

Vypracoval: <b>Zd. Volek</b>	Zodp. projektant: <b>Ing. J. Blažek</b>	HIP: <b>Ing. J. Blažek</b>	<b>PROJEKČNÍ KANCELÁŘ SPOLUPRACOVNÍKŮ  ZÁVODU MÍRU 578, 360 17 KARLOVY VARY  TEL. FAX.: 353 505 063  e-mail: pksblazek@vol.cz</b>	
Investor: <b>Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, K. Vary 361 20</b>			Formát:	
Akce:  <b>Č A N K O V</b> <b>VÝSTAVBA ZAHRÁDKÁŘSKÉ OSADY</b> <b>SO 01 – OPLOCENÍ</b>			Datum:	<b>08 / 2012</b>
			Účel:	<b>DUR</b>
			Zak. číslo:	
Obsah výkresu:  <b>Technická zpráva</b>			Měřítko:	Č. výkresu: <b>SO 01 / 01</b>

# SO 01 / 01. Technická zpráva

## a. účel objektu

Jedná se o oplocení nově budovaného areálu zahrádkářské osady v obci Čankov. Dále bude provedeno vnitřní oplocení jednotlivých zahrádek.

## b. kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

Plocha dotčeného pozemku p. p. č. 882/2 .....	20 427 m <sup>2</sup>
Plocha dotčeného pozemku p. p. č. 883/2 .....	441 m <sup>2</sup>
Plocha dotčeného pozemku p. p. č. 884/2 .....	1 897 m <sup>2</sup>
Plocha dotčeného pozemku p. p. č. 884/3 .....	773 m <sup>2</sup>
Délka vnějšího oplocení .....	827,2 m
Délka vnitřního oplocení .....	2 333,2 m
Vrata ve vnějším oplocení šíře 4000 mm .....	2 ks
Branka ve vnitřním oplocení šíře 1000 mm .....	53 ks

## c. technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost

**VEŠKERÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU UVÁDĚNÉHO VÝROBCEM A DODRŽOVAT PLATNÉ NORMY ČSN.**

**TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENAHRADUJE PROVÁDĚCÍ ANI DÍLENSKOU DOKUMENTACI!!!**

**VEŠKERÉ V DOKUMENTACI JMENOVITĚ UVEDENÉ MATERIÁLY A VÝROBKY URČUJÍ STANDARD A JSOU ZAMĚNITELNÉ ZA MATERIÁLY A VÝROBKY JINÉ, SHODNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRŮ PŘI DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH Norem A PŘEDPISŮ!!!**

### Popis vnějšího oplocení

Nové oplocení bude provedeno na hranici areálu zahrádkářské osady. Oplocení bude provedeno novým drátěným poplastovaným pletivem nataženým na nové ocelové poplastované sloupky (trubky) Ø 48 mm zabetonované do základové patky. Výška oplocení cca 1 800 mm. V oplocení budou osazena dvoje dvoukřídlavá otvíravá vrata šíře 4 000 mm.

Osová vzdálenost sloupků bude cca 2500 – 3000 m. Ocelové poplastované sloupky budou zabetonovány do základové patky velikosti min. Ø 150 mm (pro sloupky oplocení) a 500 x 500 mm (pro sloupky vrat) a hloubky min. 900 mm.

Každý počáteční sloupek musí být opřen o podpěru z trubky Ø 38 mm. Úhel, pod nímž se podpěra upevní, má souhlasit se směrem, jak drátěný plot probíhá. Opěry na sloupku budou na začátku a na konci, na každém rohovém sloupku a u zvlášť dlouhých částí na rovné straně každých 25 m (maximální délka mezi opěrami je 25 m). Dále pak budou u sloupků branek nebo dvoukřídlých brán.

Sloupky budou v horní části opatřena jednostrannými bavolety pro natažení ostnatého drátu (cca 3 řady).

Osazená dvoukřídlá otvíravá vrata budou též provedena z ocelových trubek. Ocelová konstrukce vrat bude opatřena žárovým pozinkováním dle platných ČSN, před metalizací tryskání na kvalitu min. Bo2, metalizace zinkem, žárová metalizace (ne plynová metalizace) minimální tloušťky 80 µm.

## **Popis vnitřního oplocení**

Nové oplocení bude provedeno na hranici jednotlivých zahrádek. Oplocení bude provedeno novým drátěným poplastovaným pletivem nataženým na nové ocelové poplastované sloupky (trubky) Ø 48 mm zabetonované do základové patky. Výška oplocení cca 1 250 mm. V oplocení bude osazena jednokřídlavá otvíravá branka šíře 1 000 mm zajišťující přístup na jednotlivé zahrádky.

Osová vzdálenost sloupků oplocení bude cca 2500 – 3000 m. Sloupek bude osazen vždy v místě napojení oplocení mezi jednotlivými zahradami. Ocelové poplastované sloupky budou zabetonovány do základové patky velikosti min. Ø 150 mm (pro sloupky oplocení) hloubky min. 900 mm.

Každý počáteční sloupek musí být opřen o podpěru z trubky Ø 38 mm. Úhel, pod nímž se podpěra upevní, má souhlasit se směrem, jak drátěný plot probíhá. Opěry na sloupku budou na začátku a na konci, na každém rohovém sloupku a u zvlášť dlouhých částí na rovné straně každých 25 m (maximální délka mezi opěrami je 25 m). Dále pak budou u sloupků branek, a v místě napojení oplocení mezi jednotlivými zahradami.

Osazená jednokřídlá otvíravá branka bude též provedena z ocelových trubek. Ocelová konstrukce branky bude též v povrchové úpravě ZN + PVC. Branka bude opatřena vložkovým zámkem.

## **Dodržení obecných požadavků na výstavbu.**

Při zpracování projektu byla respektována vyhláška ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích na výstavbu 268 / 2009 Sb. ve znění pozdějších novel a vyhlášky 269 / 2009 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

Dále byly splněny veškeré požadavky vyhlášky č. 49 / 1993 Sb., o technických a věcných požadavcích na vybavení zdravotnických zařízení, ve znění vyhlášky č. 51 / 1995 Sb., vyhlášky č. 225 / 1997 Sb., vyhlášky č. 184 / 1998 Sb., vyhlášky č. 219 / 2006 Sb. a vyhlášky č. 558 / 2006 Sb.

V Karlových Varech 21.08.2012

Vypracoval: Zdeněk Volek