



### LEGENDA

<u>DN50-TI</u>	- ROZVODY Z TEPELNÉHO ČERPADLA NA VYKUROVANIE A PRÍRPAVU TÓV Z UŠLACHTILEJ OCELE		
<u>DN50-TI</u>	- ROZVODY OCHLADENEJ GTV Z UŠLACHTILEJ OCELE		
<u>DN50-TI</u>	- ROZVODY ODPADOVEJ GTV Z UŠLACHTILEJ OCELE		
<u>DN50-TI</u>	- ROZVODY OCHLADENEJ ODPADOVEJ GTV DO KANALIZÁCIE MATERIÁL: TVRDÉ PVC BEZ ZMÁKČOVADIEL PRE LEŽATÚ KANALIZÁCIU		
TČ	- NAVRHOVANÉ TEPELNÉ ČERPADLO VODA - VODA (ZEM / VODA) S MENOVIÝM VÝKONOM 100,0 kW A S MINIMÁLNYM COP 3,5		
VT	- NAVRHOVANÝ VÝMENNÍK TEPLA S MENOVIÝM VÝKONOM 180 kW PRIMÁR: VSTUP 30°C, VÝSTUP 16°C; SEKUNDÁR: VSTUP 14°C, VÝSTUP 20°C		
Z1	- EXISTUJÚCI NEPRIAMO OHRIEVANÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY S MEN. OBJEMOM 2000 l		
Z2	- NAVRHOVANÝ NEPRIAMO OHRIEVANÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHRIEVAČ TEPLEJ VODY S MEN. OBJEMOM 2000 l		
OČ1	TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK TYP: 65-120/2, DN65, PN 6/10		
OČ2	TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK TYP: 50-120 F, DN50, PN6/PN10		
OČ3	TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK TYP: 50-120 F, DN50, PN6/PN10		
OČ4	TEPLOVODNÉ OBEHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU OTÁČOK TYP: 40-100 F, DN40, PN6/PN10		
GK	- GULOVÝ UZATVÁRAČ KOHÚT	SK	- SPÁTNÝ VENTIL
GKV	- GULOVÝ KOHÚT - VYPÚŠŤACÍ S HADICOVOU SPOJKOU	F	- FILTER VODNÝ ZÁVITOVÝ
Ⓢ	- TEPLOMER S MERAČÍM ROZSAHOM 0-120°C	Ⓜ	- TLAKOMER S MERAČÍM ROZSAHOM 0-350 kPa

Projektant nenesie žiadnu zodpovednosť za zmeny uskutočnené bez písomného súhlasu projektanta!!  
Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podľa § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z.!

Hlavný projektant:	Zodpovedný projektant:	Ing. Juraj KÖBÖL	Označenie výkresu: <b>03</b>
Vypracoval:	Ing. Juraj KÖBÖL		
Stavba:	<b>ZVÝŠENIE EFEKTÍVNOTI VYUŽÍVANIA GEOTERMÁLNEHO VRTU PROSTREDNÍCTVOM TEPELNÉHO ČERPADLA</b>		Č. paré: 4 x A4
Druh projektu:	GEOTERMÁLNA VODA		
Predmet výkresu:	ČASŤ PÓDORYSU VSI-NAVRHOVANÝ STAV		Formát:
Investor:	THERMALPARK DS, a.s., Gabčíkova cesta 237/38, 929 01 DUNAJSKÁ STREDA		Stupeň:
Miesto výstavby:	k. ú. DUNAJSKÁ STREDA, parc. č. 2826/20, 2826/295, 2826/636, 2826/473		Mierka:

**POZNÁMKA:**  
 - PO SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKE FILTRE PREČISTIŤ!  
 - POČAS PREVÁDZKY PRAVIDELNE ČISTIŤ PODLA POTREBY, MINIMÁLNE VŠAK RAZ ROČNE PRED VYKUROVACOU SEZÓNOU.

**UPOZORNENIE:**  
 - MERANIE A REGULÁCIA JE RIEŠENÁ V SAMOSTATNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ!