



LEGENDA:

- ELEKTRINICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- FILTR
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- DVOUCESTNÝ REGUL. VENTIL S ELEKTRO POHONEM
- MANOMETR
- TEPLOMĚR
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- 4-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S ELEKTROPONEMEM

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY

- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- F – FILTR
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK
- Š – ŠROUBENÍ (ROZEBÍRATELNÉ)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ ÚT :

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
1	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 30/0,5–12, PN16, ZÁVIT 2", DÉLKA 180MM, (MAX. Q=12m3/h, H=11m), P=262W, 230V <b>PRACOVNÍ BOD ČERPADLA 3,2m3/h, 80kPa</b>	1ks
2	4-CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL S ELEKTROPONEMEM (DODÁVKA MoR) Kvs=10.0, PŘEDBĚŽNÉ DN25	1ks

!!! POZOR !!!

!!! JAKÉKOLI VOLNĚ VEDENÉ ZAIZOLOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORECH LZ2 – DEFINOVÁNO DLE ČSN730835, ZAKRESLENO V PROFESY POŽÁRNÍ OCHRANA, MAJÍ IZOLACE NAVRŽENY Z MINERÁLNÍ VLNY S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVÉ FOLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B–s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVĚST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! POTRUBÍ BUDE PŘIPOJENO K VÝMĚNIKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!

!!! PŘED ZAHÁJENÍM DEMONTÁŽNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVÁDĚCÍ FIRMOU PROVEDENA PŘESNÁ IDENTIFIKACE STÁVAJÍCÍCH POTRUBÍCH ROZVODŮ, TRVALÉ OZNAČENÍ PŘÍVODU A ZPÁTEČKY !!!

!!! PŘI VZÁJEMNÉM SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PŘÍVOD NAPOJEN NA PŘÍVOD, ZPÁTEČKA NA ZPÁTEČKU !!!

POSTUP PRACÍ NA ÚPRAVÁCH ROZDĚLOVAČE SBĚRAČE

MIMO TOPNOU SEZÓNU BUDE PROVEDENO VYPUŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE TOPNÉ VODY, PROVEDENO VYSAZENÍ NOVÝCH HRDEL DN40 A OSAZENÍ KULOVÝCH UZÁVĚRŮ DN40, PAK BUDE PROVEDENO NAPUŠTĚNÍ ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE, PROVEDEN ZÁKLADNÍ NATĚR A PROVEDENA OPRAVA TEPELNÉ IZOLACE NA ROZDĚLOVAČI A SBĚRAČI. SAMOTNÉ PROVEDENÍ–VYSTROJENÍ PATY TOPNÉ VĚTVY PRO VZT JEDNOTKY BUDE PROVEDENO BEZ NUTNOSTI ODSTÁVKY ROZDĚLOVAČE A SBĚRAČE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ REGULAČNÍCH UZLŮ VZT JEDNOTEK

OZN.	ÚSPORNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO	REGULAČNÍ VENTIL DODÁVKA MoR
1.01–0	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1–6, PN10, ZÁVIT 1", DÉLKA 130MM, (MAX. Q=3,6m3/h, H=6m), P=40W, 230V <b>PRACOVNÍ BOD 0,9m3/h, 20kPa, KŘÍVKVA 2</b>	2-CESTNÝ VENTIL Kvs=2.5, PŘEDBĚŽNÉ DN15
1.01–D		2-CESTNÝ VENTIL Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNÉ DN15
2.01–0	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1–6, PN10, ZÁVIT 1", DÉLKA 130MM, (MAX. Q=3,6m3/h, H=6m), P=40W, 230V <b>PRACOVNÍ BOD 1,0m3/h, 20kPa, KŘÍVKVA 2</b>	2-CESTNÝ VENTIL Kvs=2.5, PŘEDBĚŽNÉ DN15
3.01–0	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1–6, PN10, ZÁVIT 1", DÉLKA 130MM, (MAX. Q=3,6m3/h, H=6m), P=40W, 230V <b>PRACOVNÍ BOD 0,9m3/h, 20kPa, KŘÍVKVA 2</b>	2-CESTNÝ VENTIL Kvs=2.5, PŘEDBĚŽNÉ DN15
3.01–D		2-CESTNÝ VENTIL Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNÉ DN15
4.01–0	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 15/1–6, PN10, ZÁVIT 1", DÉLKA 130MM, (MAX. Q=3,6m3/h, H=6m), P=40W, 230V <b>PRACOVNÍ BOD 0,7m3/h, 20kPa, KŘÍVKVA 1</b>	2-CESTNÝ VENTIL Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNÉ DN15

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

NOVÉ POTRUBNÍ ROZVODY PROVEDENY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ A OPATŘENO ZÁKLADNÍM NATĚREM

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TRMĚNY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S PОВRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FÓLIÍ

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

± 0.0 = +247.36

D1.01 GYNEKOLOGICKO–PORODNICKÉ ODDĚLENÍ

D1.01.4a1 VYTÁPĚNÍ

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU ( DLE ZÁKONA Č.121/2000 Sb. )

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: DP projekt s.r.o.	VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. DUŠAN LÉDL	

GENÉRALNÍ PROJEKTANT: PENTA PROJEKT s.r.o., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. ALEŠ PRUDKÝ	

INVESTOR: Krajská zdravotní a.s., Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem	FORMÁT	8x A4
NÁZEV AKCE:	DATUM	03 / 2021
MODERNIZACE GYNEKOLOGICKO–PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ	STUPEŇ	DPS
– PORODNICE, ŠESTINEDELI	ZAK. ČÍSLO	A 16–20–P
KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ a.s. – NEMOCNICE TEPLICE o.z.	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
VÝKRES	SCHEMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTEK	D1.01.4a–07

DP projekt s.r.o.

www.dpprojekt.cz

tuma@dpprojekt.cz

gsm: 737865598

Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava

tel: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55