



LEGENDA ZÁVLAH:	
	NAPOJOVACÍ BOD ZÁVLAH (ELEKTRO) - PŘÍVEDENÝ OVL. KABELY OD SYSTÉMU MaR
	ČERPADLO UMÍSTĚNÉ V NÁDRŽI
	RYCHLOSPOJNÝ VENTIL V ŠAČTICI PE-HD ROZMĚRY: 270(350)PR x 254V mm ...ODBĚR VODY HADICÍ + MOŽNOST NAPOJENÍ TLAKOVÉHO VZDUCHU PRO ODVODNĚNÍ "PROFUKEM"
	HLAVNÍ ŘÁD - PE-MD 32x2,0 DN25; PN8 VEDENO V HLOUBCE 300mm
	SEKČNÍ POTRUBÍ - PE-MD 32x2,0 DN25; PN8 / PE-MD 25x1,8 DN20; PN8 VEDENO V HLOUBCE 300mm
	OVL. KABELY ZÁVLAH - KABELY VEDENY SPOLEČNĚ SE ZÁVLAHOVÝM POTRUBÍM KABELY CYKY5x1,5mm2
	SCHEMATICKÉ VEDENÍ NADZEMNÍ KAPKOVÉ ZÁVLAHY
	REGULÁTOR TLAKU, VÝTLAK 3,5BAR
	ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY: 1" 24V (PŘÍMÉ/ÚHLOVÉ NAPOJENÍ) / 3/4" 24V V PLASTOVÉ ŠAČTICI PE-HD, ROZMĚRY: 668D x 503S x 307V mm
	ČÍSLO SEKCE PRŮTOK SEKCE POČET METRŮ KAPKOVACÍHO POTRUBÍ

ZDROJ VODY: ZÁVLAHA U OBJEKTŮ A31-A34
POŽADOVANÉ PARAMETRY ZDROJE VODY:
Q_{max}=1,6 m³/h PŘI H=42m - HYDRODYNAMICKÝ TLAK
DOPORUČENÝ TYP ČERPADLA: PEDROLLO EVO PRESS 5-50 230V, 50-60Hz

Pozn.:
VE VÝKRESE NENÍ ZNÁZNORŇENO 230V VEDENÍ.
V PROJEKTU NENÍ ŘEŠENO DOPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE.
VEŠKERÉ POTRUBÍ ZÁVLAH JE VEDENO V HLOUBCE 300mm
- JEDNÁ SE O MĚLCE ULOŽENÝ LETNÍ VODOVOD
- JE NEZBYTNÉ TENTO SYSTÉM NA ZIMNÍ OBDOBÍ DOKONALE ODVODNIT!

ZDROJ VODY: ZÁVLAHA U OBJEKTŮ A29-A36
POŽADOVANÉ PARAMETRY ZDROJE VODY:
Q_{max}=1,8 m³/h PŘI H=40m - HYDRODYNAMICKÝ TLAK
DOPORUČENÝ TYP ČERPADLA: PEDROLLO EVO PRESS 5-50 230V, 50-60Hz

Pozn.:
VE VÝKRESE NENÍ ZNÁZNORŇENO 230V VEDENÍ.
V PROJEKTU NENÍ ŘEŠENO DOPOUŠTĚNÍ NÁDRŽE.
VEŠKERÉ POTRUBÍ ZÁVLAH JE VEDENO V HLOUBCE 300mm
- JEDNÁ SE O MĚLCE ULOŽENÝ LETNÍ VODOVOD
- JE NEZBYTNÉ TENTO SYSTÉM NA ZIMNÍ OBDOBÍ DOKONALE ODVODNIT!

NÁZEV ZAKÁZKY: KAMPUS - REVITALIZACE VENKOVNÍCH PLOCH		B-KOMFORT, s.r.o. Brábova 3070/9a, 616 00 Brno IČO: 46961348 mail: info@b-komfort.cz	
STUPĚN PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY		ČÍSLO ZAKÁZKY: DATUM: 04/2025	
STAVEBNÍK: Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 601 77 Brno		MÍSTO STAVBY: Univerzitní kampus Bohunice při ulici Kamence Brno - Bohunice	
AUTOR / HIP: Ing. Robert Hrazdil	ZÁSTUPCE HIP / KONTROLA:	VEDOUcí PROJEKTU: Ing. arch. Monika Babiková	VYPRACOVAL: Ing. Alena Šimůnková, ITTEC, s.r.o.
STAVEBNÍ OBJEKT: ZAVLAŽOVÁNÍ VENKOVNÍCH PLOCH		MĚŘÍTKO: 1:250 PARE:	
ČÁST DOKUMENTACE: D.1.2.2. ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM		OZNÁČENÍ SADY:	
DOKUMENT - VÝKRES: SITUACE - I. ČÁST		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.2.2	REVIZE: