

LEGENDA

EXTERIÉR:

- 1** TEPELNÉ ČERPADLO SYSTÉMU VZDUCH/VODA–KOMPAKTNÍ VENKOVNÍ PROVEDENÍ (NAPŘ. WPL 23 E – STIEBEL ELTRON) – 6ks  
ČERPADLA BUDOU POLEPENÁ FOTOTAPETOU S MOTIVEM OKOLNÍHO TERÉNU (OBLÁZKY)  
– TOPNÝ VÝKON 14,63 kW (A–7/W55°C  
– EL.PŘÍKON 6,59 kW (A–7/W55°C; 400V)  
– HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU (EN 12102) – 8dB(A)  
– HMOSTNOST VENKOVNÍ JEDNOTKY 211 kg
- 2** BETONOVÁ ZÁKLADOVÁ DESKA TL.250mm Z BETONU C25/30 VYZTUŽENÁ SÍTĚMI KARI KZ 60+ PRUTY ØR10 Z OCELI R10505, KRYTÍ 35mm–PLOCHA 20,78 m2  
VOLNÉ OKRAJE DESKY NAD TERÉNEM CHRÁNĚNÝ ÚHELNÍKY 60x60x6mm
- 3** ÚPRAVA OKOLÍ DESK Z OBLÁZKŮ–PLOCHA 38,0 m2  
PODKLADNÍ VRSLA Z GEOTEXTILIE TL.200g/m2–PLOCHA 52,3m2  
OHRANIČENÍ OCELOVÝMI SAMOFIXAČNÍMI OBRUBAMI VÝŠKY 250mm, TL.2mm–DL.22bm
- 4** VÝCHODNÍ+JIŽNÍ+ZÁPADNÍ STRANA DŘEVĚNÉHO OPLOCENÍ ČERPACEL v=1,8m–DL.23,92bm:  
– SLOUPKY 120x120mm KOTVENÉ POMOCÍ ZEMNÍCH VRUTŮ  
– VZPĚRY 120x140mm KOTVENÉ DO ZÁKLADŮ POMOCÍ CHEMICKÝCH KŮTEV  
– NOSNÁ FOŠNA 150x40mm KOTVENÁ POMOCÍ ZEMNÍCH VRUTŮ VE VZDÁLENOSTECH MAX. cca 1,0m  
– PRKNA 140x27mm, SPODNÍ OKRAJ OSAZENÝ A KOTVENÝ NA NOSNOU FOŠNU  
HORNÍ OKRAJ SPOJEN ZÁVITOVÝMI TYČEMI 12mm, MATICEMI M12 A PRODLOUŽOVACÍMI SPOJKAMI M12x40  
– V ZÁPADNÍ STĚNĚ JE OSAZENÁ BRANKA 900x1800mm V PROVEDENÍ JAKO OPLOCENÍ
- 4'** SEVERNÍ STRANA DŘEVĚNÉHO OPLOCENÍ ČERPACEL v=cca 1,0m (DLE POLOHY–NUTNO ZAMĚŘIT)–DL.14,23bm:  
– SLOUPKY 120x120mm KOTVENÉ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI PATKAMI DO KORUNY STÁVAJÍCÍ KAMENNÉ ZDI  
POMOCÍ CHEMICKÉ MALTY, VÝŠKA NAD KORUNOU ZDIVA MIN.50mm  
– NOSNÁ FOŠNA 150x40mm KOTVENÁ POMOCÍ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH PATEK DO KORUNY ZDI VE VZDÁLENOSTECH MAX. cca 1,0m  
POMOCÍ CHEMICKÉ MALTY, VÝŠKA NAD KORUNOU ZDIVA MIN.50mm  
– PRKNA 140x27mm, SPODNÍ OKRAJ OSAZENÝ A KOTVENÝ NA NOSNOU FOŠNU  
HORNÍ OKRAJ SPOJEN ZÁVITOVÝMI TYČEMI 12mm, MATICEMI M12 A PRODLOUŽOVACÍMI SPOJKAMI M12x40
- MAXIMÁLNÍ VLHKOST DŘEVA 15 %  
VŠECHNO DŘEVO TLAKOVĚ IMPREGNOVÁNO

INTERIÉR:

- 5** ZÁSOBNÍK TUV OBJEMU 1000 lt S VESTAVĚNÍM VÝMĚNÍKEM PRO PŘIPOJENÍ TOPNÉHO OKRUHU Z TČ – 2ks  
– NAPŘ. SBB 1000 WP SOL (FY. STIEBEL EL.)
- 6** AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TOPNÉ VODY OBJEMU 1000 lt – 1ks  
– NAPŘ. SBP 1010 E (FY. STIEBEL EL.)
- 7** MEMBRÁNOVÁ EXPAZNZÍ NÁDOBA OBJEMU 200 lt – 2ks
- 8** ELEKTROKOTEL TOPNÉHO VÝKONU 38kw VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA – 1ks  
– NAPŘ. THERM EL 38 (FY. THERMONA)

PROSTUPY:

- A** PROSTUP 1400x300mm BETONOVU ZDÍ ANGLICKÉHO DVORKU TL.600mm  
POLOHA PROSTUPU BUDE UPŘESNĚNA DLE ULOŽENÍ POTRUBÍ OD TEPELNÝCH ČERPACEL  
PŘEKLAD BUDOU TVOŘIT 4ks OCELOVÝCH PROFILŮ I140 DL.1800 mm
- B** PROSTUP 1400x300mm OBVODOVOU ZDÍ SÝPKY TL.1250mm  
POLOHA PROSTUPU BUDE UPŘESNĚNA DLE ULOŽENÍ POTRUBÍ OD TEPELNÝCH ČERPACEL  
PŘEKLAD BUDOU TVOŘIT 6ks OCELOVÝCH PROFILŮ I140 DL.1800mm
- PROSTUPY BUDOU UTĚSNĚNÝ HYDROIZOLAČNÍMI MATERIÁLY PRO ZABRÁNĚNÍ PRŮSAKU VODY A VLHKOSTI!!!  
IZOLACE JSOU POPSÁNY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

LEGENDA MATERIÁLU

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO OBJEKTU SÝPKY
- ZDIVO Z TVÁRNIC Z AUTOKLÁVOVÉHO POROBETONU KATEGORIE I. TL.500mm  
NA TENKOVRSŤVOU ZDÍČÍ MALTU  
VŠECHNY NOVE KONSTRUKCE DOKONALE KOTVIT NEREZOVÝMI SPONAMI  
KE STÁVAJÍCÍMU ZDÍVU
- TECHNICKÁ MÍSTNOST–SANACE VNITŘNÍHO ZDIVA–VIZ. POPIS SANACE V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ

+–0,000=VSTUP DO STROJOVNY

<b>ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ</b> JIRŮHO Z PODĚBRAD 56/1 DĚČÍN VI • TEL. 412 535 043		ING. PAVEL BÍLEK KAMENICKÁ 265/122 405 01 DĚČÍN II. IČ: 46793160 TEL: 604216759	
VEDOUČÍ ARCHITEKT: ING.ARCH. V.STRÁNSKÝ		ZODP. PROJEKTANT: ING. P.BÍLEK	
KRAJ: ÚSTECKÝ	OBED: DĚČÍN	FORMÁT:	8 x A4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN,MIROVÉ NÁMĚSTÍ 1175/5,40538 DĚČÍN IV		DATAUM:	08/2022
VŠ KOLEJE, NÁROŽNÍ 6, DĚČÍN 1 Výměna tepelných čerpadel – osazení na parcele č.p.2368, 2370 v k.ú.Děčín		ÚČEL:	DPS
		Č. ZAK.:	1670–1/21
		Č. KOPIE:	MĚRITKO: 1:50
PŮDORYS OSAZENÍ ČERPACEL		Č. VÝKRESU:	D1.1.2