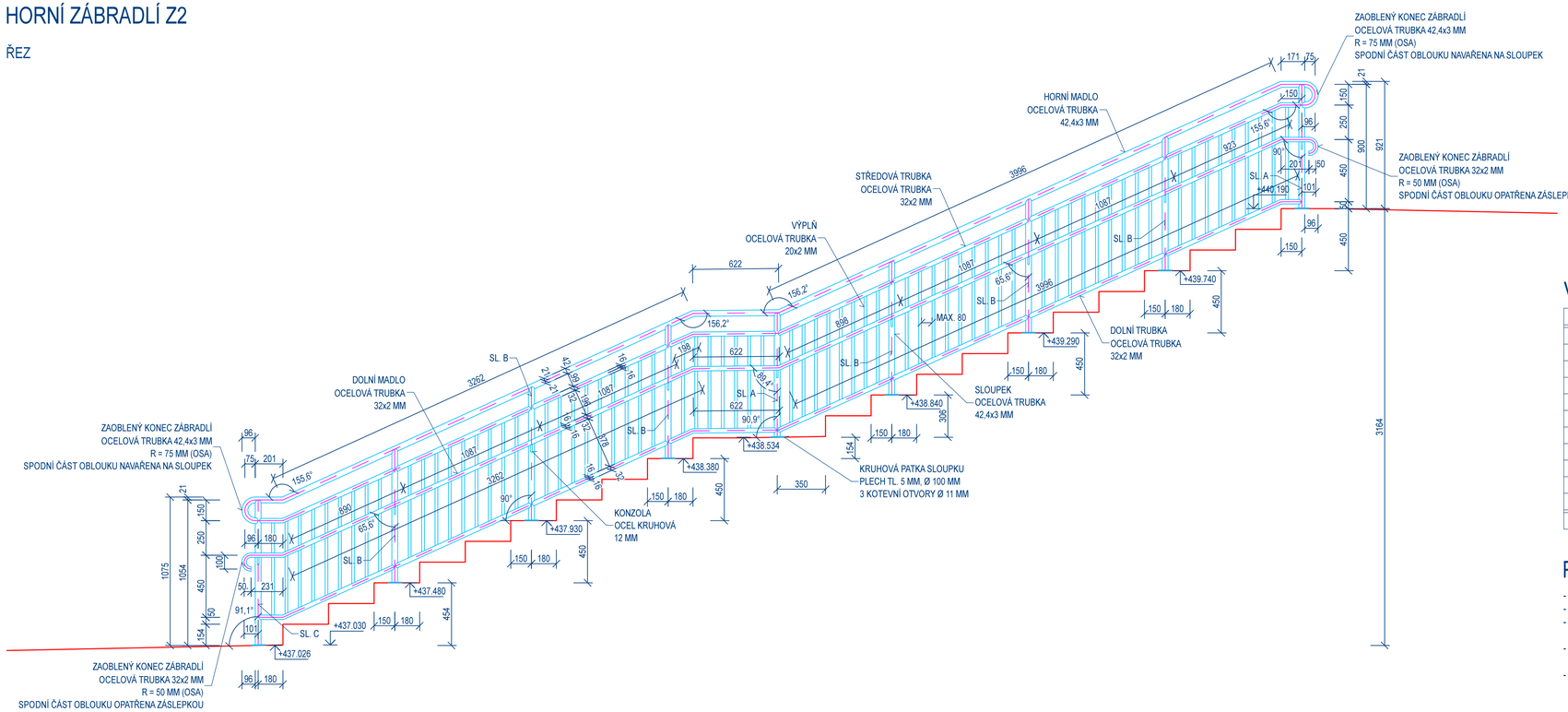
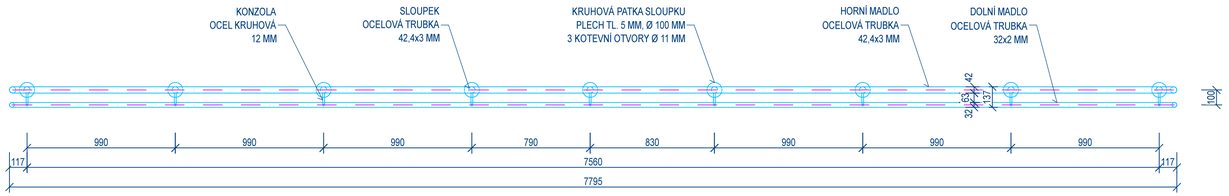
# DĚTSKÉ CENTRUM KARLOVY VARY, P.O.
# SNÍŽENÍ VLIVU SRÁŽKOVÝCH VOD NA OBVODOVÉ ZDIVO, VÝMĚNA KANALIZACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY
# NOVÝ NÁVRH - ZÁBRADLÍ Z2, M 1:20

## HORNÍ ZÁBRADLÍ Z2

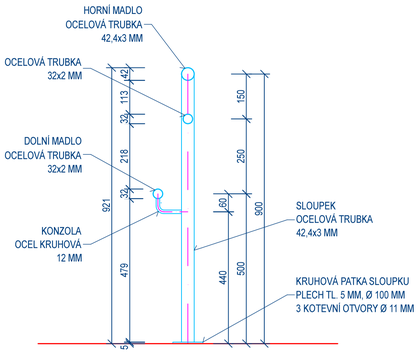
ŘEZ




## PŮDORYS




## VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ, M 1:10




## VÝPIS MATERIÁLŮ - ZÁBRADLÍ Z2

| PROFIL | PRVEK | KG / M | M / KS | KG / KS | POČET KS | CELKEM M | CELKEM KG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OCELOVÁ TRUBKA 42,4 x 3,0 MM | HORNÍ MADLO | 2,90 | 8,74 | 25,35 | 1 | 8,74 | 25,35 |
| OCELOVÁ TRUBKA 42,4 x 3,0 MM | SLOUPEK - TYP A | 2,90 | 0,91 | 2,64 | 2 | 1,82 | 5,28 |
| OCELOVÁ TRUBKA 42,4 x 3,0 MM | SLOUPEK - TYP B | 2,90 | 0,97 | 2,82 | 6 | 5,82 | 16,92 |
| OCELOVÁ TRUBKA 42,4 x 3,0 MM | SLOUPEK - TYP C | 2,90 | 1,06 | 3,08 | 1 | 1,06 | 3,08 |
| OCELOVÁ TRUBKA 32,0 x 2,0 MM | STŘEDOVÁ TRUBKA | 1,49 | 8,21 | 12,24 | 1 | 8,21 | 12,24 |
| OCELOVÁ TRUBKA 32,0 x 2,0 MM | DOLNÍ TRUBKA | 1,49 | 8,21 | 12,24 | 1 | 8,21 | 12,24 |
| OCELOVÁ TRUBKA 32,0 x 2,0 MM | DOLNÍ MADLO | 1,49 | 8,64 | 12,88 | 1 | 8,64 | 12,88 |
| OCELOVÁ TRUBKA 20,0 x 2,0 MM | VÝPLŇ | 0,89 | 0,68 | 0,61 | 69 | 46,92 | 42,09 |
| OCEL KRUHOVÁ Ø 12 MM | KONZOLA (DOLNÍ MADLO) | 0,93 | 0,12 | 0,12 | 9 | 1,08 | 1,08 |
| PLECH TL. 5 MM, Ø 100 MM | PATKA SLOUPKU | - | - | 0,40 | 9 | - | 3,60 |
| PLECH TL. 2 MM, Ø 30 MM | ZÁTKA (KONCE DOLNÍHO MADLA) | - | - | 0,02 | 2 | - | 0,04 |
| CELKEM KG | | | | | | | 134,80 |

## POZNÁMKY:

- PŘED SAMOTNOU VÝROBOU JE TŘEBA PROVÉST ZAMĚŘENÍ A OVĚŘENÍ SKUTEČNÝCH ROZMĚRŮ PŘÍMO NA STAVBĚ!
- KONSTRUKČNÍ PRVKY BUDOU ZHOTOVENY Z OCELI S235JR.
- KONSTRUKCE JAKO CELEK BUDE OPATŘENA POVRCHOVOU ÚPRAVOU ŽÁROVÉHO ZINKOVÁNÍ - MIN. 85 MIKRONŮ, KOROZIVNÍ AGRESIVITA C3 A NÁSLEDNĚ SYNTETICKÝM NÁTĚREM V SESTAVĚ 1x ZÁKLADNÍ A 2x FINÁLNÍ POVRCHOVÝ NÁTĚR V ODSTÍNU ZELENĚ (PŘIBLIŽNĚ RAL 6024 - DLE STÁVAJÍCÍCH PRVKŮ).
- SPOJE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ BUDOU PROVEDENY SVAŘOVÁNÍM. ZÁBRADLÍ JAKO CELEK BUDE KOTVENO DO BETONOVÝCH STUPŇŮ A PODEST PRŮVLAKOVÝMI KOTVAMI M10. DETAILNÍ NÁVRH SPOJŮ BUDE UPŘESNĚN NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE.
- KOTEVNÍ PLECHY JE TŘEBA PŘED POVRCHOVOU ÚPRAVOU OPATŘIT OTVORY PRO KOTEVNÍ PRVKY.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV, SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| | | | |
|---|---|---|---|
| REVIZE | označení: - | poznámka: - | |
| navrhl: | ING. ARCH. MARTIN TESAŘ | odp.proj.: | ING. PETR ROKÚSEK |
| kraj: | KARLOVARSKÝ | stavební úřad: | KARLOVY VARY |
| obec: | KARLOVY VARY | stupeň: | DUR+DSP |
| datum: | 03/2022 | zakázka číslo: | 210927 |
| investor: | DĚTSKÉ CENTRUM KARLOVY VARY, P.O., ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY | | |
| místo stavby: | DĚTSKÉ CENTRUM KARLOVY VARY, P.O., ZÍTKOVA 1267/4, 360 01 KARLOVY VARY | | |

KV ENGINEERING s.r.o.
Závodu míru 584/7, 360 17 Karlovy Vary
Tel.: 353 447 911, info@kveng.cz
www.kveng.cz

Název projektu:
DĚTSKÉ CENTRUM KARLOVY VARY, P.O.
SNÍŽENÍ VLIVU SRÁŽKOVÝCH VOD NA OBVODOVÉ ZDIVO, VÝMĚNA KANALIZACE A TERÉNNÍ ÚPRAVY

| | | | |
|---|---|---|---|
| SO(PS): | SO 01 SCHODIŠTĚ A ZPEVNĚNÉ PLOCHY | | |
| část: | D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ | | |
| příloha: | NOVÝ NÁVRH - ZÁBRADLÍ Z2 | číslo přílohy: | D.1.1.2.12 |
| formát: | 8 A4 | měřítko: | 1:20 |

Výkres je duševním majetkem firmy KV engineering spol. s r.o., nesmí být použit a kopírován třetí osobou, ni předán či jinak s ním nakládáno bez písemného souhlasu firmy KV engineering spol. s r.o.