

401/4-3

2131. D  
r. 1986

VEDOUcí ARCHITEKT  
Ing. arch. Kolek

VEDOUcí PROJEKTOVÉHO ODBORU  
ING. KAREL COUBAL

INVESTOR 10 Most

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
B. Křovák

VYPRACOVÁL  
B. Křovák

Z. Vávrová

KRESLIL  
Z. Vávrová

KONTROLLOVAL  
Ing. Kovář

**ZDRAVOPROJEKT**  
**PRAHA**

STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ  
ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY, PRAHA  
PROJ. ÚSTAV 7, KARLOVY VARY  
ŘEDITEL ÚSTAVU  
ING. ARCH. JAN ČERMÁK

zdravotnické zařízení - Bušov - 1. stavba - dětská část  
SD 031 - dětské oddělení - 2

DATUM 1/86  
ÚČEL PP  
ZAK. č. 74-7-6087  
MER.: 3. f. v.

Zdravotní instalace

## Sestava příslušná

✓ 27	3.1.4.2.1.	Technické zprávy	
✓ 28	3.1.4.2.1.	Rozpolná	
✓ 29	3.1.4.2.1.	I.MP - rozvod vody	20 A 4
✓ 30	3.1.4.2.2.	II.MP <sup>mm</sup> mm	18 A 4
✓ 31	3.1.4.2.3.	III.MP <sup>mm</sup> mm	18 A 4
✓ 32	3.1.4.2.4.	IV.MP <sup>mm</sup> mm	18 A 4
✓ 33	3.1.4.2.5.	V.MP <sup>mm</sup> mm	18 A 4
✓ 34	3.1.4.2.6.	VI.MP <sup>mm</sup> mm	18 A 4
✓ 35	3.1.4.2.7.	Základní Z1 kanal Izace	20 A 4
✓ 36	3.1.4.2.8.	I.MP Z1 kanal Izace	20 A 4
✓ 37	3.1.4.2.9.	II.MP Z1 kanal Izace	20 A 4
✓ 38	3.1.4.2.10.	III.MP Z1 kanal Izace	20 A 4
✓ 39	3.1.4.2.11.	IV.MP Z1 kanal Izace	20 A 4
✓ 40	3.1.4.2.12.	V.MP Z1 kanal Izace	20 A 4
✓ 41	3.1.4.2.13.	VI.MP střeška kanel Izace	20 A 4
✓ 42	3.1.4.2.14.	VII.MP <sup>mm</sup> mm	18 A 4
✓ 43	3.1.4.2.15.	ceníkový pásek na střešku kanel Izace	20 A 4
✓ 44	3.1.4.2.16.	leštěná kanal. řezy 1-1	4 A 4
✓ 45	3.1.4.2.17.	" " 2-2' 6-5"	3 A 4
✓ 46	3.1.4.2.18.	leštěná kanal. řezy 7-7' 16-16'	5 A 4
✓ 47	3.1.4.2.19.	" " 11-11' 18-18"	4 A 4
✓ 48	3.1.4.2.20.	" " 19-19' 28-28"	5 A 4
✓ 49	3.1.4.2.21.	" " 23-23' 33-33"	5 A 4
✓ 50	3.1.4.2.22.	" " 24-24' 32-32"	5 A 4
✓ 51	3.1.4.2.23.	" " 31-31' 42-43"	4 A 4
✓ 52	3.1.4.2.24.	" " 40-40' 52-52"	5 A 4
✓ 53	3.1.4.2.25.	svítidlo kanal. řezy 1-1	15 A 4
✓ 54	3.1.4.2.26.	" " 6,8-15	10 A 4
✓ 55	3.1.4.2.27.	" " 12,23-26	10 A 4
✓ 56	3.1.4.2.28.	" " 27,30-31,34,35	10 A 4
✓ 57	3.1.4.2.29.	" " 36,38-39,42	15 A 4
✓ 58	3.1.4.2.30.	svítidlo kanel. řezy 43-46	5 A 4
✓ 59	3.1.4.2.31.	" " 51-52	6 A 4
✓ 60	3.1.4.2.32.	kanel izolaci řezy 51-53	3 A 4
✓ 61	3.1.4.2.33.	Axonometrie rozvodu vody článek 1	10 A 4
✓ 62	3.1.4.2.34.	" " " 2	12 A 4
✓ 63	3.1.4.2.35.	" " " 3	10 A 4
✓ 64	3.1.4.2.36.	" " " 4	10 A 4
✓ 65	3.1.4.2.37.	Připojovací zář. př. Chlazený detail A 244	
✓ 66	3.1.4.2.38.	" " " detail B 2 A 4	

401/43-12

VĚDOUcí ARCHITEKT  
Ing. arch. Košek

VĚDOUcí PROJEKTOVÉHO ODBORU  
Ing. Karel Coufal

INVESTOR 110 Most

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
Bořek Křovák

VYPRACOVÁL  
Bořek Křovák  
Z. Vávrová

KRESLIL  
Z. Vávrová

KONTROLLOVAL  
Ing. Kováč

ZDRAVOPROJEKT

PRAHA

STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ  
ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY, PRAHA  
PROJ. ÚSTAV 7, KARLOVY VARY  
ŘEDITEL ÚSTAVU  
ING. ARCH. JAN ČERMÁK

KN Ústí n., /Labem -Bukov -1.stavba -dětská část  
50 001 dětské lážkové - 3

Technická zpráva

DATUM 1/86

OCEL PP

ZAK. č.

74-7-4087

MĚR.: C. V.: 3.1.4.1

### TECHNICKÁ ZPRÁVA

na výrobu a provozování vodovodního a kanalizačního systému

k provádění projektu rekonstrukce město-kanalizačních instalací  
na sídlišti:

"NAR XIII. kryje řeky nad Láznemi Bohdov a Lázněmi

— částka číslo — Lázeňové oddělení — Obj. č. 893 — 3 "

(výroba a provozování vodovodního a kanalizačního systému)

#### KANALIZACE

Vnitřní kanalizace v objektu je navržena jako jednohostranná  
systém sítě kanalizace a čistitové vody. Sítě kanalizace jsou  
vedeny pod základovými pásy a jsou navrženy  
v žádovacích kanalizačních trubkách 100 až 200 mm. Překladiště  
bude uloženo na beton. desku a obetonováno. Hlavní ležaté  
svodky jsou vedeny v místnostech v průběhu přípravovém dle čSN  
736760. Vzd. 2 m. Nejvýznamnější ležaté svodky jsou  
provozovány ve společné kanalizaci.

Čisté ležaté svodky napojené do hlavních svodek jsou navrženy  
pro provozování závad a kanalizačních trubek 100 až 200 mm a  
jsou vedeny v místnostech v průběhu základových pásů. Tyto ležaté  
svodky bude v celé délce podzemní. Na ležatých  
svodkách jsou umístěny skříňky a ventily sadačky dle čSN  
736760. Skříňky seřaďovací vzdálenost jsou navrženy dle profilu jed-  
notlivých svodek v rozmezí 2 až 7 %.

Kanalizační atencijské jsou navrženy s kanalizačními trubkami  
dle 70 až 225 mm a jsou umístěny nad střechou objektu kátilovou  
výškou vzdáleností základní 100/225/500. Skříňky jsou ve-  
deny v kanalizačních jázdeckách. Jázdky jsou v každém podzemní  
příslušenství. Jázdecké jázdy na atencijských jsou umístěny dle pro-  
filu vzdáleností vzdáleností v každém podzemní a nad každou  
závodou sítě atencijské. Jázdecké jázdy budou všeak osazeny

v prvním a posledním podzemním podlaží u všech sboupaček. Napojení zařizovacích předmětů bude provedeno připojovacím potrubím PVC  $\varnothing$  32 x 1,8 ; 40 x 1,8 ; 50 x 1,8 a 63 x 1,8 mm. Napojení zařizovacích předmětů CRIMAX bude provedeno dle požadavku uvedených v příslušných montážních detailech. Podchytávky jednotlivých zařizovacích předmětů umístěných ve větší vzdálenosti od sboupaček jsou provedeny z kanalizační litiny  $J\geq 70$  mm (je 50 dle návrhu SČK a nezprávy) a budou vedeny volně pod stropem popř. v prostoru mezi stropem a uzavřeným podkrovem.

Odvodní plovských střeček objektu je provedeno odtokovacími kleby ve kterých jsou osazeny litinové střešní vloky  $J\geq 100$  ČSN 136346. Dimenze byla určena dle velikosti odvodňovaných ploch a ČSN 736760 čl. 65. Dešťové svody jsou natrženy z litinových trub  $J\geq 100$  a 125 mm a jsou vedeny společně s kanalizací, splaškovou v instalacích jádrem. Dešťové svody jsou opatřeny čistícími kusy umístěnými v 1. N.P. Dešťové svody jsou navrženy z kanalizační litiny dešťové. Ležaté svody jsou rovněž navrženy z litiny  $J\geq 125$  až 150 mm.

Klavní ležaté svody z objektu 001 - 3 jsou napojeny na nově budovanou venkovní kanalizaci - viz samostatný obj. 012.

#### VODOVOD

Multifunkční vodovod v objektu 001 - 3 je napojen na klavní přívod vody provedený kolекторem do objektu 001-2 a na samostatnou záložní vodovodní přípojku  $J\geq 100$ .

Multifunkční vodovodní instalace v objektu je navržena z ocelových trub  $\varnothing 3/2"$  - 4" pozinkovaných a svitkových. Klavní rozvod je proveden v I.N.P. v chodbách. Klavní rozvod včetně připojení sboupaček bude opatřen tepelnou izolací LSP Alu MC tl. 4 cm s povrchovou úpravou Flexipanem.

Odkočky pro jednotlivé sboupačky budou opatřeny uzavíracími ventily K 83 T 6 3/4" až 2" a odvadňovacími ventily V 4310  $\varnothing 3/4"$ .

Stoupáky jsou vedeny v instalacích jídelni a kuchyně uprostřed  
na průchody z centrálních. Rovnoky v jednotlivých podlažích  
pro napojení základových předměstí budou v prostoru instal.  
jádra opatřeny mazavřacím ventilem K 03 2 ⌀ 3/4" - 5/4".  
Rovnoky k jednotlivým základovacím pásmečkům budou vedeny  
v různých vrázech a závislostech. Stoupáky a vedení rozvodů  
bude opatřeny dvojpružnou izolací a plstěných fólií.

Rovnoky v L.W.P. jsou opatřeny podložkou výškou ustanovenou  
ventilem T 200L M ⌀ 330 3/4" a 3". UTV a nářízky TUV jsou  
vedeny zploštěné a zavoděny střední vodou.

V oblasti je proveden sanitární rozvod pořádkové vody. Klavui  
rozvod je proveden v L.W.P. zploštěně a vlastními. Rozvody  
vody. Rozvod pořádkové vody je napojen na si všeobecně  
odř. oř. V rámci pořádkového vodovodu byla provedena záležitost  
připojení vody ře 100 do části 3 odř. oř. Klavui rozvod má  
ve všechně opatřen krycíhou izolací LSP Alz MC. Stoupáky  
pořádkové vody jsou vedeny v instalacích žádoucích. Na připojení  
všechny jsou klavui rozvod jsou osazeny mazavřky a očividně.  
Také mazavřky jsou mazavřeny šroubátkou v 3040 ⌀ 3", očividně  
ventily pak v 4330 ⌀ 3/4".

Pořádkové vedení pořádkového vedení zároveň dle Ú.P. dle  
projektu pořádkového nabízeného objednávce.

Pořádkové vedení je navržen s využitím svrchní poslankovacího  
zavíracího ⌀ 2" a 3" a 4". Klavui rozvod je opatřen výdejnicí  
izolací, jak již bylo uvedeno, stoupáky a přívody k hydrantům  
jsou izolaci a plstěnými přesí. V oblasti jsou umístěny  
hydrantové mazavřky vnitřní výškou podložek C 52 ⌀ 2".

## ZÁKLADOVACÍ DĚLECKY

Souděvané základové jsou vedeny dle plstěných kábelů. Budou  
použity základovací předělky v bílé barvě a L. jak. výška.  
Souděvané předělky jsou dodávány zkrácené a stanoveny pro výšku

přípravou pro přípravu. Je proto nutné, aby stavba měla k dispozici vše jektoru dokončení. Chlumec je jednotlivě možné mít dle aktuální a dle těchto provádějících případů pro přípravu,

#### POZÁDKA :

na všechny aktivity se využije mimo

Pokud nebudou stavby realizovány do dne 30. 6. od vypracování prováděcího projektu, je nutné, aby investor obdržel zlevnění prováděcího projektu Chlumec. Pokud toto nebude provedeno, neodporučáme provádět za předpokladu, že vše v přípravné zařízeních půjde v Chlumci.

K. Váry - 12/2.985

B. Křížek

74/7-312

VEDOUcí ARCHITEKT  
Ing.arch.Košek

VEDOUcí PROJEKTOVÉHO ODBORU  
ING. KAREL COUBAL

INVESTOR 110 Most

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
B.Křovák

VYVRÁCOVAL  
B.Křovák  
Z.Vávrová

KRESLIL  
Z.Vávrová

KONTROLLOVAL  
Ing.Koval

ZDRAVOPROJEKT

PRAHA

STÁTNÍ ÚSTAV PRO PROJEKTOVÁNÍ  
ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY, PRAHA  
PROJ. ÚSTAV 7, KARLOVY VARY  
REDITEL ÚSTAVU  
ING. ARCH. JAN ČERMÁK

KN Ústří n/Labem -Bučov -1.stavba-dětská část SO 001 - dětské lůžkové -3	DATUM 1/86 ÚČEL PP ZAK. č. 74-7-4087
Rozpočet	MĚR.: C. V. 3.1.4.1.1

2007-08-12 10:00:00 - 2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00

2007-08-12 10:00:00 - 2007-08-12 10:00:00

ప్రాణికి వ్యాపారములు కొన్ని విషయాలలో అంతర్జాతీయ సంవరణ చేయాలి.

	○	○	○	○ ○ ○	○ ○ ○
प्राण	पूर्व तिथि ३२० लंग १८५				
जन्म	पूर्व तिथि ३२० लंग १८५	३२०		३२० ३२० ३२०	३२० ३२० ३२०
मृत्यु	पूर्व तिथि ३२० लंग १८५	३२०	३२० ३२० ३२०	३२० ३२० ३२०	३२० ३२० ३२०

卷之三

卷之三

۱۷۰

۱۰۷

33

卷之三

۱۰۷

38

卷之三

卷之三

1

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

காலை காலை காலை காலை காலை காலை காலை காலை காலை

◎ 藝術研究 · 畫畫 · 雕塑 · 紹興 · 廣州 · 深圳 · 沈陽 · 大連 · 長春 · 哈爾濱

2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000

1. *Chlorophytum comosum* (L.) Willd. (Asparagaceae) - This plant is a common ground cover in the region, often forming dense mats. It has long, thin, strap-like leaves and small, star-shaped flowers.

2. *Crinum asiaticum* L. (Amaryllidaceae) - A tall, clump-forming plant with large, nodding, bell-shaped flowers. It is often found near water bodies.

3. *Clitoria ternatea* L. (Fabaceae) - A vine with blue pea-like flowers. It is commonly used as a decorative plant in gardens.

4. *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. (Convolvulaceae) - A fast-growing, sprawling vine with white or purple flowers. It is often found on coastal dunes and sandy soil.

5. *Ipomoea carnea* (L.) R. Br. (Convolvulaceae) - A similar vine to the previous one, but with pinkish-purple flowers. It is also found on coastal areas.

6. *Ipomoea aquatica* Forsk. (Convolvulaceae) - A aquatic or semi-aquatic vine with white flowers. It is often found growing from the edges of ponds and streams.

7. *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. - This entry appears to be a duplicate of item 4.

8. *Ipomoea corymbosa* (L.) R. Br. (Convolvulaceae) - A vine with clusters of small, funnel-shaped flowers. It is found in various habitats, including fields and roadsides.

9. *Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. - This entry appears to be a duplicate of item 4.

10. *Ipomoea corymbosa* (L.) R. Br. - This entry appears to be a duplicate of item 9.

၁၃၂၁ ၁၃၂၂ ၁၃၂၃ ၁၃၂၄ ၁၃၂၅ ၁၃၂၆ ၁၃၂၇ ၁၃၂၈ ၁၃၂၉ ၁၃၂၁၀ ၁၃၂၁၁ ၁၃၂၁၂ ၁၃၂၁၃ ၁၃၂၁၄

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

၁၅	၁၆	၁၇	၁၈	၁၉
၁၀၁	၁၀၂	၁၀၃	၁၀၄	၁၀၅
၁၀၆	၁၀၇	၁၀၈	၁၀၉	၁၀၁၀
၁၀၁၁	၁၀၁၂	၁၀၁၃	၁၀၁၄	၁၀၁၅

କାନ୍ତିର ପାଦର ପାଦର  
କାନ୍ତିର ପାଦର ପାଦର  
କାନ୍ତିର ପାଦର ପାଦର

--

卷之三

1960-61 1961-62 1962-63 1963-64 1964-65 1965-66 1966-67 1967-68 1968-69

the first time in the history of the world.

卷之三

故人不以爲子也。故曰：「子」者，子孫也。故曰：「子」者，子孫也。

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三