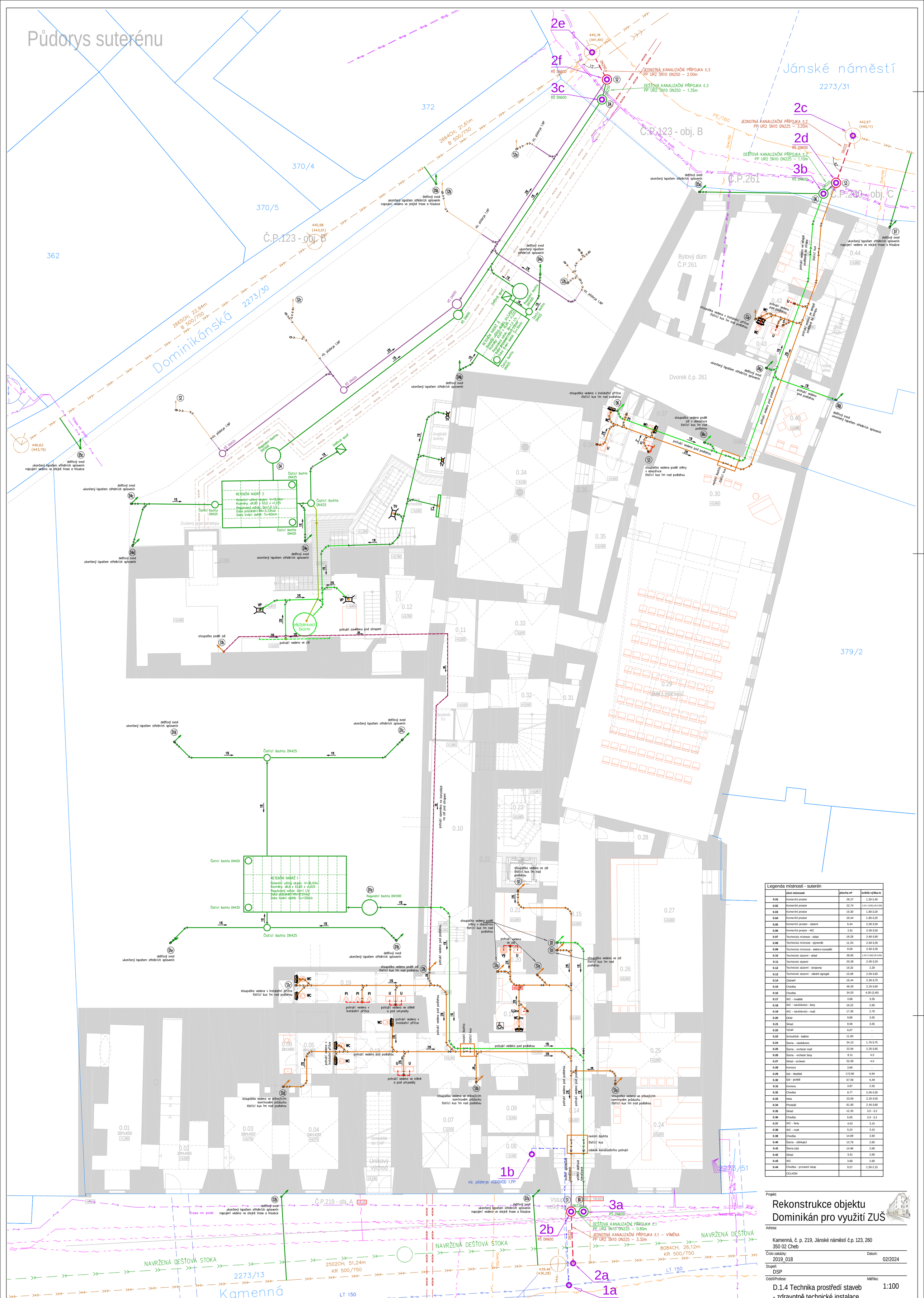
Půdorys suterénu



STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- VODOVOD – CHEVAK
- VODOVOD – přípojky
- KANALIZACE – jednotná – CHEVAK
- KANALIZACE – jednotná – přípojky
- PLYNOVOD NTL – GASNET
- ELEKTRO NN – podzemní – ČEZ
- SDĚLOVACÍ KABEL – podzemní – CETIN
- PRIMÁRNÍ HORKOVODNÍ ROZVODY – TEREA Cheb

NAVRŽENÉ PŘÍPOJKY, VNĚJŠÍ SÍTĚ, VNITŘNÍ ROZVODY

- KANALIZACE JEDNOTNÁ – přípojka – PP UR2 SN10
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – přípojka – PP UR2 SN10
- VODOVOD – přípojka – PE100 RC SDR11 d50 – viz. půdorys 1.PP VODOVOD
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – vnější – PP SN8
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – vnější – PP SN8
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – vnitřní svodná – PVC KG SN4
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – vnitřní svodná – PVC KG SN4
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – přečerpání dešťových vod z přečerpávací šachty do retenční nádrže – PE
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – vnitřní odpadní, větrací, připojovací potrubí – POLYPROPYLEN HT
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – pod stropem – vnitřní odpadní, větrací, připojovací potrubí – POLYPROPYLEN HT
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – vnitřní svislé odpadní, větrací, připojovací potrubí – POLYPROPYLEN HT
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ – vnitřní svislé odpadní, větrací, připojovací potrubí – POLYPROPYLEN HT

NAPOJOVACÍ BODY

1a *NAPOJENÍ NOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD LT DN150, NAVRTÁVACÍM T–KUSEM ODBOČKOVÝM d150/50 S UZAVÍRACÍM VENTILEM, ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU A POKLOPEM přípojka vedená ve stávající trase původní přípojky – viz. půdorys 1.PP VODOVOD*

1b *UKONČENÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY V OBJEKTU VODOMĚRNOU SESTAVOU, POKRAČUJE VNITŘNÍ VODOVOD – viz. půdorys 1.PP VODOVOD*

2a *NAPOJENÍ NOVÉ PŘÍPOJKY JEDNOTNÉ KANALIZACE č.1 NA STÁVAJÍCÍ JEDNOTNOU KANALIZAČNÍ STOKU KR 500/750, NAPOJENÍ PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍ STOKY – přípojka vedená ve stávající trase původní přípojky*

2b *UKONČENÍ JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.1 V REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A NOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE č.1*

2c *NAPOJENÍ NOVÉ PŘÍPOJKY JEDNOTNÉ KANALIZACE č.2 NA STÁVAJÍCÍ JEDNOTNOU KANALIZAČNÍ STOKU, NAPOJENÍ PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍHO NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTY – přípojka vedená ve stávající trase původní přípojky*

2d *UKONČENÍ JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.2 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNITŘNÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A NOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE č.2*

2e *NAPOJENÍ NOVÉ PŘÍPOJKY JEDNOTNÉ KANALIZACE č.3 NA STÁVAJÍCÍ JEDNOTNOU KANALIZAČNÍ STOKU B 500/750, NAPOJENÍ PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTY*

2f *UKONČENÍ JEDNOTNÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.3 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNĚJŠÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A NOVÁ PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE č.3*

3a *UKONČENÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.1 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNITŘNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE*

3b *UKONČENÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.2 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNITŘNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE*

3c *UKONČENÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.3 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE*

LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- **U** umyvadlo keramické
- **D** dřez
- **WC** WC závěsné s nádržkou
- **M** myčka
- **Su** sušička
- **Ap** automatická pračka
- **S** sprchový kout
- **Vý** výlevka keramická
- **Pl** pisoár
- **LŽ** liniový žlab
- **VP** podlahová vpust se zápachovým uzávěrem
- **TV** terasový vtok s nezámrznou zápachovou klapkou
- **PV** přívzdušňovací ventil podomítkový

POZNÁMKY

- ZÁKRES STÁVAJÍCÍCH VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE INFORMATIVNÍ, PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ INVESTOR ZAJISTÍ VYTÝČENÍ A OZNAČENÍ STÁVAJÍCÍCH IS JEJICH SPRÁVCI, PŘI PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH IS BUDE POSTUPOVÁNO V SOULADU S POKYNY SPRÁVCE, PŘI KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU BUDOU DODRŽENY MIN. VZD. DLE ČSN 73 6005, ZEMNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY V SOULADU S ČSN 73 6133
- PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO VÝBĚR DODAVATELE.
- ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO VE SPÁDU 3% OD ZAŘIZOVACÍHO PŘEDMĚTU KE STOUPAČCE.
- VŠECHNY ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU OSAZENY SIFONEM S VÝŠKOU HLADINY MIN. 5cm
- PŘECHOD ZE STOUPAČKY NA LEŽATÉ, VEDENÍ BUDE POMOCÍ KOLEN 2x45° PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE
- STOUPAČKA KANALIZACE BUDE OPATŘENA ČISTÍCÍM KUSEM 1m NAD PODLAHOU
- SVODNÉ POTRUBÍ POD PODLAHOU BUDE VEDENO VE SPÁDU MIN.2,0% PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI

UKLÁDÁNÍ POTRUBÍ:
- POTRUBÍ VE STĚNÁCH BUDE V DRÁŽCE ZDIVA ZAHOZENO MALTOU
- POTRUBÍ POD PODLAHOU PŘÍZEMÍ BUDE ULOŽENO DO PÍSKOVÉHO LOŽE, PODSYP 0,1m, ZÁSYP 0,3m NAD HRANU POTRUBÍ

OCHRANA KANALIZACE:
- V PŘÍPADĚ, ŽE ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY ČI VPUSTI BUDOU OSAZENY POD HLADINOU ZPĚTNÉHO VZDUTÍ (kóta nivelety komunikace) JE NUTNÉ ZDE OSADIT DVOJITOU ZPĚTNOU KLAPKU.
- NA POTRUBÍ KANALIZACE SE NESMÍ ZAVĚŠOVAT JINÉ ROZVODY, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ ODPADNÍHO SYSTÉMU.
- VEŠKERÉ ČISTÍCÍ KUSY A PODLAHOVÉ VPUSTI MUSÍ BÝT PŘÍSTUPNÉ PO CELOU DOBU UŽÍVÁNÍ STAVBY.

Legenda místností - suterén

	účel místnosti	plocha m²	světlá výška m
0.01	Komerční prostor	28,27	1,30-2,40
0.02	Komerční prostor	22,74	2,61-2,83(1,45-2,00)
0.03	Komerční prostor	19,30	1,80-3,20
0.04	Komerční prostor	20,44	1,80-3,20
0.05	Komerční prostor - zázemí	6,44	2,00-3,50
0.06	Komerční prostor - WC	2,91	2,00-3,50
0.07	Technická místnost - sklad	18,28	2,60-3,90
0.08	Technická místnost - plynoměr	11,53	2,60-3,35
0.09	Technická místnost - elektro-rozvaděč	8,59	2,60-3,35
0.10	Technické zázemí - sklad	38,65	1,05-2,35(2,25-3,55)
0.11	Technické zázemí	20,38	2,00-3,20
0.12	Technické zázemí - strojovna	19,32	2,20
0.13	Technické zázemí - záložní agregát	15,09	2,00-3,65
0.14	Zádveří	16,44	2,30-3,70
0.15	Chodba	46,30	2,25-3,60
0.16	Chodba	34,03	4,00 (2,40)
0.17	WC - invalidé	3,68	3,55
0.18	WC - návštěvníci - ženy	16,22	2,60
0.19	WC - návštěvníci - muži	17,36	2,70
0.20	Úklid	9,86	3,55
0.21	Sklad	8,56	3,55
0.22	Výtah	6,07	-
0.23	Schodiště - balkón	11,60	-
0.24	Šatna - návštěvníci	34,13	1,70-3,75
0.25	Šatna - orchestr muži	22,94	2,25-3,65
0.26	Šatna - orchestr ženy	8,11	4,0
0.27	Sklad - orchestr	52,09	4,0
0.28	Komora	3,66	-
0.29	Sál - hlediště	172,90	6,94
0.30	Sál - jeviště	67,59	6,49
0.31	Komora	3,87	2,55
0.32	Chodba	8,77	2,05-2,55
0.33	Hala	23,09	2,25-3,55
0.34	Předsálí	81,90	2,45-3,80
0.35	Sklad	12,33	3,0 - 3,2
0.36	Chodba	6,05	3,0 - 3,2
0.37	WC - ženy	4,02	3,15
0.38	WC - muži	5,24	3,15
0.39	Chodba	14,69	2,60
0.40	Šatna - účinkující	13,78	2,65
0.41	Šatna (ub)	14,96	2,60
0.42	Sklad	5,51	2,60
0.43	WC	3,68	2,60
0.44	Chodba - provozní vstup	9,57	1,55-2,15
	CELKEM		

Projekt:

Rekonstrukce objektu Dominikán pro využití ZUŠ

Adresa:
Kamenná, č. p. 219, Jánské náměstí č.p. 123, 260
350 02 Cheb

Číslo zakázky: 2019_018
Datum: 02/2024

Stupeň: DSP

Oddíl/Profese: D.1.4 Technika prostředí staveb - zdravotně technické instalace
Měřítko: 1:100

Název výkresu: KANALIZACE - půdorys 1.PP, kanalizační přípojky
Číslo výkresu: 06

Objednavatel:
město Cheb,
náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 02 Cheb

Zodpovědný projektant:
Ing. Jan Révay
autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb - technická zařízení
ČKAIT 0301426, T: 734 524 454, E: revay@hotmail.cz

Hlavní inženýr projektu:
Ing. arch. David Češek, T: 606777550, E: cesek@stoeckl.cz

Projektant:
Ing. Karel Šlegr

Autor:
Ing.arch. Jaroslav Aust
autorizovaný architekt ČKA 04069
T:605524615 E:aust@stoeckl.cz

A t e l i e r S T O E C K L s. r. o.
Jánské náměstí 7, Cheb 35002
T:354422635 E:atelier@stoeckl.cz
IČO:02099624 DIČ:CZ02099624
www.stoeckl.cz