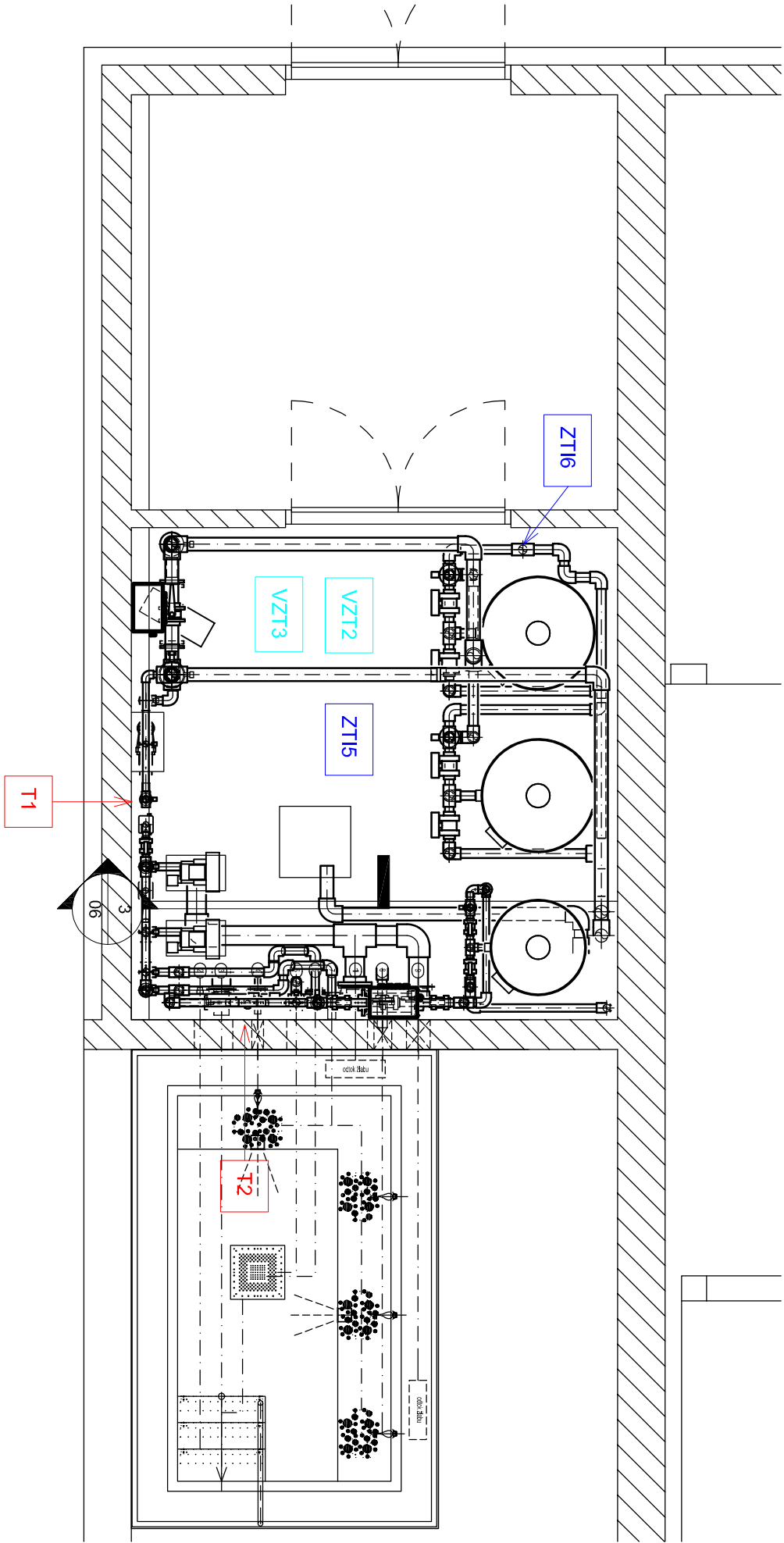


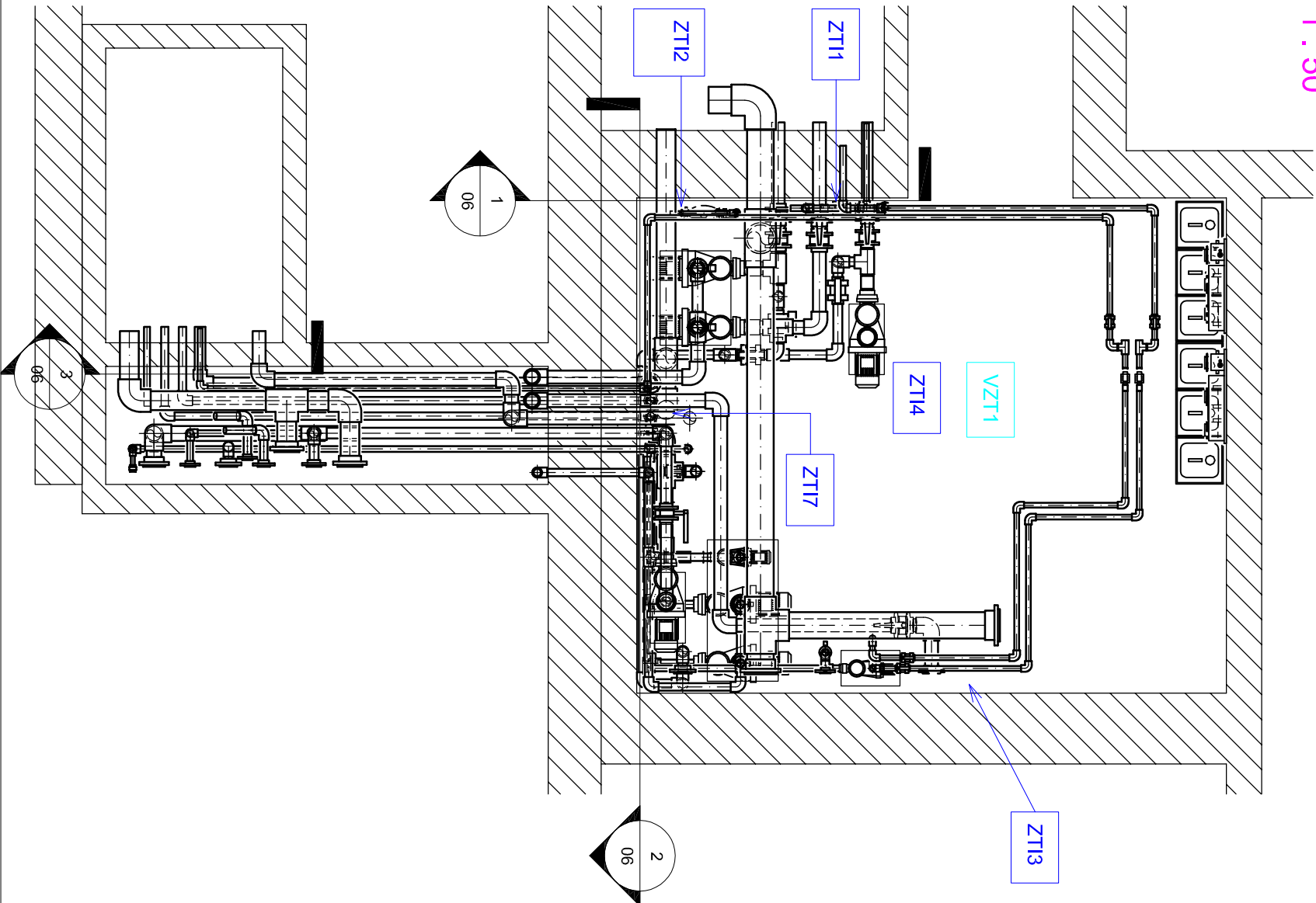
Požadavky na profese -

X 1.NP
1:50



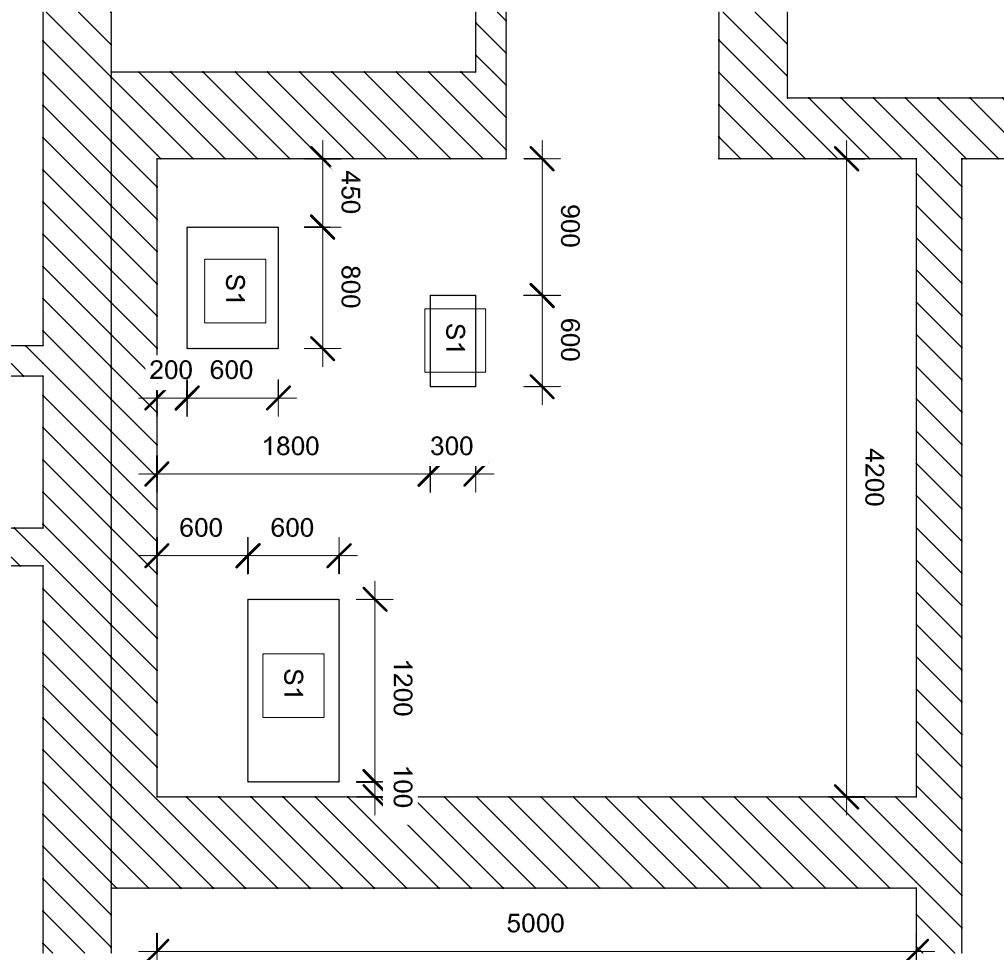
Požadavky na profese –

Y 1.PP
1:50



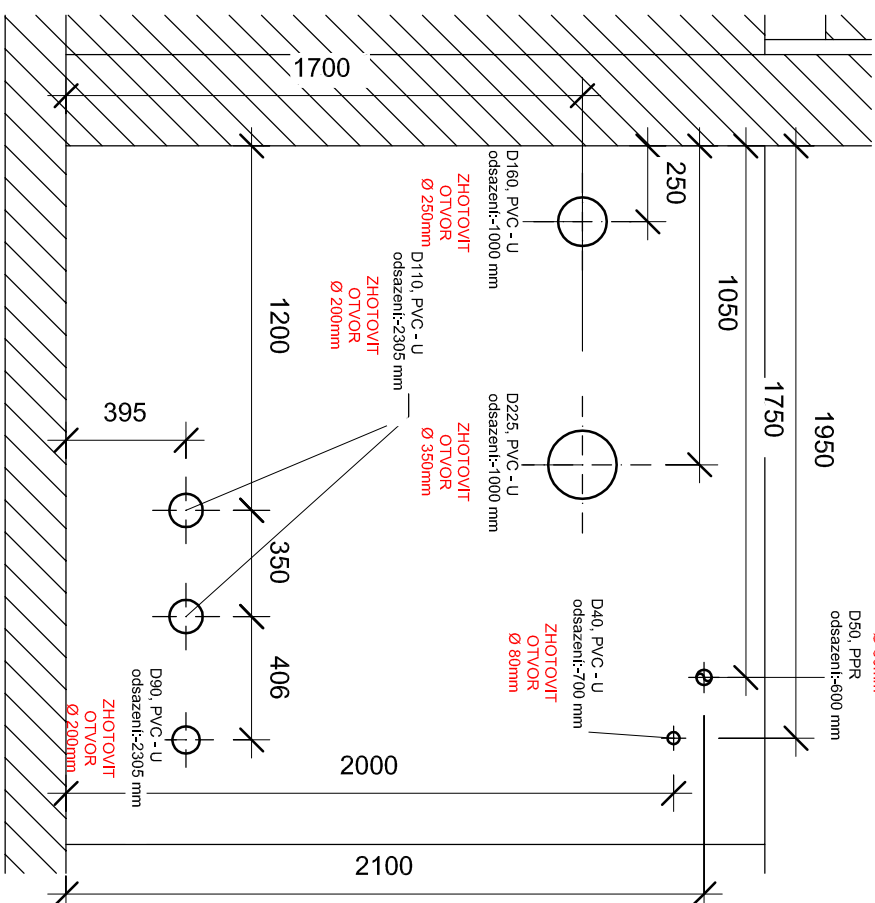
Z Základy pod čerpadla

1 : 50



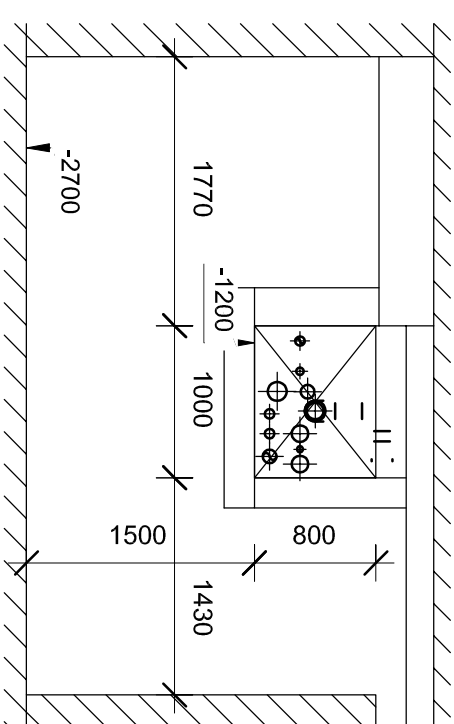
1 Prostory 1-1

1 : 25



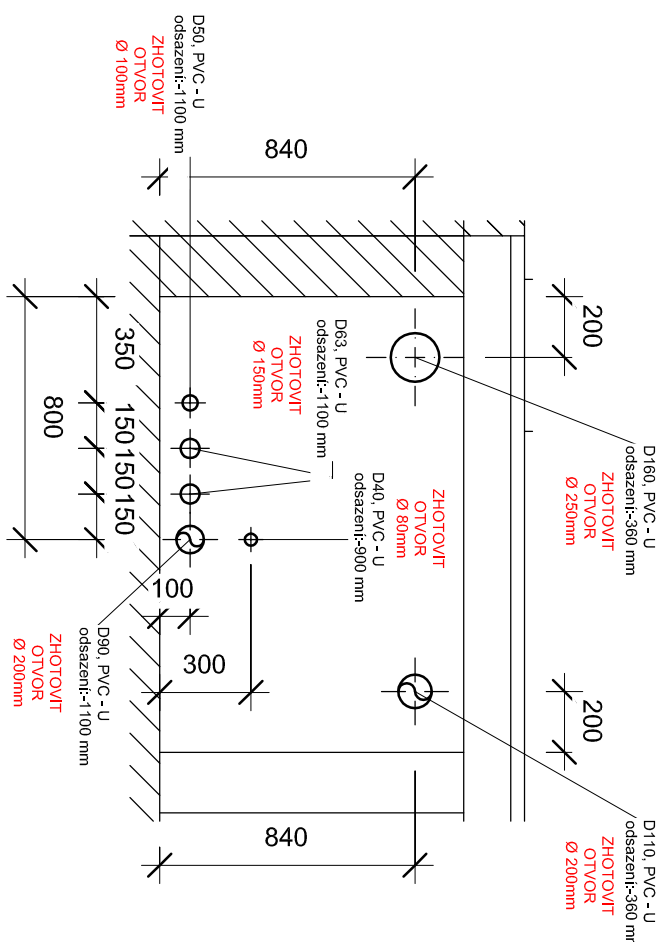
2 Prostory 2-2

1 : 50



3 Prostory 3-3

1 : 25



- 1. ZTI
- ZTI 1 - přivést přípojku studené vody 64" pro dopouštění akumulční nádrže a ukončit uzavírací armaturou
- ZTI 2 - přivést přípojku studené vody 1" pro dopouštění akumulční nádrže a ukončit uzavírací armaturou
- ZTI 3 - osadit umyvadlo pro oplach od chemie (studená voda vč. oční sprchy)
- ZTI 4 - odkanalizovat prostor strojovny 0.03.
- ZTI 5 - odkanalizovat podlahu strojovny 1.47 pomocí dřevých kanálů nebo vpustit.
- ZTI 6 - přivést tlakovou splaškovou kanalizaci pro napojení praní filtru. Množství vody v potrubí při prání filtru 27m³/h a 22m³/h. Tlakovou kanalizaci ukončit napojovacím hrdlem D110 cca. 150mm nad podlahou.
- ZTI 7 - přivést splaškovou kanalizaci pro napojení vypouštění bazénů, bezpečnostní přepad z akumulční nádrže. Kanalizaci ukončit napojovacím hrdlem D 160 cca 150mm nad podlahou. Bezpečnostní přepad z obou akumulčních jímek.

2. Topení

- T1 - přivést topnou vodu k výměníku pro plexevský bazén o výkonu 40kW, požadovaná teplota vody do 28°C; topná voda 70/55°C; průtok topné vody 3,3 m³/hod; průtok bazénové vody 15,0 m³; ztráta na primární výměníku 2,3 kPa
 - T2 - přivést topnou vodu k výměníku pro whirlpool o výkonu 15kW, požadovaná teplota vody 38°C; topná voda 70/55°C; průtok topné vody 3,3 m³/hod; průtok bazénové vody 15,0 m³; ztráta na primární výměníku 2,3 kPa
- Rozhraní dodávky: Výměník a napojení na sekundární straně je dodávka bazénové technologie, přívod topné vody a dopojení výměníku na primární straně je v dodávce profese topení. V bazénovém rozvodech bude pro okruh filtrace připraven bezpečnostní kontakt s požadavkem na spuštění ohřevu. Pro návrh výměníku je počítáno s tepelným spádem 70/55°C

3. VZT

- VZT1 - nucené odvětrání prostor strojovny technologie 0.03
- VZT2 - nucené odvětrání prostor strojovny technologie 1.47
- VZT - při současném spuštění dmychadel atrakcí (dodávka BT) odběr vzduchu ze strojovny cca 200 m³/h.

4. Slinoproud

- Požadavek na připojení technologických strojů a zařízení vč. jejich vazeb (MaR) viz samostatný dokument 'Studentka - Podklady_pro_profese_slinoproud+MaR.xls'
 - signalizoval ponoru jednotlivých zařízení do velina
 - uzemnit jednotlivé stroje a zařízení bazénové technologie
 - osvětlit prostor strojov en
 - do strojovny umístit díla zatopení strojovny
 - u všech strojů a zařízení umístit třípočetné tlačítko (R-ručné, D-vypnutí, A-automat)
5. Stavba
- S1 - základy pod čerpadla výška 100mm, rozměry viz. půdorys
 - S2 - prostory pro bazénovou technologii a jejich zpětné těsnění

INVESTOR :		ZAK. ČÍSLO :		POR. 01.09.2021	
Město Studénka, Západočeský úřad		OBEC :		STUDÉNKA	
760 742 13		DATUM :		09/2021	
STUDÉNKA		FORMÁT :		A2	
STUPEN : PROJEKT		POČ. VYHOJENÍ :		6	
STAVBA : Stavební úpravy a přírůstek krytého bazénu ve Studénce, Budovatelská 769, 742 13 Studénka – Butovice		Zodp. projektant		Michal Pospíšil	
ČÁST : D.1.4. TECHNOLOGICKÁ ČÁST		Výpracovi		Ing. Velešník	
NÁZEV POŽADAVKY NA PROFESI STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST		MÉRITKO :		Č. VÝKRESU :	
VÝKRESU :		M. 1:50		D.1.4. – 06	



MICHAL POSPÍŠIL

+420 736 680 233

ICO 65912535

DIC CZ 7404195678

strán: 148 751 16 TUCN

Konec/DENISOVA 2916/9, 750 02 PŘEROV

Zodp. projektant

Michal Pospíšil

Výpracovi

Ing. Velešník