

LEGENDA:

- ELEKTRINICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- KULOVÝ KOHOUT
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- FILTR
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- 3–CESTNÝ VENTIL S ELEKTRO POHONEM
- MANOMETR (0–6bar)
- TEPLMĚR (0–120°C)
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

— NOVÉ PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY, OCEL  
- - - - - NOVÉ ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY, OCEL

LEGENDA ARMATUR:

- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- F – FILTR
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
- dp – DISPOZIČNÍ TLAK
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK

OZN.	ÚSPORNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO	3–CESTNÝ VENTIL DODÁVKA M+R
14A	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–4 (MAX 3,6m3, 4m), PN10 PRACOVNÍ BOD 0,6m3/h, 25kPa P=20W, 230V	3–CESTNÝ VENTIL Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNÉ DN15
15A	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6 (MAX 3,6m3, 6m), PN10 PRACOVNÍ BOD 1,0m3/h, 25kPa P=40W, 230V	3–CESTNÝ VENTIL Kvs=2.5, PŘEDBĚŽNÉ DN15
16A	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–4 (MAX 3,6m3, 4m), PN10 PRACOVNÍ BOD 0,6m3/h, 25kPa P=20W, 230V	3–CESTNÝ VENTIL Kvs=1.6, PŘEDBĚŽNÉ DN15
17A	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6 (MAX 3,6m3, 6m), PN10 PRACOVNÍ BOD 1,0m3/h, 25kPa P=40W, 230V	3–CESTNÝ VENTIL Kvs=2.5, PŘEDBĚŽNÉ DN15
22A	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6 (MAX 3,6m3, 6m), PN10 PRACOVNÍ BOD 1,7m3/h, 25kPa P=40W, 230V	3–CESTNÝ VENTIL Kvs=4.0, PŘEDBĚŽNÉ DN20

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 NÁVZÁMNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI, HLUK, STUDIE APOD.

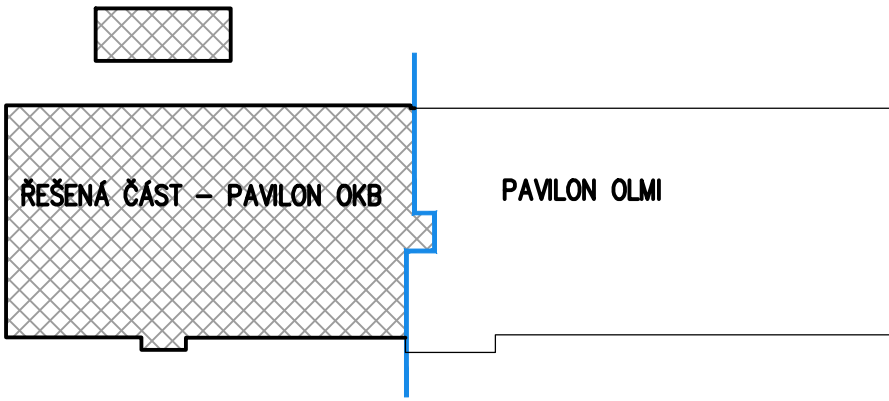
POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

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

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007  
POTRUBÍ VEDENÉ VOLNĚ POD STROPEM BUDE IZOLOVÁNO POUZDRY Z MINERÁLNÍ PLSTI

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

NEDILNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE SLEPÝ ROZPOČET A TECHNICKÁ ZPRÁVA



<b>± 0.0 = 431,280</b>		ČÍSLO PARÉ	
<b>D1.03 DOSTAVBA BUDOVY OKB</b> <b>D1.03.4a1 VYTÁPĚNÍ</b>		DP projekt s.r.o.	
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. ).		www.dpprojekt.cz turno@dpprojekt.cz gsm: 737865598	
ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI: DP projekt s.r.o.		DP projekt s.r.o.	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL	
ING. DUŠAN LÉDL		ING. PETR TŮMA	
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.		ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové		Městského 12, 586 01, Jihlava	
NÁZEV AKCE:		FORMÁT 8x A4	
VEDOUcí PROJEKTANT		DATUM 7 / 2023	
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.		STUPEŇ DPS	
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové		ZAK. ČÍSLO A 20–15–P	
VÝKRES		Č. VÝKRESU	
SCHÉMA ZAPOJENÍ VZT JEDNOTEK		D1.03.4a1–10	