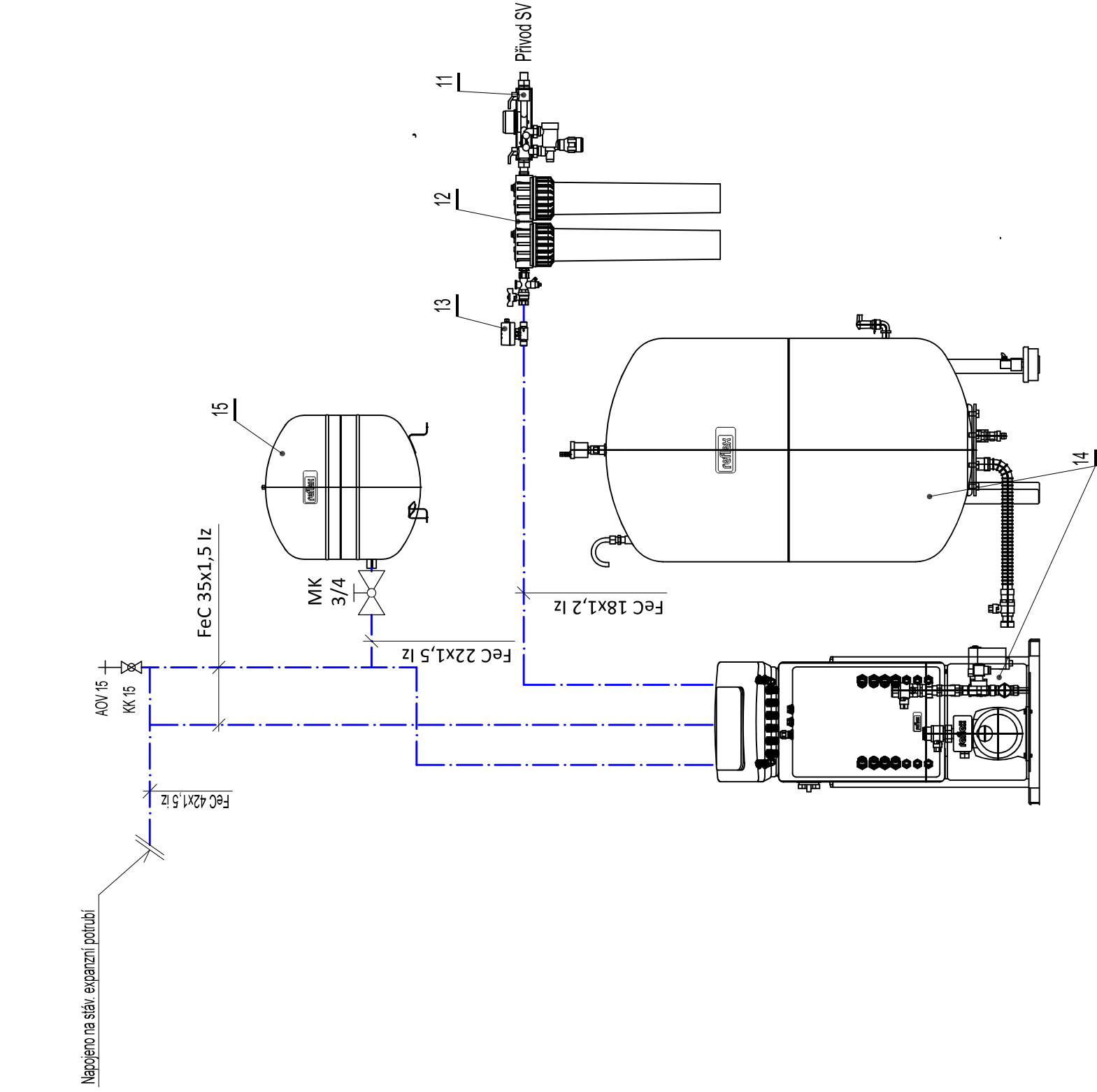


NAPOJENÍ NOVÝCH TOPNÝCH VĚTVÍ NA R/S:



NAPOJENÍ EXPANZNÍHO ZAŘÍZENÍ:



LEGENDA ČAR:

- Přívodní potrubí topné vody
- Vratné potrubí topné vody
- Expanzní a doplňovací potrubí

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:


- Oběhové čerpadlo s el. řízenými odáčkami, 1-fázové, m = 3869 kg/h, p = 31,0 kPa, 32-40
- Oběhové čerpadlo s el. řízenými odáčkami, 1-fázové, m = 1652 kg/h, p = 20,1 kPa, 32-60
- Oběhové čerpadlo s el. řízenými odáčkami, 1-fázové, m = 5200 kg/h, p = 18,9 kPa, 32-40
- Oběhové čerpadlo s el. řízenými odáčkami, 1-fázové, m = 2668 kg/h, p = 14,0 kPa, 32-60
- Oběhové čerpadlo s el. řízenými odáčkami, 1-fázové, m = 1141 kg/h, p = 20,5 kPa, 32-40
- Oběhové čerpadlo s el. řízenými odáčkami, 1-fázové, m = 3284 kg/h, p = 26,2 kPa, 32-40
- 3-cestný směšovací ventil, K_{vs} = 10, DN 25, pohon je dodávkou MaR
- 3-cestný směšovací ventil, K_{vs} = 6,3, DN 25, pohon je dodávkou MaR
- 3-cestný směšovací ventil, K_{vs} = 16, DN 32, pohon je dodávkou MaR
- 3-cestný směšovací ventil, K_{vs} = 4,0, DN 20, pohon je dodávkou MaR
- Odebovací člen pro doplňovací systémy dle DIN 1988 a DIN EN 1717 při přímém napojení na rozvod pitné vody
- Zdvíhač použito pro patроны, osazený 2 ks demineralizace
- Elektronický vodoměr
- Řídicí jednotka čerpadlového expanzního automatu s jedním čerpadlem a dotykovým ovládním, vč. nádrží čerpadlového expanzního automatu o objemu 400 l
- Expanzní tlaková nádoba typ N 50, výrobce Reflex, objem 50 l, provozní tlak 6 barů
- Stavající rozdělovač sekundární topné vody, DN 200, PN 16, délka 3462 mm
- Stavající sběrač sekundární topné vody, DN 200, PN 16, délka 2730 mm
- Odlučovač nečistot a kalu s magnetem, DN 40, 10 bar, obtočný
- Odlučovač nečistot a kalu pro svislou montáž, DN 50, 10 bar, magnetická vložka
- Odlučovač nečistot a kalu, provedení ocel s přírubovým připojením, DN 65, 10 bar, magnetická vložka

POZNÁMKA:

- Rozvod topné vody je z mědi potahované tvrdě (V2, V5) a z uhlíkové oceli vně pozinkované spojované lisovacími tvarovkami.
- Potrubí bude izolováno tepelnou izolací, která je navržena v souladu s vyhl. 193/2007 Sb. - viz Technická zpráva.
- Všechny armatury a příruby budou v min. tlakové řadě PN6.

POZNÁMKA:

- KONSTRUKČNÍ DETAILY JE NUTNO ŘEŠIT PŘÍMO NA STAVEB
- FOTOMONTÁŽ STAVBY ZADÁVATEL ZA DODRŽENÍ ROZPOČTU A OSTYHČÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOKREJ ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ
- DLE ÚPRAV: C. 350/2012 Sb. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009, SE O TECHNICKÝCH POŽADAVKÁCH STAVBY
- ZPROVOZENÍ STAVBY JE POVINEN SI VYMERIT PŘEMĚRY PŘÍMO NA STAVEB PŘED ZAČETÍM STAVBY

hlavní inženýr projektu		Ing. Vít Ševčík		Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant		Ing. Ondřej Pavlica		datum 12./2021	
vyracoval		Ing. Simona Dvořáková		formát 21_018	
investor		Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno		DPS	
místo stavby		Pionýrská 254/23, 602 00 Brno-Křídlovo Pole-Ponava p.č. 778, 779 a 780, k.ú. Brno-Ponava		číslo výkresu číslo paré	
okres			101		
REKONSTRUKCE BUDOVY PIONÝRSKÁ 23, BRNO					
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ					
obsah výkresu					
NOVÝ STAV					
SCHÉMA ZAPOJENÍ VE VÝMĚNIKOVÉ ST.					