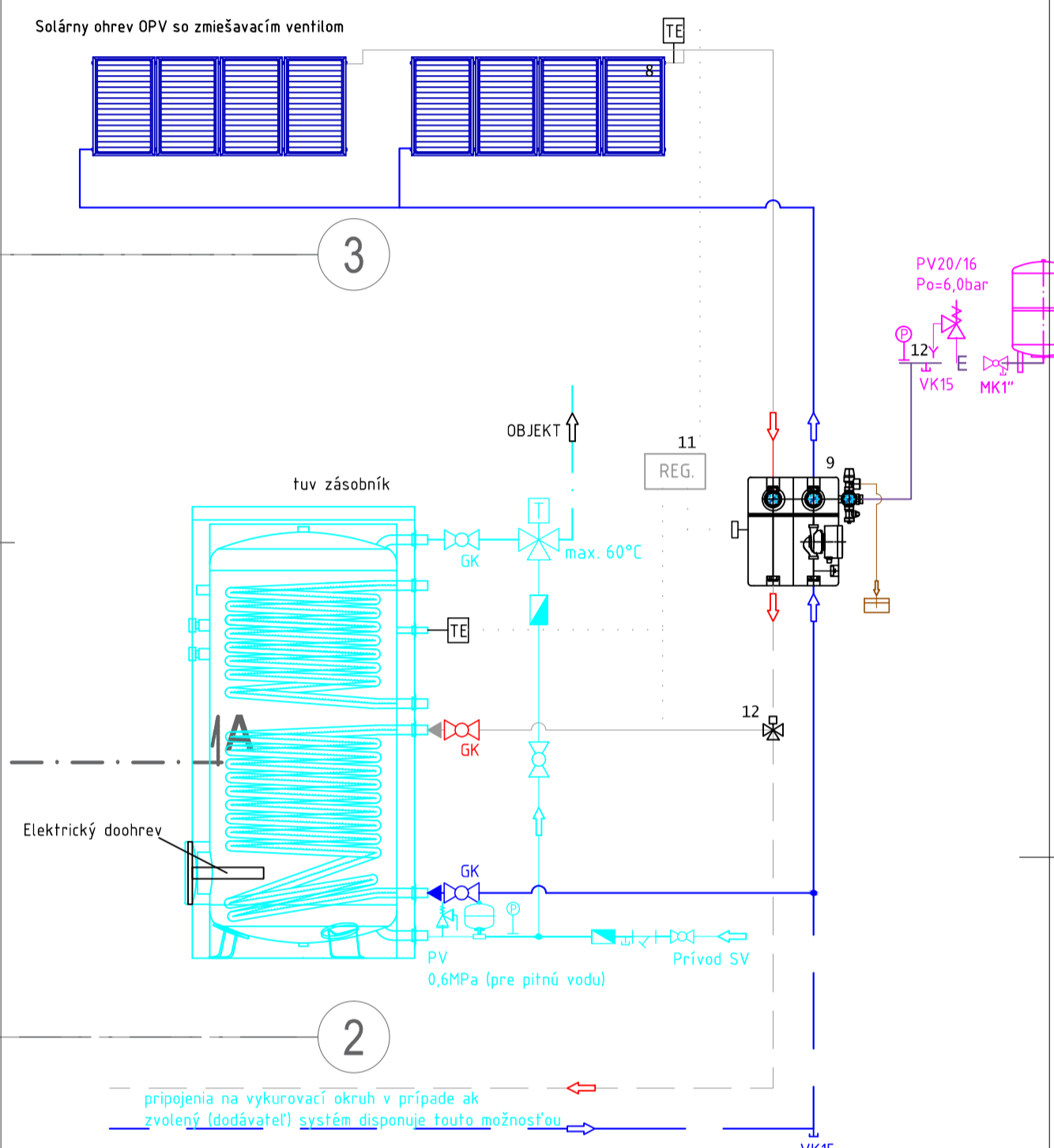
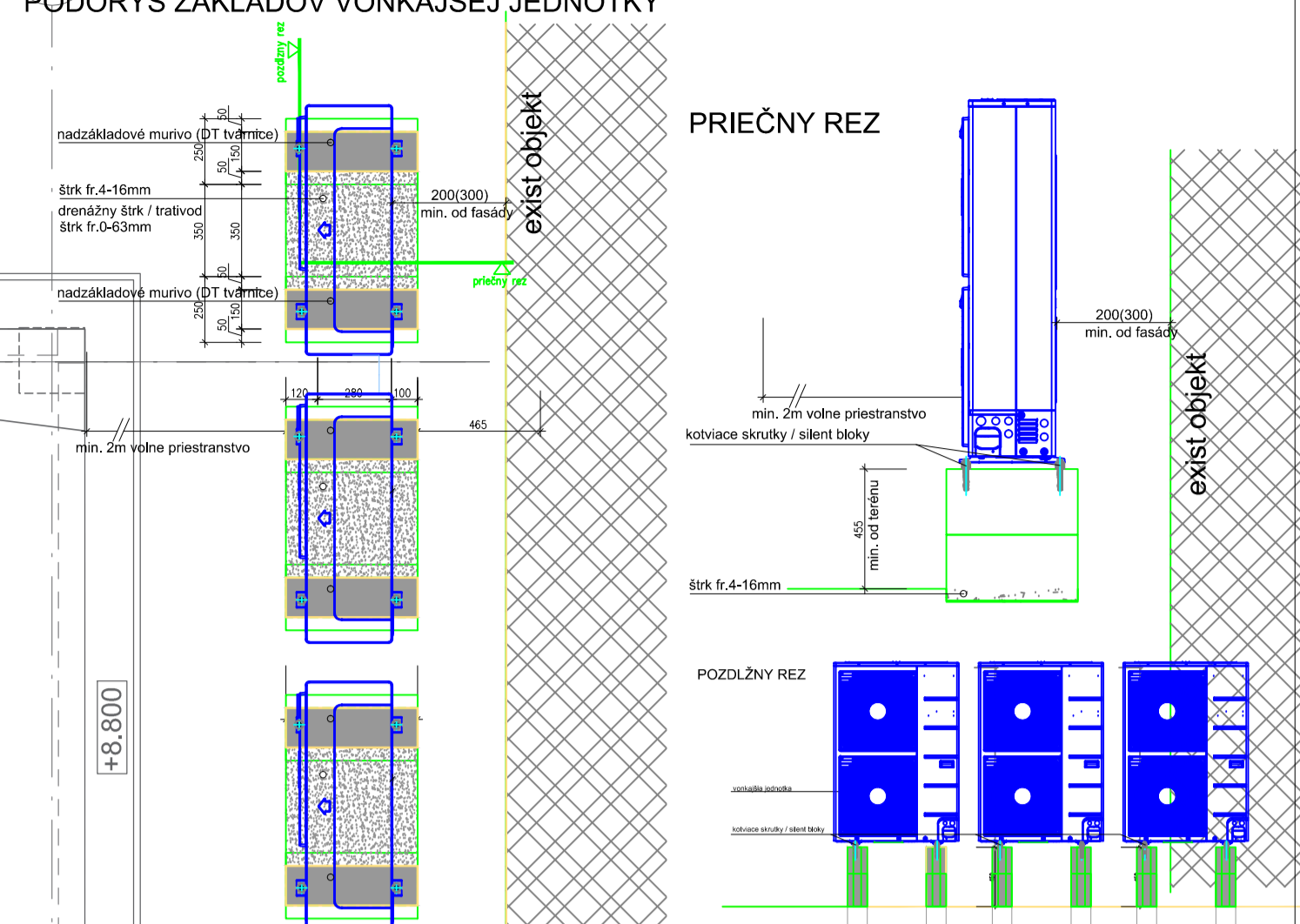
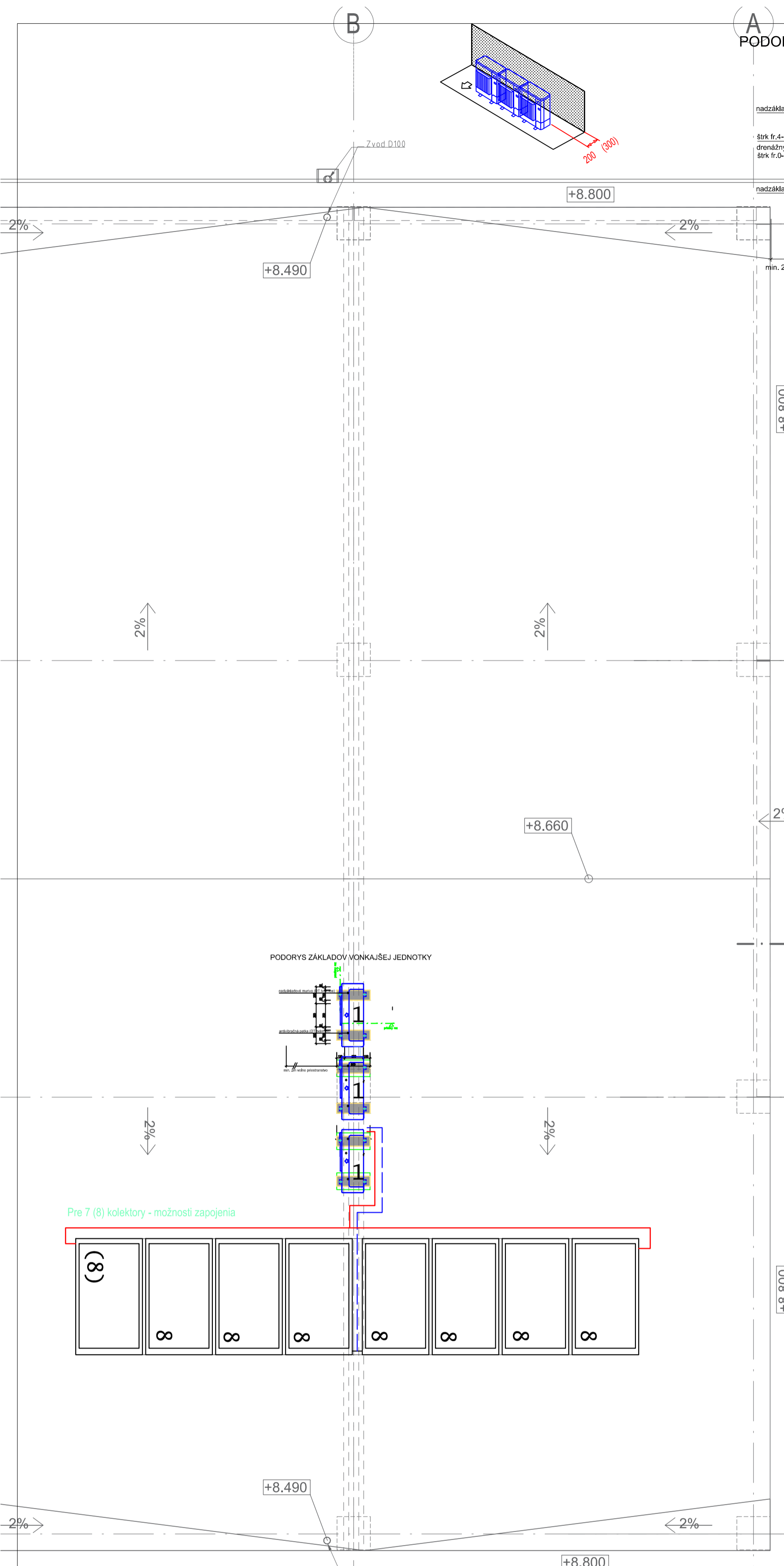


PODORYS ZÁKLADOV VONKAJŠEJ JEDNOTKY



- LEGENDA POTRUBÍ:**
- PRÍVODNÉ POTRUBIE - SOLÁR
  - SPĽAČNÉ POTRUBIE SOLÁR
  - EXPANZNÉ POTRUBIE
  - PRÍVOD STUDEJNEJ VODY
  - PRÍVOD TEPLEJ VODY
  - TEPLÁ VODA - CÍRKULÁCIA
  - SMER PRÚDENIA MÉDIA
  - ZMENA PRIEREZU POTRUBIA
- LEGENDA ARMATÚR:**
- GK - GUČOVÝ KOHÚT
  - RV - REGULÁČNÝ VENTIL
  - SK - SPÄTNÁ KLAPKA
  - MK - GUČOVÝ KOHÚT SO ZAISTENÍM A VYPÚŠŤANÍM
  - PV - POISTNÝ VENTIL
  - VK - VYPÚŠŤACÍ VENTIL
  - F - FILTER
  - AOV - AUTOMATICKÝ ODVZD. VENTIL
  - ON - ODVZDUŠŇOVACIA NÁDOBA
  - T - TLAKOMER
  - TE - TEPLOMER

**Poznámky:**

- stavba zabezpečí podklad pod vonkajšiu jednotku v navrhovanej úprave
- velkosť typ a hmotnosť jednotky budú upresnené podľa výberu zariadenia na základe objednávky
- predpokladané zaťaženie od jednotky je 110kg s veľkosťou v zmysle podkladu
- kondenzát z jednotky je voľne odvádzaný priamo do trativodu umiestneného pod jednotkou, kondenzačné záslepky a výhrevný kábel nie je predmetom dodávky vonkajšieho zariadenia
- vplyvom funkčnosti zariadenia a v závislosti od jeho typu, a vonkajších povetnostných podmienok vzniká kondenzát, ktorý je voľne uvoľňovaný do podlažia. Jeho odvádzaním môže dochádzať k namokávaniu okolitých konštrukcií. V prípade potreby doporučujeme použiť kondenzačnú sadu a zvestiť kondenzát do kanalizácie alebo vsakovacieho drenu. Množstvo kondenzačnej vody môže dosahovať cca 20l/deň, a je závislý od povetnostných podmienok a typu zariadenia.
- v prípade použitia kondenzačnej záslepky je nutné použiť aj výhrevný kábel, kde pre zvod potrubia do kanalizácie, alebo drenáže musí byť použitý materiál odolný voči prehriatiu s teplotou 100°C
- dodávateľ nie je zodpovedný za rektifikáciu konštrukcie a zariadenia, odolnosť povrchov základovej konštrukcie, povrchov fasád
- typ založenia a vsakovania má len informatívny charakter a musí byť realizovaný podľa skutočných geologických a hydrogeologických pomerov, tak aby mal dostatočnú únosnosť, vsakovaciu schopnosť a neohrozil okolité konštrukcie a objekty

- 8 - SOLÁRNE KOLEKTORY ČISTÁ ABSORČNÁ PLOCHA MIN.13,6M2 POČET A ZAPOJENIE PODĽA VYBRANÉHO DODÁVATEĽA
- 9 - ČERPADLOVÁ SKUPINA
- 10 - EXPANZNÁ NÁDOBA (MIN. 50L)
- 11 - RIADIACE JEDNOTKA (MTDC, XTDC)
- 12 - PRIPOJOVACIA SADA ČERPADLOVEJ SKUPINY

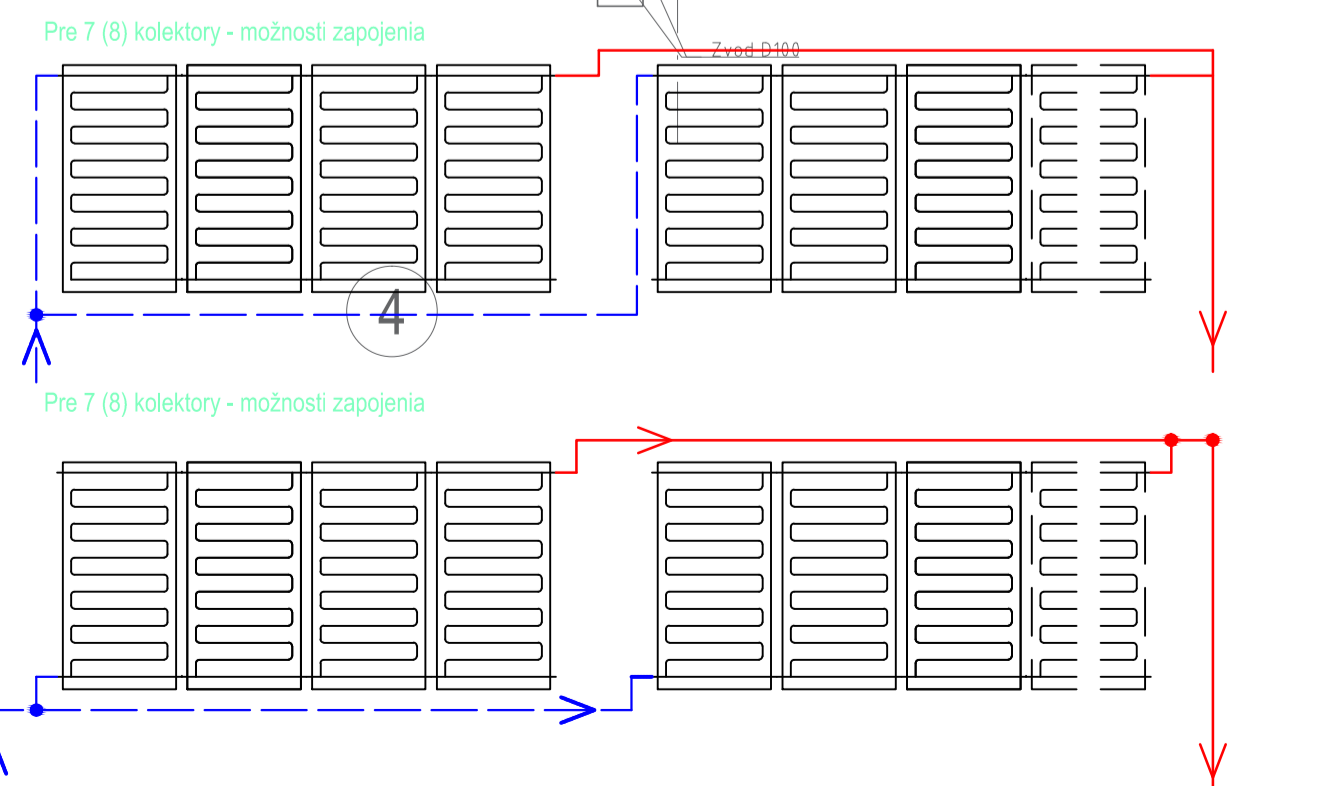
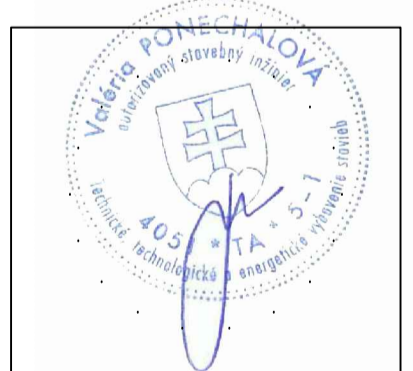


Schéma zapojenia solárneho dohrevu UK a TUV

STAVBA	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	GENERALNÝ DODÁVATEĽ / GENERAL CONTRACTOR:
MIESTO STAVBY	ZŠ MEDZILABORECKÁ parc. č. 15640/2,3,4,5,58, 15638/7,8,9,10,94,95, k.ú. Ružinov, obec Bratislava - Ružinov	EKO Energy Projekt, s.r.o. Karpatské námestie 10A 831 02 Bratislava tel. +421 948 514 497 mail: projekcia@ekoenergie.com
INVESTOR / OBJEDNÁV.	Mestská časť Bratislava - Ružinov Mierová ul. 21, 827 05 Bratislava	Subdávateľ / GENERAL CONTRACTOR'S SUPPLIER:
DRUH STAVBY	NOVOSTAVBA OBJEKTOV ZŠ, TELOCVIČNE, ROZŠÍRENIE JEDÁLNE A PRÍSLUŠENSTVA	Ing. Valéria Ponechalová autORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER 4051*TA*5-1 Príboňova 869 /13, 013 01 Teplička nad Váhom tel. +421 903 744 642 mail: valeria.ponechalova@gmail.com
STAVEBNÝ OBJEKT	SO 01 Novonavrhovaný pavilón ZŠ SO 02 Navrhovaná telocvičňa SO 03 Rozšírenie jedálne, sanácia kuchyne SO 04 Navrhované spevnené plochy SO 05 Prípojka elektrickej energie SO 06 Prípojka vodovodu SO 07 Splašková kanalizácia SO 08 Dážďová kanalizácia SO 09 Teplovodná prípojka SO 10 Navrhované sadové úpravy	DÁTUM: 06 / 2020
GENER. PROJEKTANT	Eko Energy Projekt s.r.o., Ing. Peter Sivoň, Ph.D.,	ZÁKAZKOVÉ Č.: 062020
PROJEKTANT ČÁSTI	Ing. Peter Sivoň, Ph.D., Ing. arch. Alexandra Plančarová	MIERKA: 1:50
ZOD. PROJEKTANT	Ing. Peter Sivoň, Ph.D., Ing. Valéria Ponechalová, Ing. Milan Šulan	FORMÁT: 4 x A4
KRESLIL	Ing. Peter Sivoň, Ph.D., Ing. Valéria Ponechalová, Ing. Milan Šulan	VÝKRES Č.: UK 03
NÁZOV VÝKRESU	Pôdorys strechy, znázornenie umiestnenia vonkajších jednotiek T.Č., Soláru	STUPEŇ PD, DRG
ČASŤ PD - PROFESIA	Ústredné vykurovanie	REVÍZIA