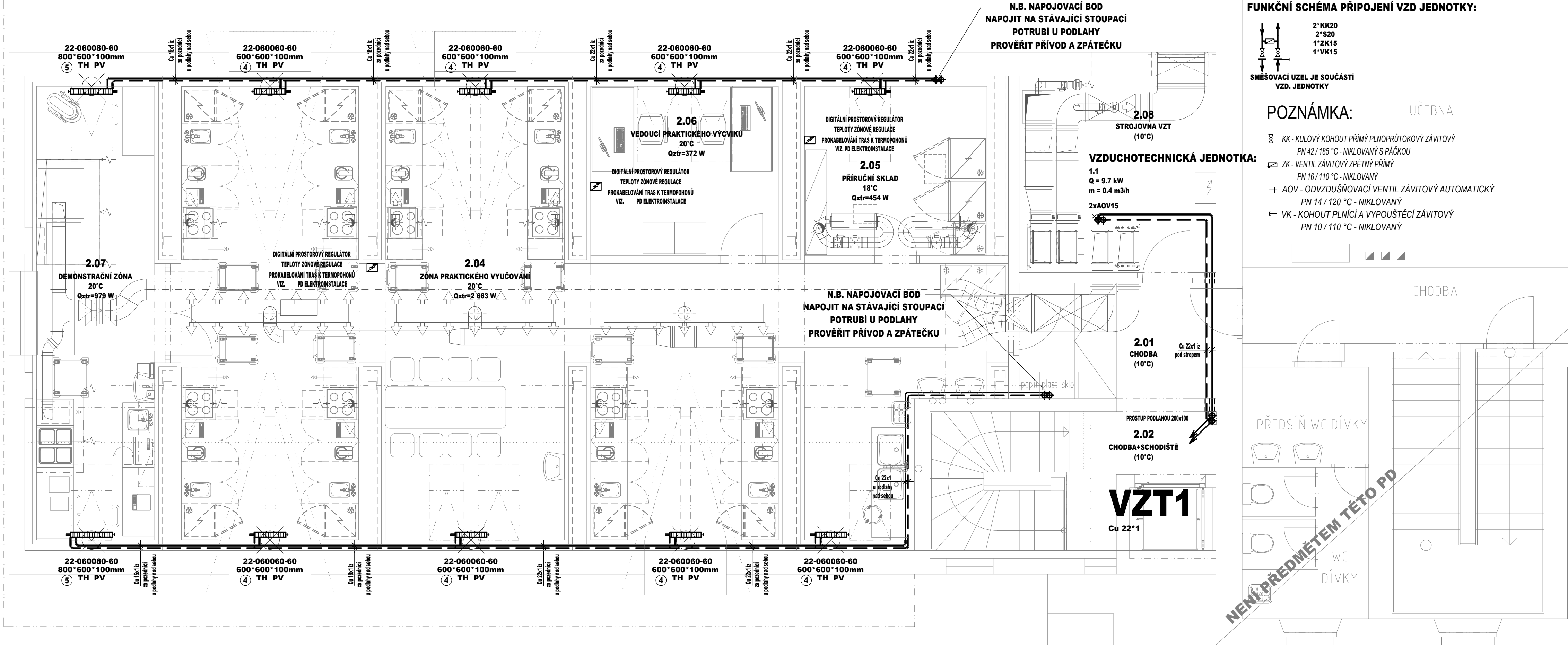
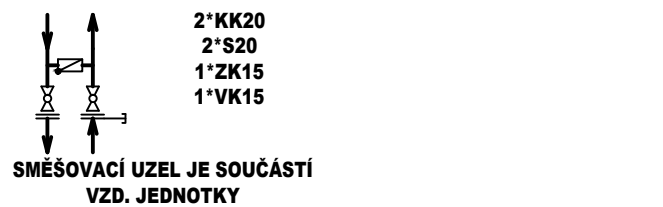


PŮDORYS 2.NP - VYTÁPĚNÍ:



FUNKČNÍ SCHÉMA PŘIPOJENÍ VZD JEDNOTKY:



POZNÁMKA:

- KK - KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ PLNOPRŮTOKOVÝ ZÁVITOVÝ PN 42 / 185 °C - NIKLOVANÝ S PÁČKOU
- ZK - VENTIL ZÁVITOVÝ ZPĚTNÝ PŘÍMÝ PN 16 / 110 °C - NIKLOVANÝ
- AOV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ AUTOMATICKÝ PN 14 / 120 °C - NIKLOVANÝ
- VK - KOHOUT PLNÍČI A VYPOUŠTĚČI ZÁVITOVÝ PN 10 / 110 °C - NIKLOVANÝ

LEGENDA:

ZNÁČKA	POPIS	TYP
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubi z mědi - měkká pájka
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubi z mědi - měkká pájka
—	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z pěněného polyethylenu
VZT1	STOUPACÍ POTRUBÍ - pro vzduchotechniku	potrubi z mědi - měkká pájka

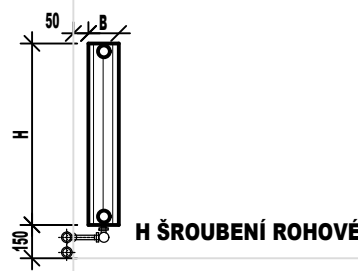
SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:  
- TEPELOVODNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÝCH ČERPADEL.  
- TEPLŮTNÍ SPÁD 70 °C / 50 °C - PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH T<sub>em</sub>=12 °C  
- TEPELOVODNÍ OTOPNÁ PLOCHA - OTOPNÁ TĚLESA

POZNÁMKA:  
Iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VYHLÁŠCE MPO 193/2007

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNÁČKA	POPIS	TYP
—	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PŘÁVÝM SPONNÍM PŘIPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VITRINÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFILOVANOU ČELNÍ PLOCHOU	PROVEDENÍ VENTIL KOMPACT
22-060060-60	TYP PROVEDENÍ - VÝŠKA V cm DÉLKA V cm - MODEL	
TH RV	TERMOPHON PŘIPOJOVACÍ H ŠROUBENÍ ROHOVÉ	H ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM
4	NASTAVENÍ REGULAČNÍHO PRVKU	

VZOROVÉ NAPOJENÍ OTOPNÉHO TĚLESA VK:



PŮDORYS 1.PP - VYTÁPĚNÍ:

VZT1

Cu 22\*1

POZNÁMKA:

- VV - VYVAŽOVACÍ VENTIL UZÁVÍRACÍ S PŘEDNASTAVENÍM MĚŘÍCÍ VŠUVKY PRO MĚŘENÍ TLAKU, PRŮTOKU A TEPLŮTY BEZ VYPOUŠTĚNÍM PN 20 / 120 °C - TĚLESO VENTILU AMETAL
- KK - KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ PLNOPRŮTOKOVÝ ZÁVITOVÝ PN 42 / 185 °C - NIKLOVANÝ S PÁČKOU
- F - FILTR PŘÍMÝ ZÁVITOVÝ PN 16 / 130 °C - NIKLOVANÝ
- ZK - VENTIL ZÁVITOVÝ ZPĚTNÝ PŘÍMÝ PN 16 / 110 °C - NIKLOVANÝ
- AOV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ AUTOMATICKÝ PN 14 / 120 °C - NIKLOVANÝ
- VK - KOHOUT PLNÍČI A VYPOUŠTĚČI ZÁVITOVÝ PN 10 / 110 °C - NIKLOVANÝ
- T - TEPLOMĚR TECHNICKÝ S PEVNÝM STONKEM A JÍMKOU ZADNÍ PŘIPOJENÍ PRŮMĚR 100mm DÉLKY 100mm

OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONIKOU  
REGULACÍ OTÁČEK  
DN25 - 40kPa  
Q<sub>el</sub> = 5 - 22W / 230V  
PRACOVNÍ BOD  
0.4m3/h 10kPa  
PN 6 / 110 °C

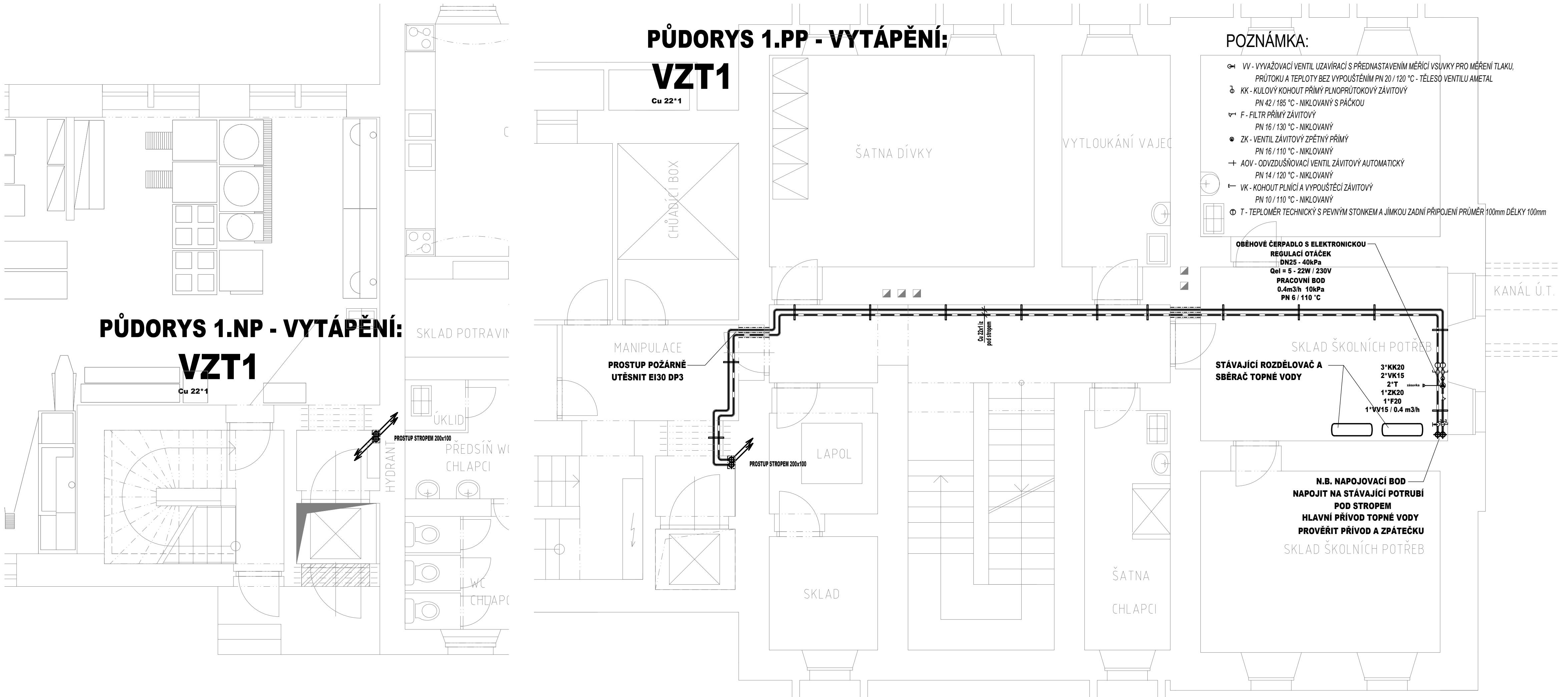
STÁVAJÍCÍ ROZDĚLOVAČ A  
SBĚRACÍ TOPNÉ VODY

N.B. NAPOJOVACÍ BOD  
NAPOJIT NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ  
POD STROPEM  
HLAVNÍ PŘÍVOD TOPNÉ VODY  
PROVĚŘIT PŘÍVOD A ZPÁTEČKU  
SKLAD ŠKOLNÍCH POTŘEB

PŮDORYS 1.NP - VYTÁPĚNÍ:

VZT1

Cu 22\*1



VYBUDOVÁNÍ UČEBNY PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ

PŮDNÍ VESTAVBA OBJEKTU SOŠ A SOU OBCHODU A SLUŽEB					
SPEC. OBLADNATEL	Investor: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim				C.pará
	Objednatel: SOŠ a SOU Obchodu a služeb, Čáslavská 205, Chrudim				
	Zodpovědný projektant: Ing. Otakar VAŠÁK				Kreslil: Ing. Petr Linek
	Ing. Otakar VAŠÁK				Autorizováno
GENERALNÍ PROJEKTANT	PROJEKCE Z				
	Ing. Otakar VAŠÁK				
	Ing. Otakar VAŠÁK				
	Ing. Petr Linek				
PROJEKTANT ČÁSTI	PROJEKT				
	Ing. Karel Dvořák				
	Ing. Karel Dvořák				
	Ing. Karel Dvořák				
IDENTIFIKACE PROJEKTU	KD PROJEKT, Břimská 700/25, Hradec Králové 500 06, tel.: +420 731 111 627				
	stůpeň dokumentace: DPS				
	profesní část: D.1.4. UT				
	datum expedice: 10/2016				
ZAKÁZKA:	název výkresu: 61612				
	datum editace: 10/2016				
	měřítko: 1:50				
	číslo výkresu: 61612				