

PODKLAD PRO ZPRACOVATELE CENOVÉ NABÍDKY NA ZHOTOVENÍ PASPORTU STAVEBNÍCH OBJEKTŮ A TECHNOLOGIE V AREÁLU ČOV ČESKÝ KRUMLOV

Zadavatel: Město Český Krumlov
náměstí Svornosti 1, Vnitřní Město, 381 01 Český Krumlov

Kontaktní osoba: Ing. Hynek Pazderka, technik odboru správy majetku a investic
Městského úřadu Český Krumlov

STRUČNÝ POPIS SOUČASNÉHO STAVU

V roce 1993 vyhotovila firma VRV a.s. Praha digitální pasport areálu ČOV Český Krumlov. Do současnosti se dochovaly pouze výtisky jednotlivých mapových listů (viz příloha č. 6). Rovněž je dochován výtisk zaměření výškopisu ČOV Český Krumlov (viz příloha č. 4).

POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ PASPORTU ČOV ČESKÝ KRUMLOV

Pasport stavebních objektů a technologie v areálu ČOV Český Krumlov bude zpracován na všechny stavební objekty a technologické části v areálu ČOV Český Krumlov s tím, že bude zpracován v rozsahu a obsahu podle přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozd. předpisů.

Pasport stavebních objektů bude obsahovat popis jednotlivých stavebních objektů, jejich konstrukcí a dále zjednodušené výkresy stavby s ověřenými a zaměřenými rozměry dílčích konstrukcí. V pasportu technologických zařízení a technologie budou ve výkresech půdorysů doplněny všechny technologie, které se v areálu ČOV nachází.

Součástí prací bude geodetické zaměření oploceného areálu ČOV Český Krumlov na pravém břehu řeky Vltavy včetně bezprostředního okolí ČOV i prostoru mezi břehem řeky a oplocením čistírny. Součástí pasportu bude dále zákres všech nadzemních objektů i obrysů podzemních částí objektů ČOV včetně inženýrských sítí mezi jednotlivými objekty. Inženýrské sítě pro zpracovatele na místě vytyčí provozovatel ČOV a rovněž mu poskytne součinnost a dostupné projektové podklady.

Vzorem pro podobu zpracování pasportu je přiložená situace pasportu ČOV České Budějovice.

V průběhu zpracování uskuteční zhotovitel nejméně 2 výrobní výbory za účasti zadavatele a pracovníků provozovatele ČOV Český Krumlov.

Pasport odevzdán ve tištěné formě v počtu tří výtisků (mapové listy budou předány v měřítku 1:250). Dále bude pasport odevzdán v elektronické podobě ve formátu *.pdf (textová část) a ve formátu *.dwg a *.dgn (mapové části).

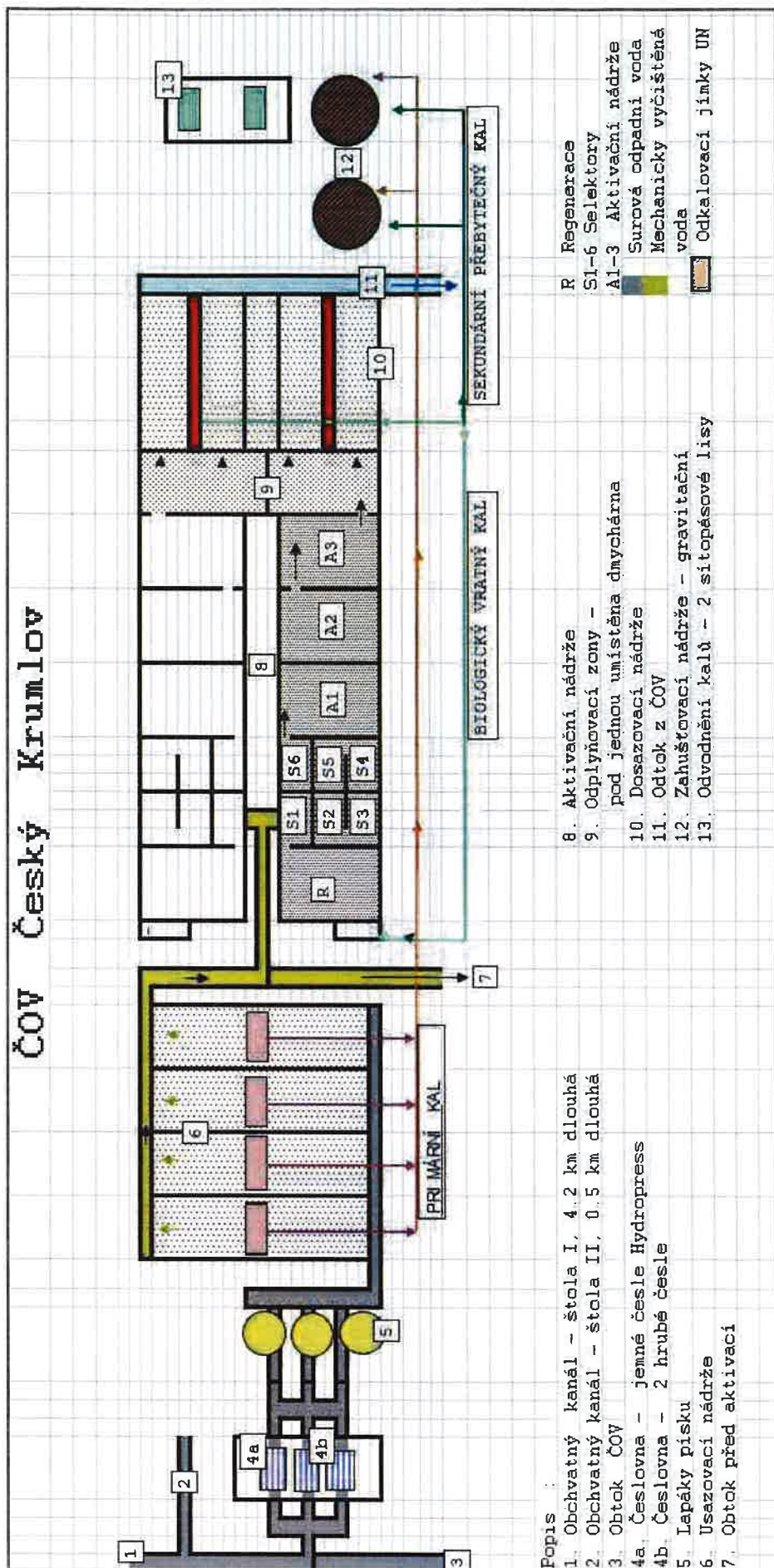
Přílohy:

- č. 1 Přehledná situace ČOV
- č. 2 Schéma ČOV
- č. 3 Mapa kanalizace ČOV
- č. 4 Zaměření ČOV Český Krumlov – výtisk z r. 1993
- č. 5 Pasport ČOV České Budějovice – vzor
- č. 6 Výtisky technické mapy ČOV Český Krumlov z r. 1993

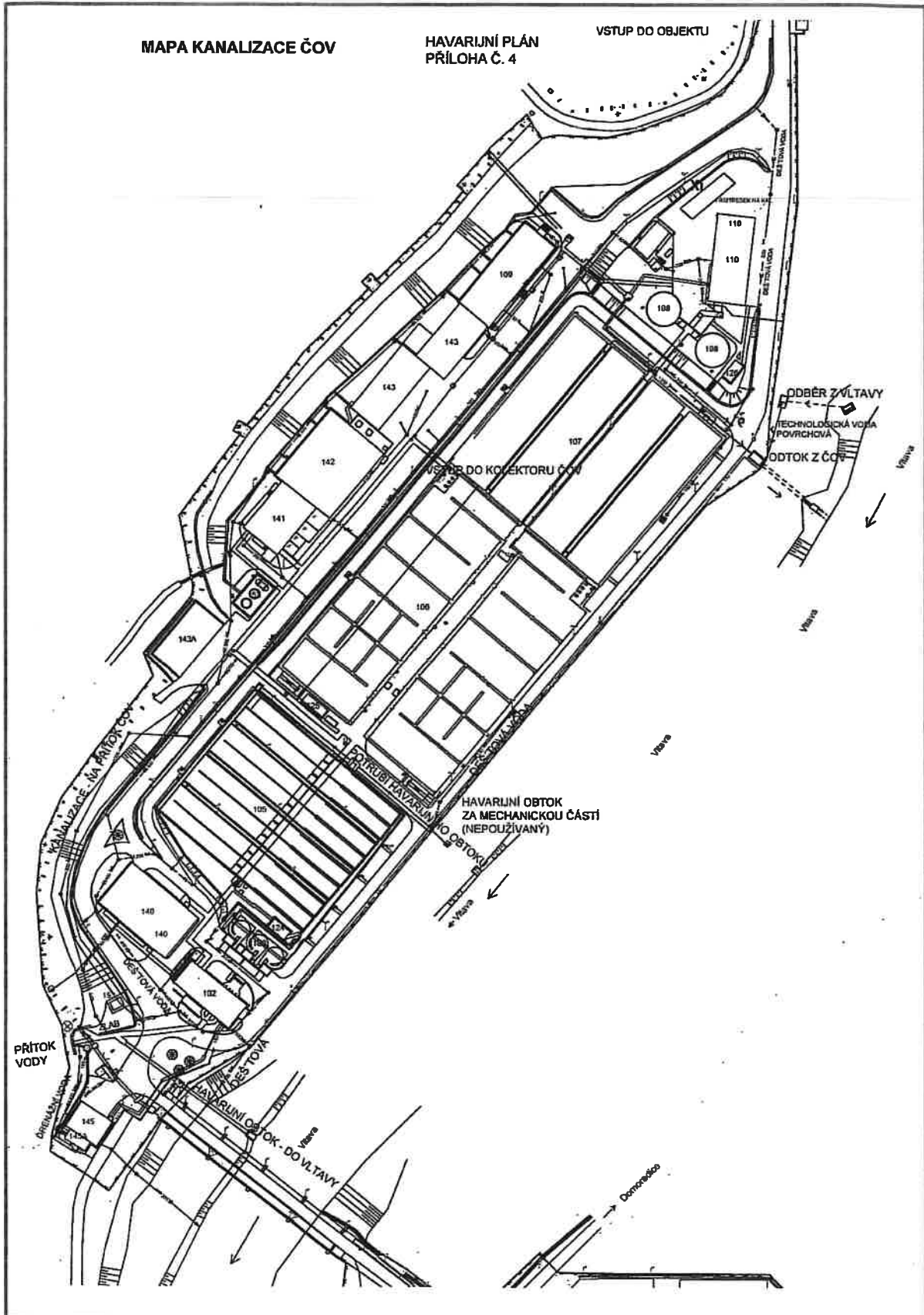
Příloha č. 1 – Přehledná situace ČOV



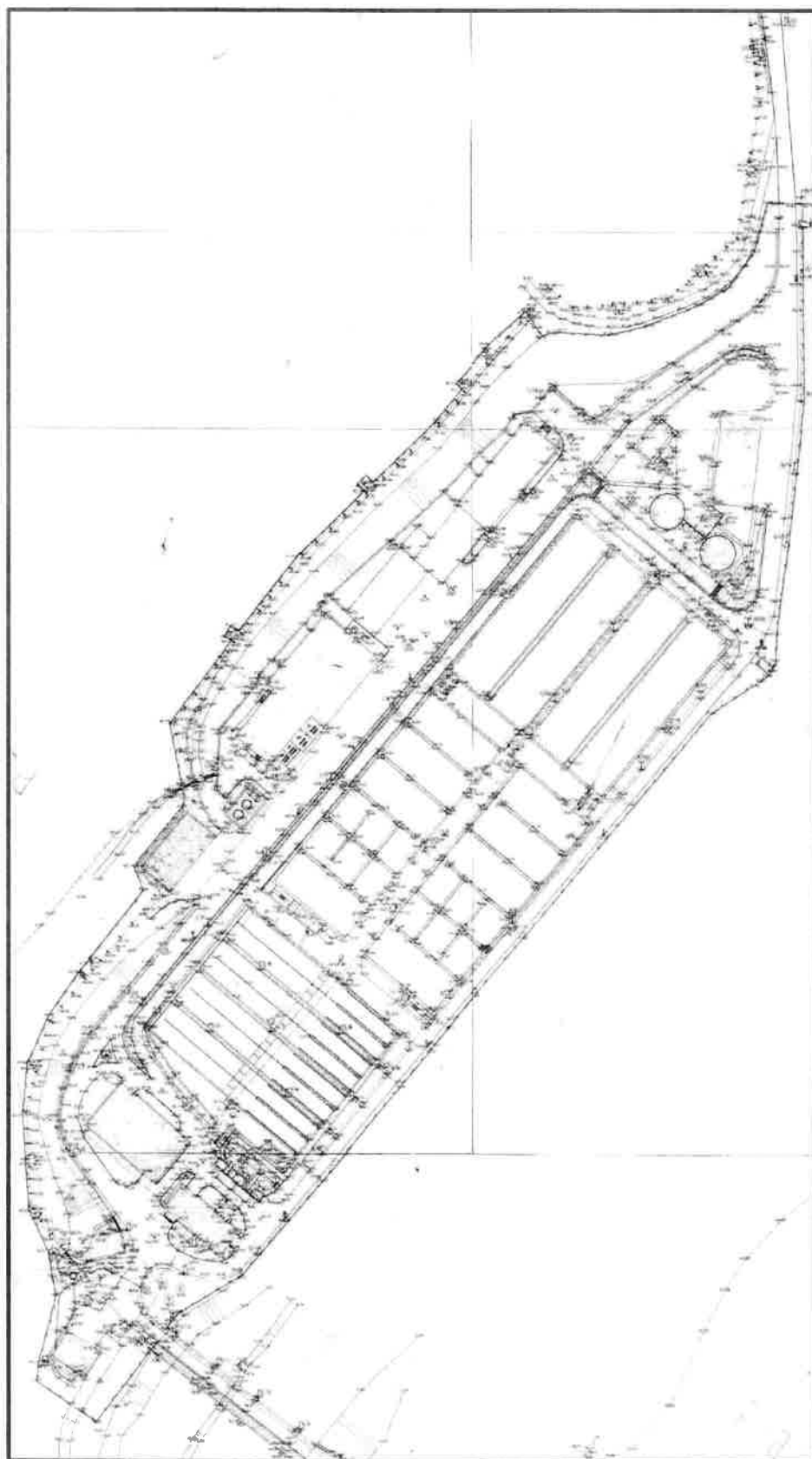
Příloha č. 2 – Schéma ČOV



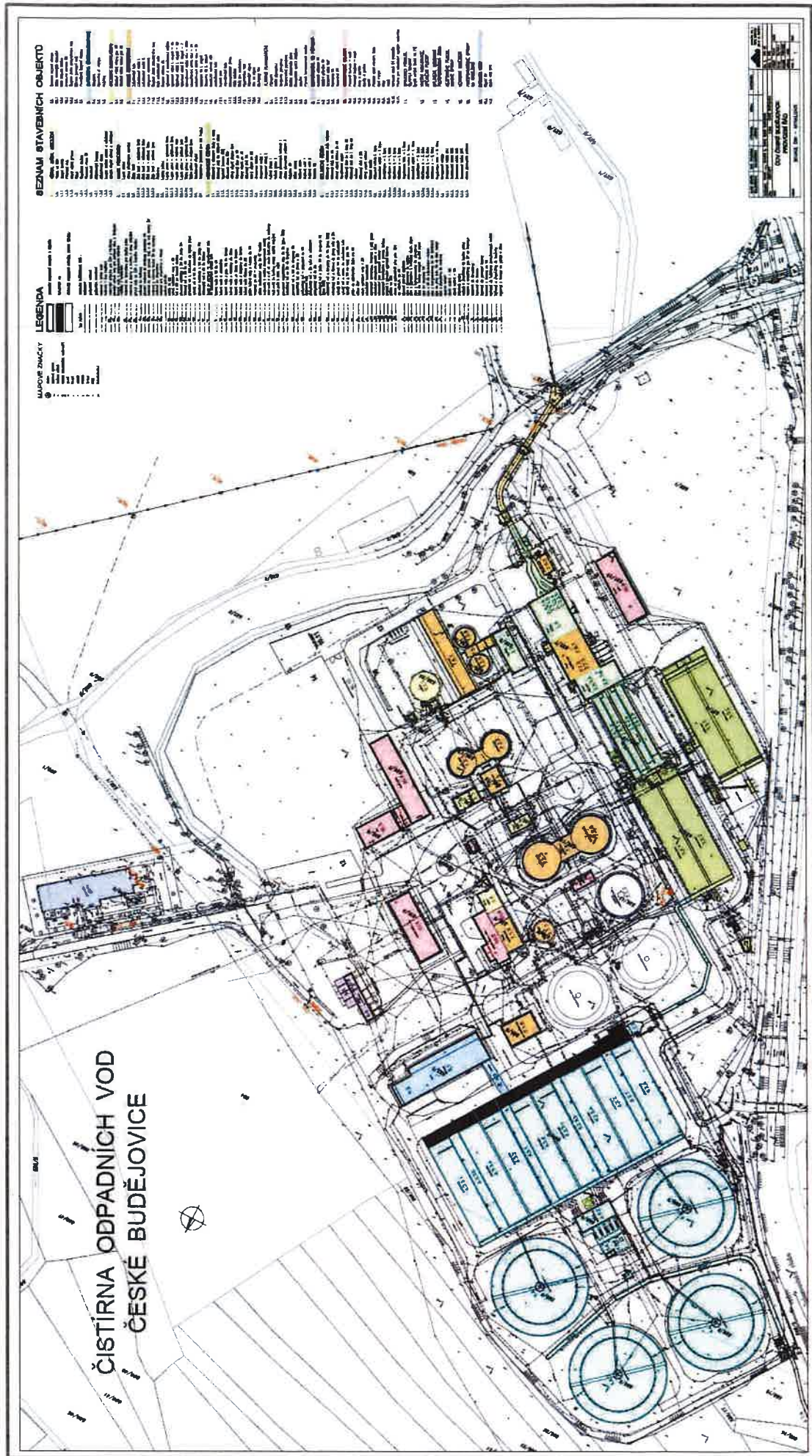
Příloha č. 3 – Mapa kanalizace ČOV

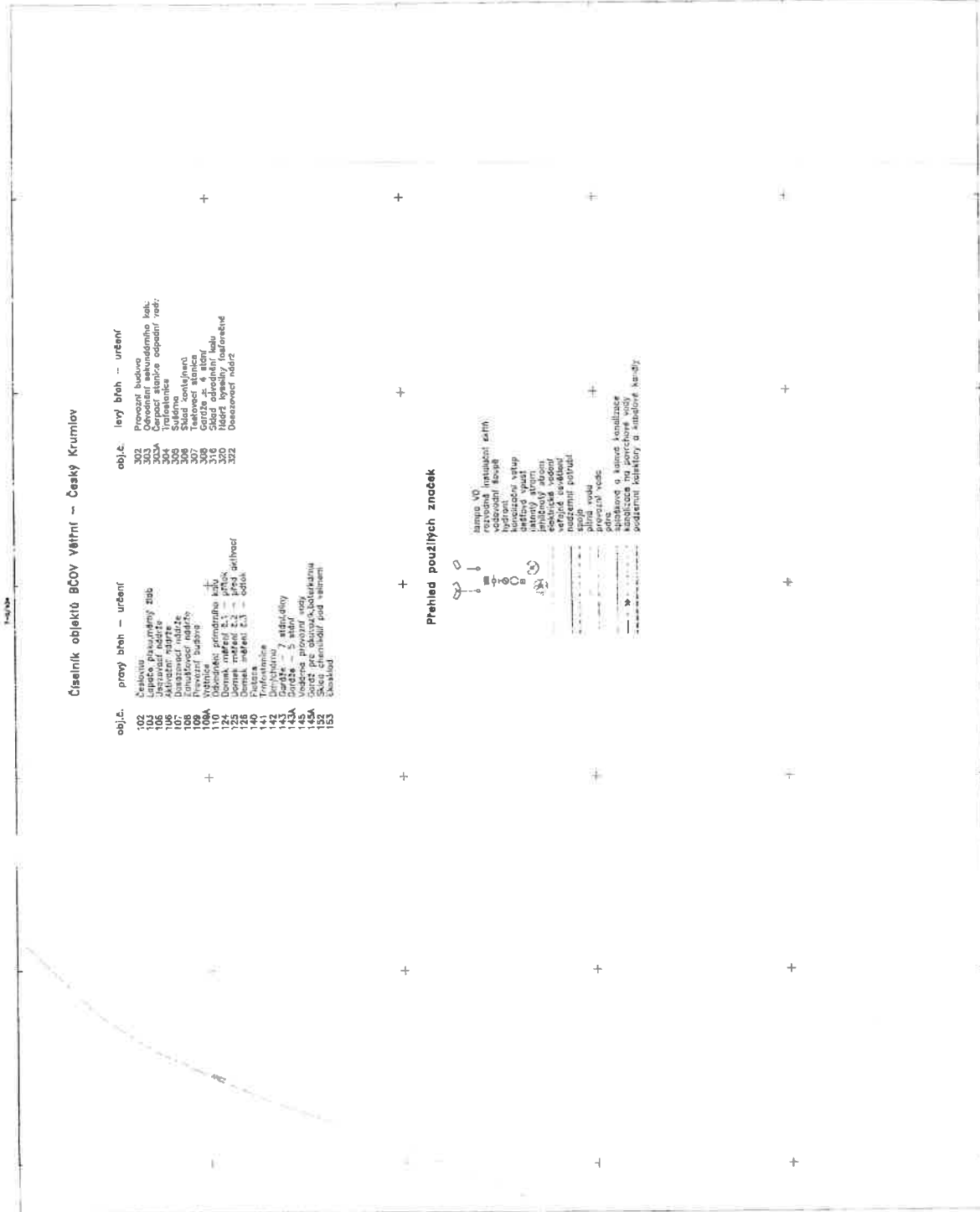


Příloha č. 4 – Zaměření ČOV Český Krumlov (výtisk z r. 1993)



Příloha č. 5 – Pasport ČOV České Budějovice (vzor)





Číselník objektů BČOV větrní - Český Krumlov

obj.č.	práci běžeh - určení	obj.č.	levý běžeh - určení
102	Čistična	302	Pracovní budova
103	Leptací pískárenný žab	303	Ověvodnění sekundárního kalu
106	Jezírkači nádrže	304	Čerpadla
107	Slučovací nádrže	305	Čerpadla
108	Dřevěná nádrže	306	Čerpadla
109	Čerpadla	307	Sklad kotlejárn
110	Pracovní budova	308	Čerpadla - 4 stáří
124	Dřevěná primárního kalu	316	Sklad odpadního kalu
125	Čerpadla	317	Pracovní budova
126	Čerpadla	322	Dobřevidět nádrže
140	Plotna		
141	Tržba		
142	Tržba		
143	Tržba - 7 stáří		
143A	Tržba - 5 stáří		
144	Tržba - 4 stáří		
145A	Tržba - 10 stáří		
146	Tržba - 10 stáří		
147	Tržba - 10 stáří		
148A	Tržba - 10 stáří		
149	Tržba - 10 stáří		
153	Tržba		

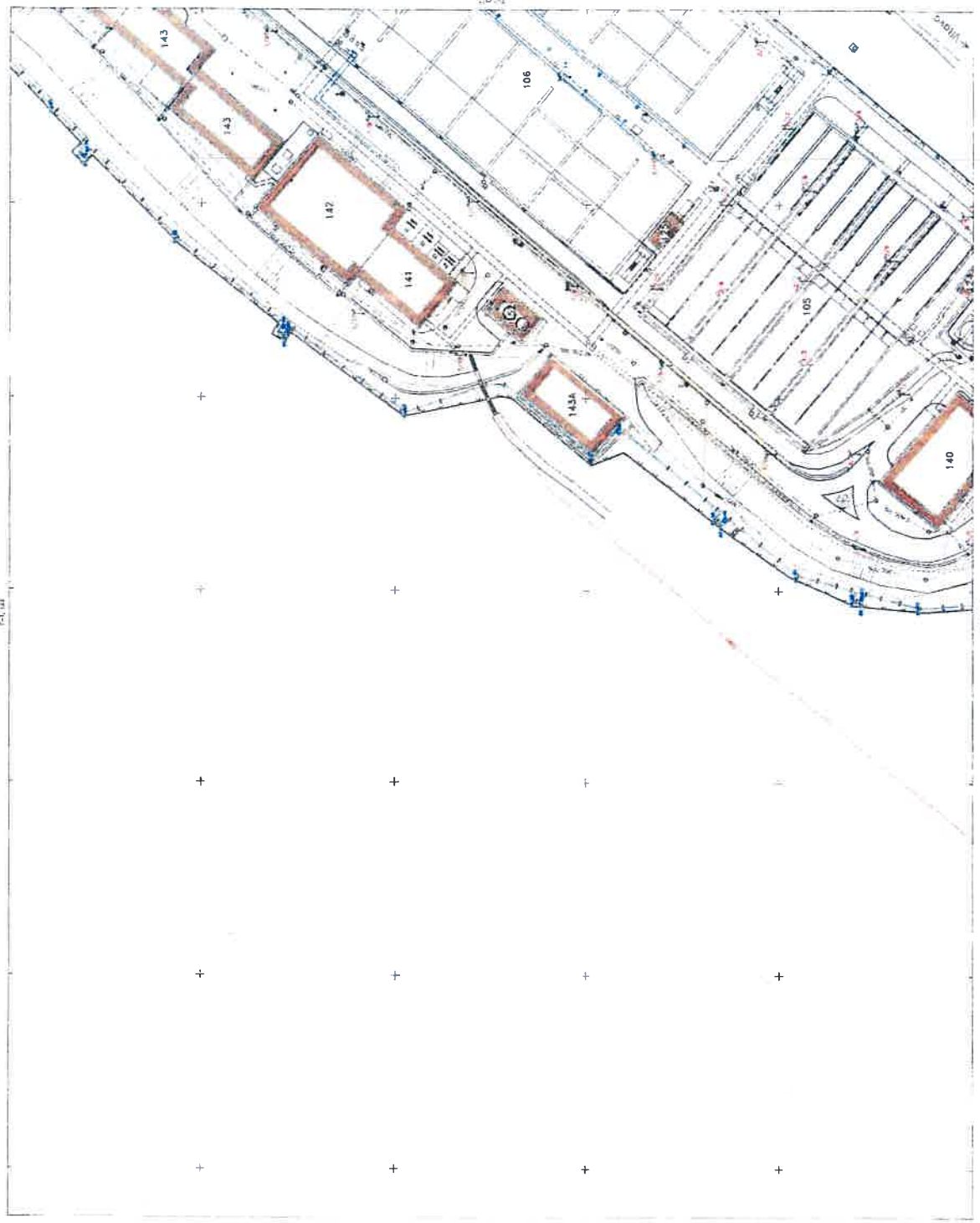
Přehled použitých značek



Scúbenicový systém JTSK
Výškový systém bolžaký-po vyrovnání

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/124

ČESKÝ KRUMLOV 7-1/124
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



ČOV ČESKÝ KRUMLOV 7-1/124
Mapa vyrobena dňa 23.0.1983

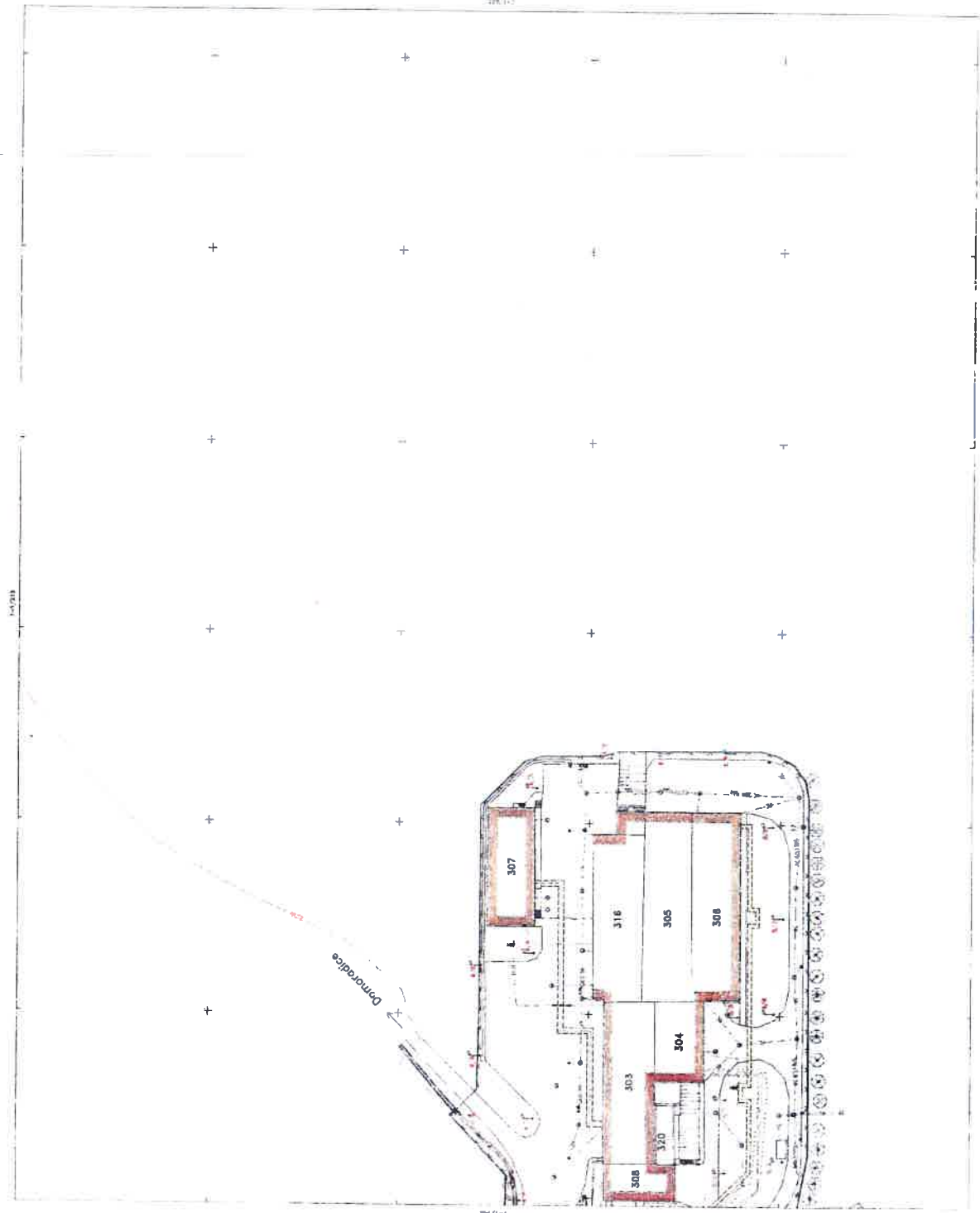
1:500

ČOV ČESKÝ KRUMLOV 7-1/124

Soutěžní systém JTSK
Výkonný systém budov – po vyrovnání

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/231

ČESKÝ KRUMLOV 7-1/231
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



1:500

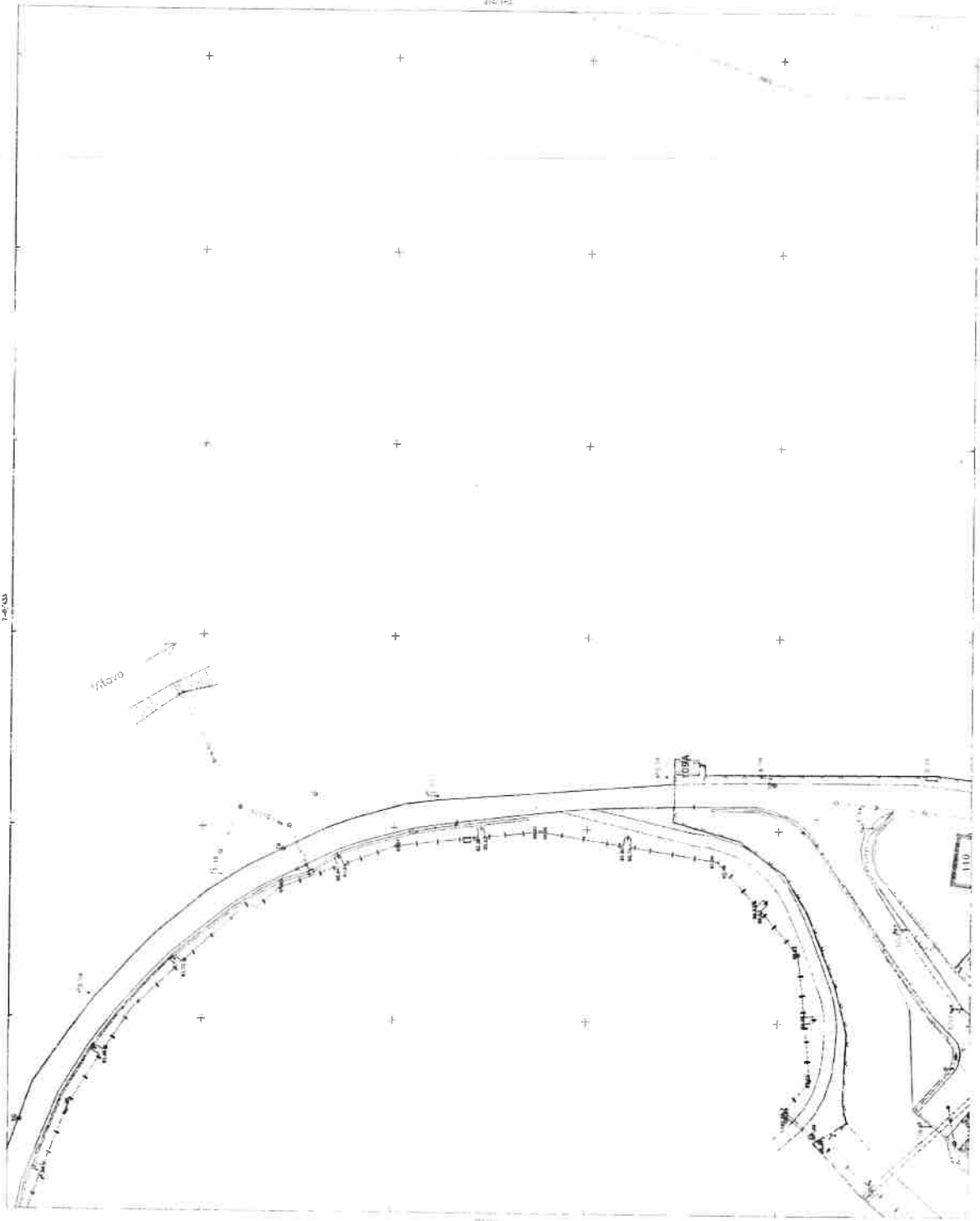
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/231

Stavba: ČOV Český Krumlov
Město: Český Krumlov, I. P. P. 1. k. ú.

Souřadnicový systém JTSK
Výškový systém: bodový - po vyrovnání

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/211

ČESKÝ KRUMLOV 7-1, 211
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



Zpracoval: JTSK Praha
Mapový systém: JTSK A, 31.8.1985

1:500

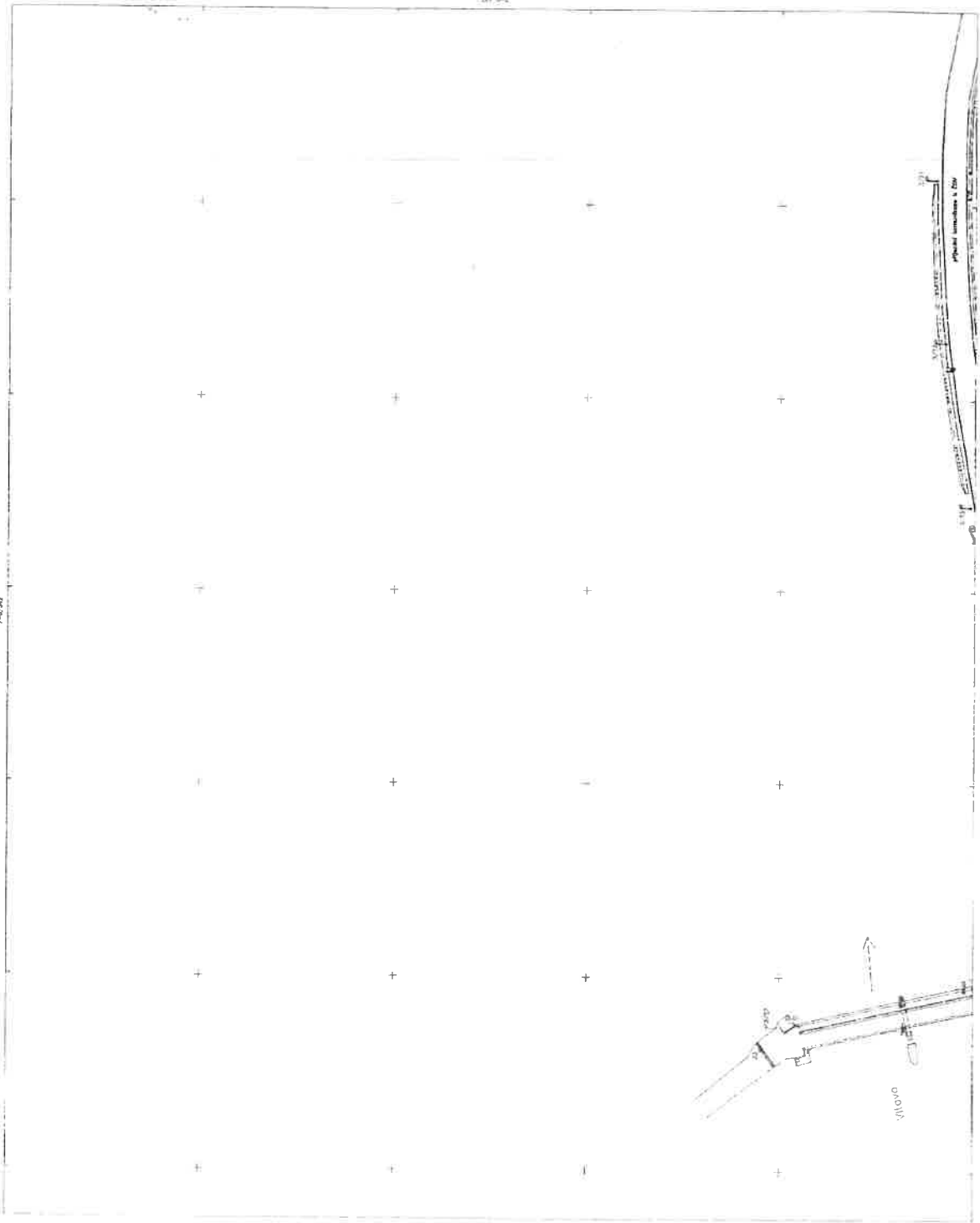
ČESKÝ KRUMLOV: 7-1/211

Soutěžnicový systém JTSK
Úžebný systém ucelitky-po vyromání

TECHNICKÁ MAPA

ČESKÝ KRUMLOV 7-0/344

ČESKÝ KRUMLOV 7-0/344
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



1:500

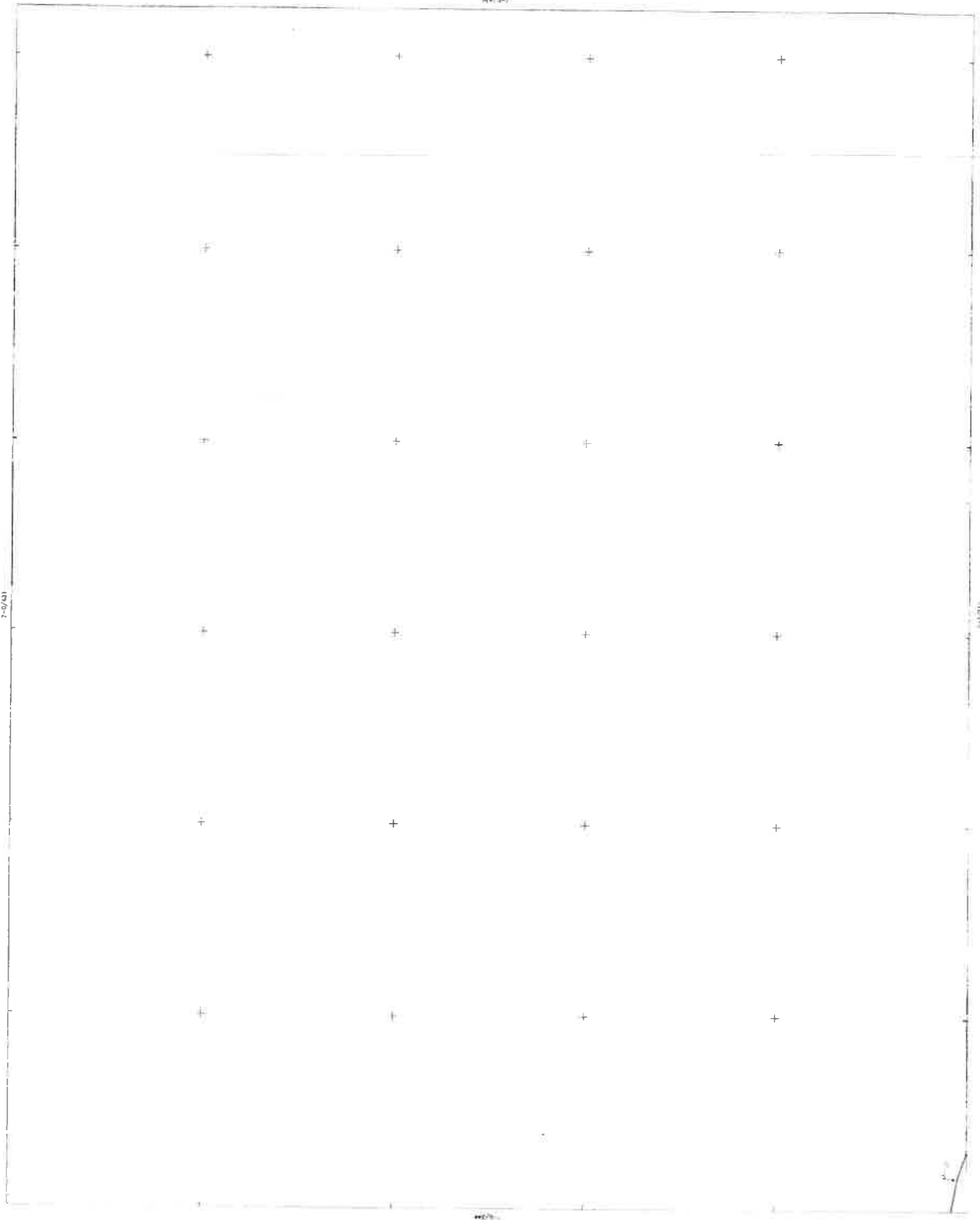
ČESKÝ KRUMLOV 7-0/344

Číslo listu 001 z 118 listů

Schodnicový systém JISK
vzhledy systém bodový-po vyrovnaní

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-0/433

ČESKÝ KRUMLOV 2-0/433
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



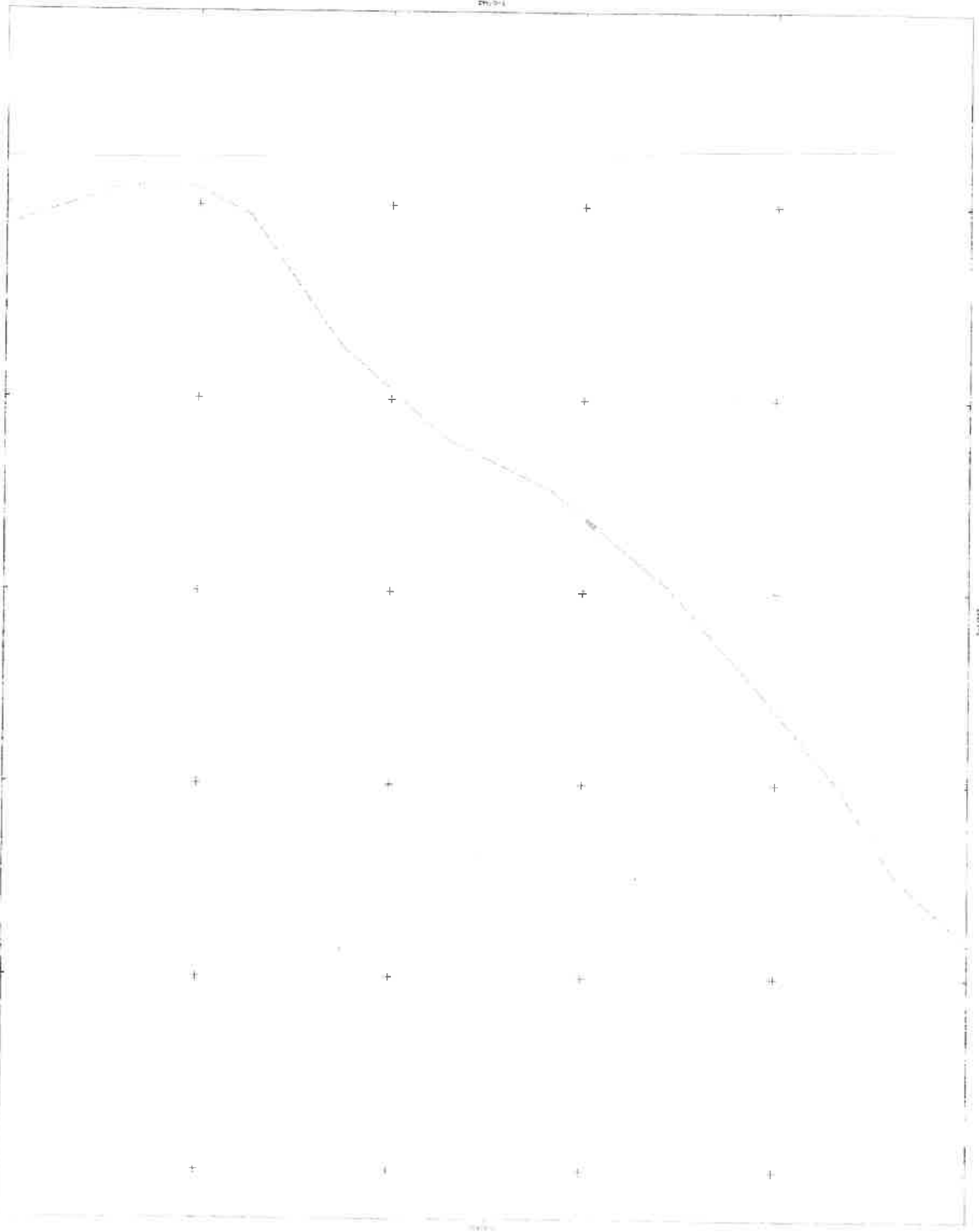
1:500

ČOV ČESKÝ KRUMLOV 2-0/433

Souběžný systém JTSK
Závislý systém bodů - po vyrovnání

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-0/434

ČESKÝ KRUMLOV 7-0/434
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



1:500

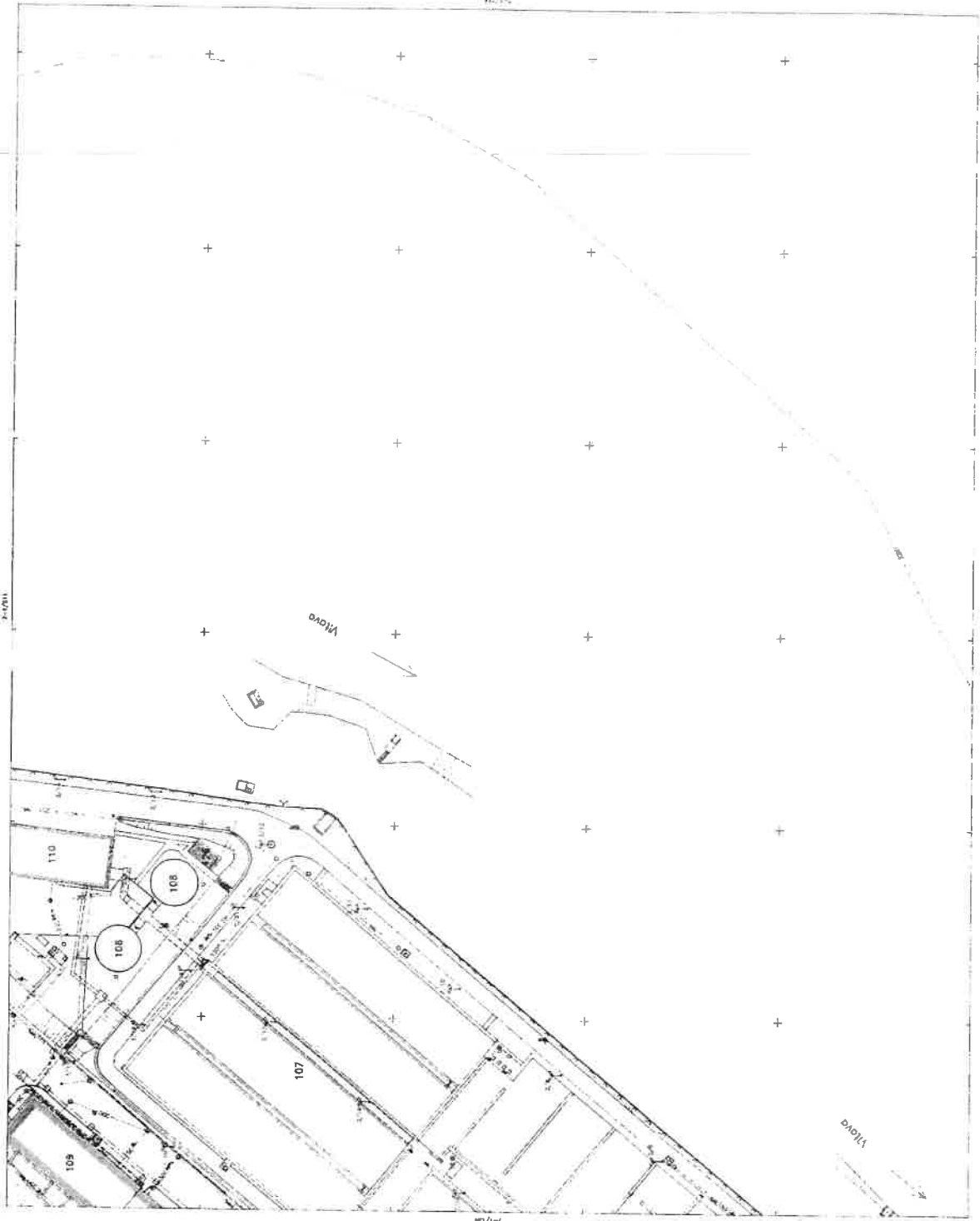
ČESKÝ KRUMLOV 7-0/434

ČOV ČESKÝ KRUMLOV

Souhrnný systém ÚTBK
Výškový systém ballast-pa v provedení

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/213

ČESKÝ KRUMLOV 7-1/213
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



ČOV ČESKÝ KRUMLOV
Mapa výškový systém 1:500

1:500

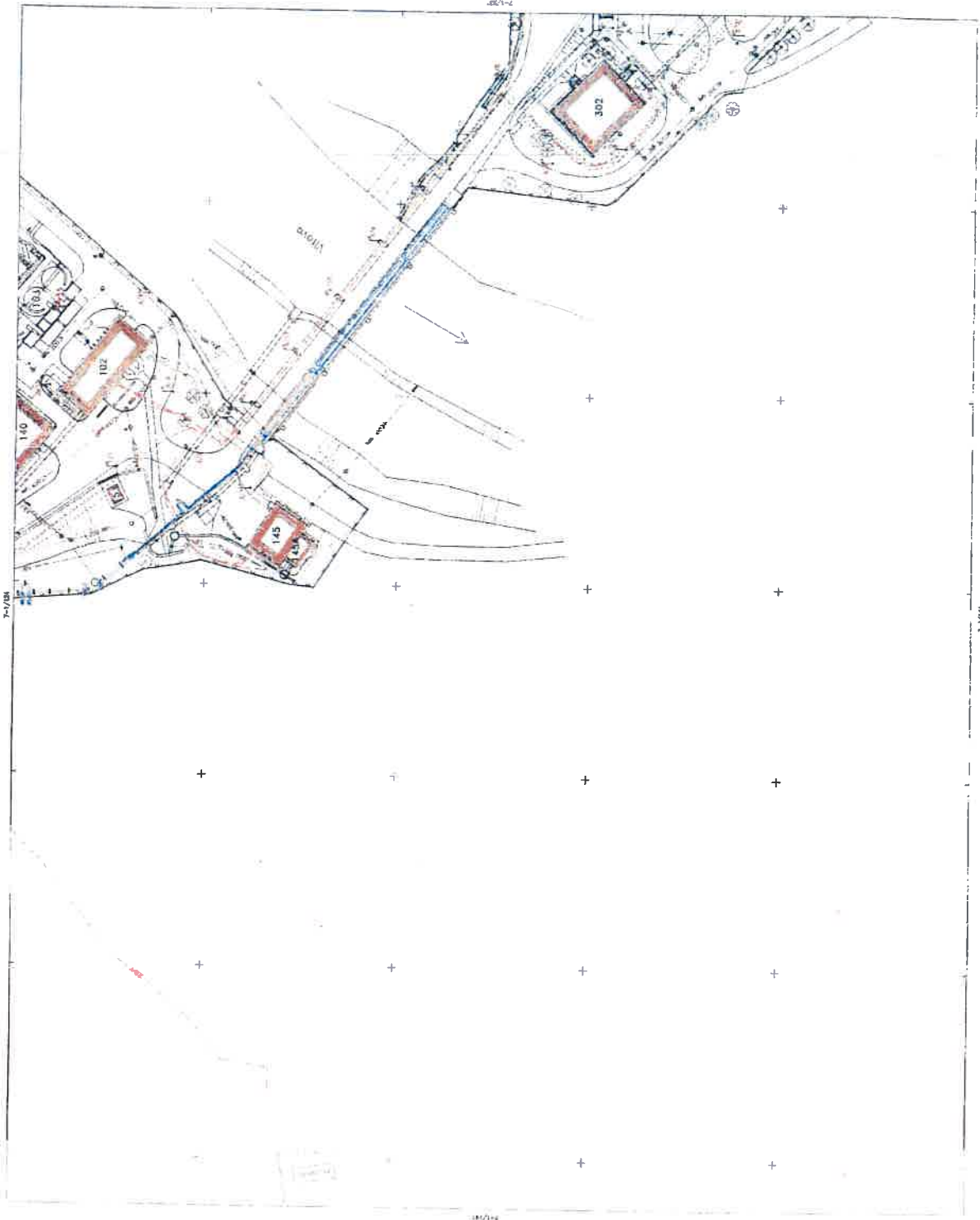
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/213

Soutěžní systém ÚTŠK
Výzkový systém, balíček – po vyrovnaní

TECHNICKÁ MAPA

ČESKÝ KRUMLOV 7-1/142

ČOV ČESKÝ KRUMLOV
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/142



Číslo výkresu: 001
Měřítko: 1:500

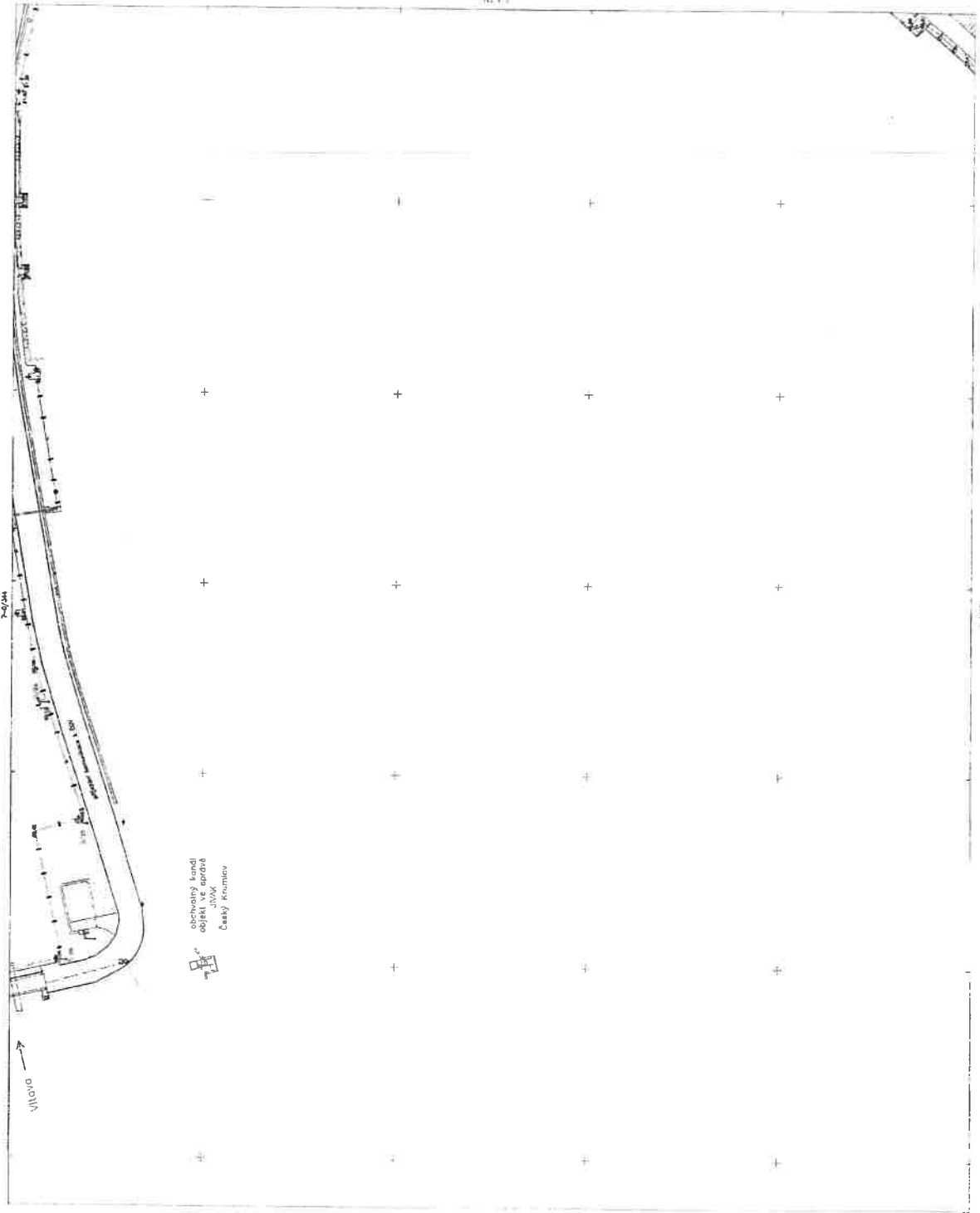
1:500

ČESKÝ KRUMLOV 7-1/142

Souřadnicový systém JTSK
vřtákov; systém baltský—po vyrovnání

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/122

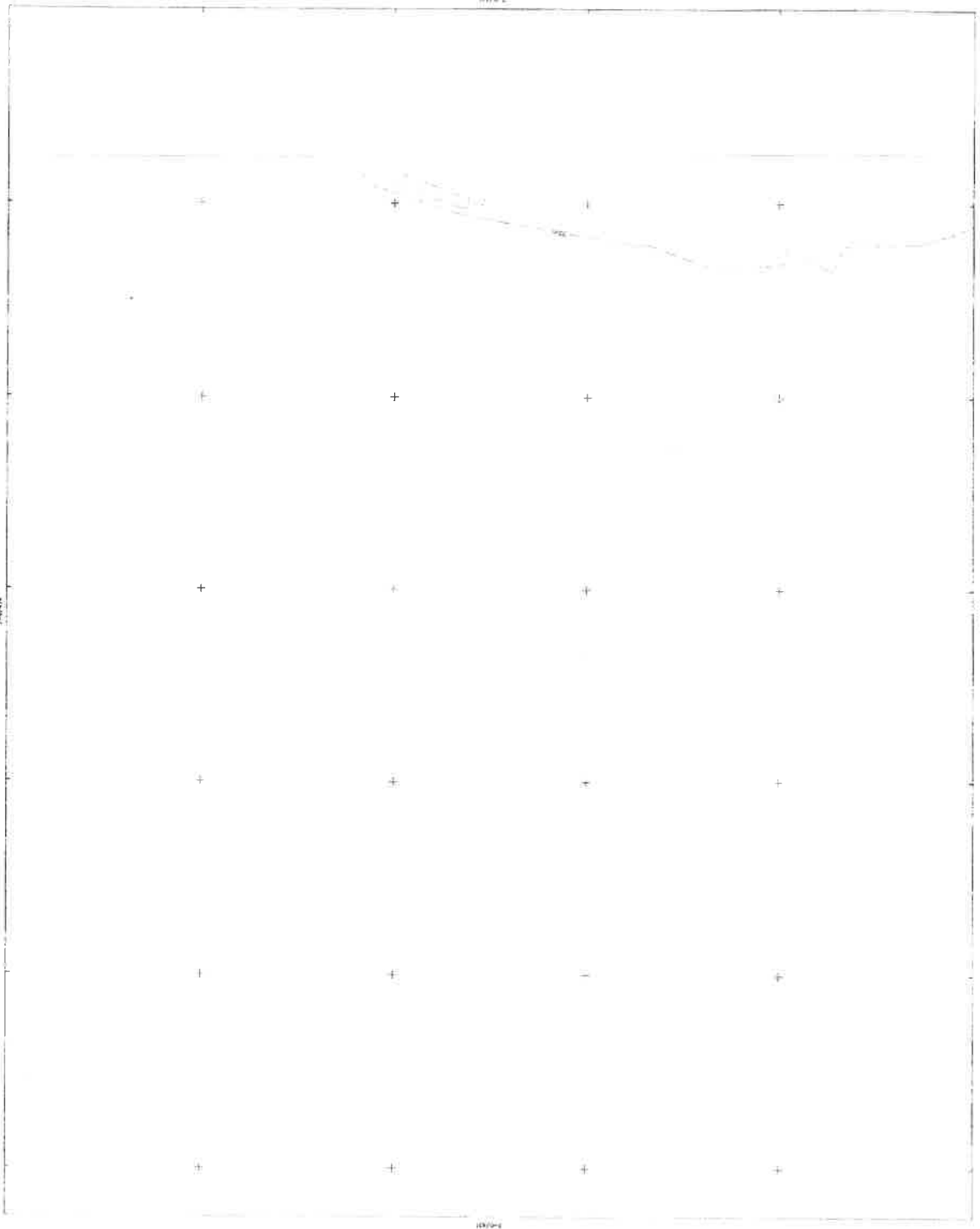
ČESKÝ KRUMLOV 7-1/122
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



Sovětský systém ŽSK
730000 systém balový-pu výřivník

TECHNICKÁ MAPA
ČESKÝ KRUMLOV 7-0/432

ČESKÝ KRUMLOV 7-0/432
ČOV ČESKÝ KRUMLOV



ČOV Český Krumlov
Mapa ovzduš. úst. a 316 1900

7-0/432
1:500

ČESKÝ KRUMLOV 7-0/432