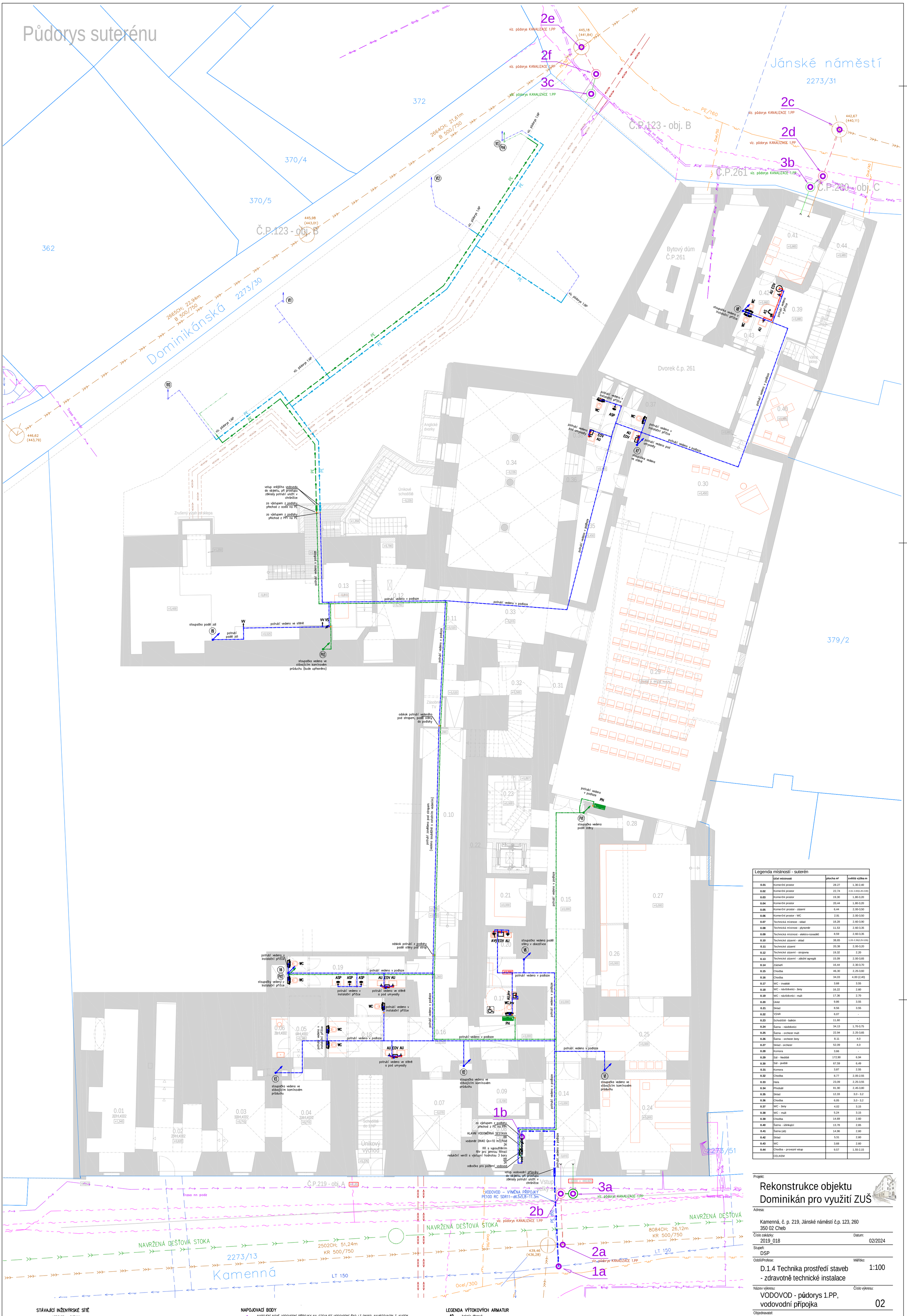
Půdorys suterénu



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
- VODOVOD – vnější – PE100 RC SDR11
- VODOVOD POŽÁRNÍ – vnější – PE100 RC SDR11
- STUDENÁ VODA – vnitřní rozvod – PPr PN16 + návleková tepelná izolace
- TEPLÁ VODA – vnitřní rozvod – PPr PN16 + návleková tepelná izolace
- POŽÁRNÍ VODOVOD – vnitřní – pozinkovaná ocel

NAPOJOVACÍ BODY

1a *NAPOJENÍ NOVÉ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY NA STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD LT DN150, NAVRTÁVACÍM T–KUSEM ODBOČKOVÝM d150/63 S UZAVÍRACÍM VENTILEM, ZEMNÍ SOUPRAVOU TELESKOPICKOU A POKLOPEM přípojka vedená ve stávající trase původní přípojky*

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

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 – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

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 – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

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 – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

2e *NAPOJENÍ NOVÉ PŘÍPOJKY JEDNOTNÉ KANALIZACE č.3 NA STÁVAJÍCÍ JEDNOTNOU KANALIZAČNÍ STOKU B 500/750, NAPOJENÍ PROVEDENO DO STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTY – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

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 – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

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

3b *UKONČENÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.2 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNITŘNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

3c *UKONČENÍ NOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY č.3 V NOVÉ REVIZNÍ ŠACHTĚ UMÍSTĚNÉ V CHODNÍKU PŘED OBJEKTEM, Z ŠACHTY VEDENA VNĚJŠÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE – viz. půdorys 1.PP KANALIZACE*

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR

AD	baterie dřezová
AS	baterie nástěnná sprchová
AU	baterie stojánková umyvadlová
AVý	baterie nástěnná pro výlevku
WC	instalační systém s nádržkou pro závěsná WC
ASP	automatický pisoárový splachovač
VV	výtokový ventil
PV	pračkový ventil s připojením na hadici

LEGENDA VYBAVENÍ

VS	podružná vodoměrná sestava pro měření spotřeby vody KK DN20 + vodoměr 1,5m3/hod + KK DN20 se zpětnou klapkou
PH	hydrantový systém D25 s tvarově stálou hadicí délky 30m, v červené skříni Q,min=0,3 l/s, p,min=0,2MPa, DN 25mm, rozměry 710x710x245mm
EOV	elektrický ohřívač vody

TLOUŠŤKA NÁVLEKOVÉ IZOLACE

Studená voda	tl.izolace	20mm	(páteřní vedení)
Studená voda	tl.izolace	10mm	(připojovací vedení)
Teplá voda	tl.izolace	25mm	(páteřní vedení)
Teplá voda	tl.izolace	10mm	(připojovací vedení)

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 61.33
- PROJEKT JE ZPRACOVÁN V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO VÝBĚR DODAVATELE
- VÝTOKOVÉ ARMATURY BUDOU PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNY INVESTOREM
- ROZVODY POTRUBÍ PŘED MONTÁŽÍ NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI, HLAVNĚ S ROZVODY VYTÁPĚNÍ
- POLOHA INSTALACÍ VE VÝKRESECH JE POUZE ORIENTAČNÍ, POTRUBÍ SE BUDE MONTOVAT DLE KOORDINAČNÍCH VÝKRESŮ VŠECH PROFESÍ
- PŘED ZAHÁJENÍM MONTÁŽE JE TŘEBA PROVĚŘIT PROVEDITELNOST ŘEŠENÍ A V PŘÍPADĚ KOLIZÍ ŘEŠIT TOTO NEPRODLENĚ S GP ZA ÚČASTI VŠECH PROFESÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

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: VODOVOD - půdorys 1.PP, vodovodní přípojka

Číslo výkresu: 02

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

Atelier STOECKL s.r.o.
Jánské náměstí 7, Cheb 35002
T:354422635 E:atelier@stoeckl.cz
IČO:02099624 DIČ:CZ02099624
www.stoeckl.cz