

<i>STAVBA:</i>	„Skladovací kóje a venkovní terasa k objektu č.p. 2 Zručského dvora“
<i>MÍSTO STAVBY:</i>	k. ú. Zruč nad Sázavou, pozemky parc. č. 1255/14 a 1251
<i>OBJEDNATEL:</i>	město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou
<i>STAVEBNÍK:</i>	město Zruč nad Sázavou, Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou
<i>STUPEŇ:</i>	Dokumentace pro společné územní a stavební řízení, dokumentace pro provádění stavby
<i>ZAK. ČÍSLO:</i>	S20921

Technická zpráva

SO 02 – Zpevněné plochy a terénní úpravy

PROJEKT SVĚTLÁ v.o.s.

projektová a inženýrská činnost

Havířská 616
582 91 Světlá nad Sázavou

ZPEVNĚNÉ PLOCHY A TERÉNNÍ ÚPRAVY

Bourací práce

Nebudou realizovány.

Zemní práce

Zemní práce budou zahájeny odstraněním zeminy v místě nově navržených zpevněných ploch (přístupové chodníky k objektu (SO01) a okapový chodníček. Poté budou provedeny terénní úpravy, a to rozhrnutí ornice kolem zpevněných ploch, vsaku a výkopů (elektro přípojka a dešťová kanalizace). Po rozhrnutí ornice budou tyto plochy zatravněny. Dále bude na pozemku před navrženými stavbami realizovaná výsadba zeleně. K výsadbě jsou navrženy stromy typu katalpa, sakura, javor mleč a japonská vrba.

Konstrukce

Přístupový chodník ke skladovacím kójím a venkovní terase (SO 01) je navržen jako stávající zpevněné plochy z kamenných kostek. Chodník bude olemován kamennými obrubníky ukládaných do betonového lože z betonu C16/20. Žulové dlažební kamenné kostky mají velikost 40-60 mm a jsou strojně štípány. Dlažba je kladena do šterkového lože, které se skládá ze tří vrstev šterku o daných frakcích – viz skladba v příloze č. 1 s označením A.08. Chodník bude odvodněn mezi spárami dlažby a podélným spádováním od objektu.

Okapový chodníček je navržen po obvodu staveb (SO 01) ze zásypového kačírku lemovaný betonovými obrubníky tloušťky 50 mm ukládaných do betonového lože z betonu C16/20. Zásypový kačírek je uložen na podloží ze šterkové drti dané frakce a separační vrstvu z geotextilie – viz skladba v příloze č.1 s označením A.09. Dále je zásypový kačírek navržen uprostřed zpevněné plochy z kamenných kostek, kde jsou již realizovány kamenné obrubníky, které jsou součástí dlažby z kamenných kostek. Jedná se pouze o krycí vrstvu kačírku na netkané mulčovací geotextílii ložené na zemině – viz skladba v příloze č.1 s označením A.10. V tomto prostoru je navržena výsadba zeleně (stromů) typu katalpa, sakura, javor mleč a japonská vrba.

Oplocení

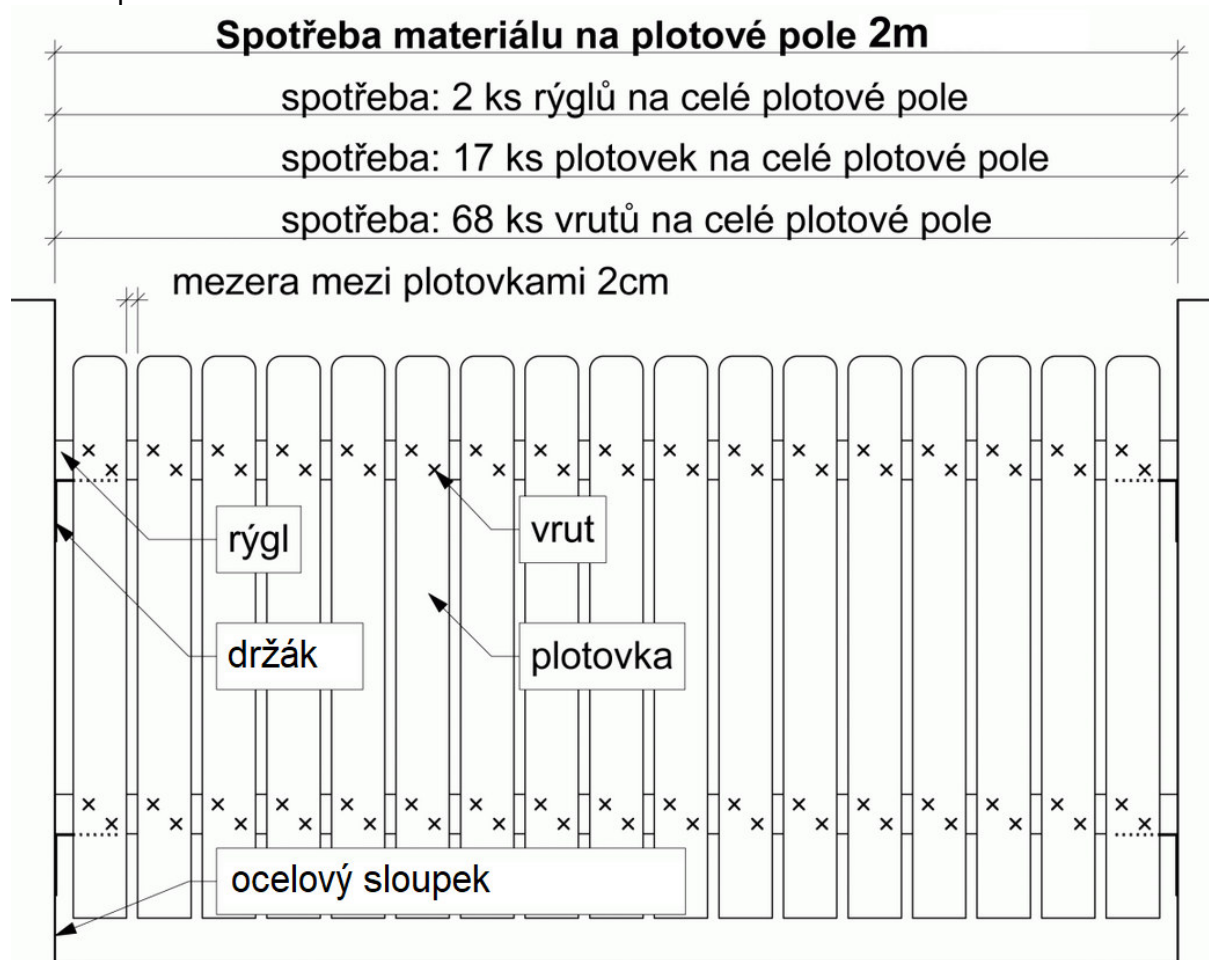
Mezi stávajícím bytovým domem č.p. 2 a navrženou stavbou „A“ je navrženo dřevěné plaňkové oplocení s ocelovými pozinkovanými sloupky. Ocelové plotové žárově zinkované sloupky z jāklu 40x40x1200 mm s kotevní deskou. V oplocení jsou použity hladké sloupky (počet sloupků 5 ks), na které budou držáky přišroubovány (počet držáků 12 ks). Sloupky budou kotveny do základových patek z betonu C16/20 na chemickou kotvu 2 ks na sloupek.

V oplocení je osazena vstupní uzamykatelná branka z ocelového pozinkovaného rámu s dřevěnou plaňkovou výplní. Rozměr rámu branky je 880x1000 mm z jāklu 40x60 mm, který je žárově zinkovaný. Rám je určen pro stavební otvor šíře 1000 mm. Součástí rámu jsou panty s možností nastavení, zámek, kování a doraz.

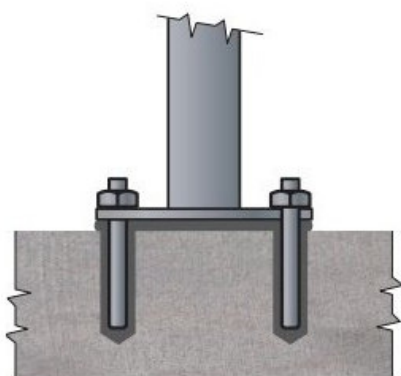
V oplocení jsou navrženy 3 plaňková pole. Dřevěné plaňky jsou navrženy z hoblovaných prken ze severského smrku 18x95x1200 mm. Dřevěné rýgle z KVH hranolů 40x70xmm délky 2000 mm.

Oplocení bude natřeno impregnačním nátěrem proti hnilobě a modrání dřeva a finální silnovrstvou lazurou s odolností UV záření.

Plotové pole:



Ocelové sloupky:



kotvení sloupku přes patku



Sloupek s držáky k přišroubování

Rám vstupní branky:



svařovaný rám 880x1000 mm



štelovací panty



štítkové kování



zámek + doraz

Mezi navrženou stavbou „A“ a stávající kamennou stěnou a mezi navrženou stavbou „B“ a stávající kamennou stěnou jsou navrženy uzamykatelné branky (celkem 1+1 ks) z ocelového pozinkovaného rámu s dřevěnou plaňkovou výplní. Rozměr rámu branky je 980x1000 mm z jeklu 40x60 mm, který je žárově zinkovaný. Rám je určen pro stavební otvor šíře 1100 mm. Součástí rámu jsou štelovací panty, zámek, kování a doraz. Branky budou osazeny mezi ocelové plotové žárově zinkované hladké sloupky z jeklu 40x40x1200 mm s kotevní deskou (celkem 2+2 ks). Sloupky budou kotveny do základových patek z betonu C16/20 na chemickou kotvu 2 ks na sloupek.

Dřevěné plaňky jsou navrženy z hoblovaných prken ze severského smrku 18x95x1200 mm. Dřevěné rýgle z KVH hranolů 40x70x2000 mm.

Oplocení bude natřeno impregnačním nátěrem proti hnilobě a modráni dřeva a finální silnovrstvou lazurou s odolností UV záření.



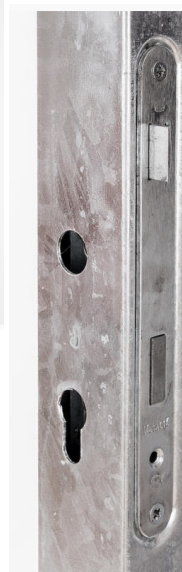
svařovaný rám 980x1000 mm



štelovací panty
zámek + doraz



štítkové kování



zámek + doraz



A.08 – dlažba z kamenných kostek

- kamenné kostky o velikosti 40-60 mm
- kladací vrstva fr. 4-8 mm tl. 30-50 mm
- drcené kamenivo fr. 8-16 mm tl. 50 mm
- drcené kamenivo fr. 0-63 mm tl. 110 mm
- původní zhutněná zemina

Poznámka:

Kamenná dlažba bude olemována kamennými obrubníky (d/v/š – 400/200/100) ukládaných do betonového lože z betonu C16/20.

A.09 – okapový chodníček

- okapový chodníček z vymývaných říčních oblázků frakce 16-22 mm – tl. vrstvy 80 mm
- geotextilie 300 g/m²
- hutněný štěrkový podsyp – tl. vrstvy 140 mm (frakce 16-32 mm)
- původní zhutněná zemina či hutněný násyp

Poznámka:

Okapový chodníček bude olemován betonovými zahradními obrubníky (d/v/š – 1000/250/50) ukládaných do betonového lože z betonu C16/20.

A.10 – záhon pro výsadbu zeleně

- zásyp z vymývaných říčních oblázků frakce 16-22 mm – tl. vrstvy 50 mm
- mulčovací netkaná geotextilie 50 g/m²
- ornice, původní zemina

Poznámka:

Záhon bude olemován kamennými obrubníky, které jsou součástí zpevněné plochy skladby A.08

