

Specifikace zakázky

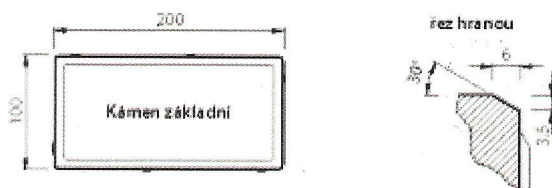
„Rekonstrukce venkovních ploch u objektu domova pro seniory v areálu DPL Smečno“

1. etapa - Provedení nových zpevněných chodníků a ploch-betonová zámková dlažba

Konstrukce navrženého chodníku bude provedena v návaznosti na níže uvedenou skladbu. Šíře chodníku je navržena 1,5m, přičemž zpevněná plocha je navržena i v celém půdorysu nových pergol. Tloušťka zámkové betonové dlažby je volena standardní 60mm. Napojení navrženého chodníku okolo suchého jezírka je provedeno z přilehlých panelových komunikací. Navržená skladba chodníku bude provedena i pod pergolami, přičemž bude využito investičně nenáročné betonové zámkové dlažby šedé barevnosti, tvar obdélníkový, rozměr cihlička.

Tvar betonové dlažby je navržen obdélníkový, rozměr 200 x 100 x 80mm, viz. níže. Skladba navrženého chodníku je následující:

zámková dlažba betonová, tvar cihla, barva šedá	60 mm
lože z drti 4-8 mm	30 mm
šterkodrt' frakce 8-16	180 mm
celkem	270 mm



Příčný sklon chodníku je navržen jednostranný, směrem od linie podél jezírka k vzdálenější linii chodníku. Sklon je navržen v rozmezí 1,0 – 2,0%. Odvod vody z plochy chodníku bude přirozenou cestou do přilehlé travnaté plochy, tj. vsakováním. Chodník bude výškově realizován v návaznosti na stávající úroveň předmětné plochy, přičemž před zahájením prací bude za účasti projektanta zvolena finální niveleta. Chodník bude lemován betonovým parkovým obrubníkem, který bude v linii podél suchého jezírka navýšen o +6,0cm nad úroveň dlažby a bude tvořit vodící linii ZTP. Vstupy na navržený chodník z prostoru panelových komunikací projektant navrhuje označit formou varovného pásu - zvláštní forma umělé vodící linie ohraničující místo, které je pro zrakově postižené osoby trvale nebezpečné (hranice mezi chodníkem a vozovkou). Varovný pás musí mít šířku 400 mm. Struktura a charakter povrchu musí být výrazně odlišný od okolí, musí být vnímatelný slepečkou holí a nášlapem. Vzhledem k povaze místa návrhu, tj. památková zóna, není navrženo barevné odlišení varovného pásu, tj. lze použít šedou hmatovou dlažbu obdélníkového tvaru s reliéfními výstupky (výrobek musí splňovat požadavky pro provádění varovných, signálních a hmatných pásů definovaných vyhláškou č. 398/2009 Sb.).

Odvodnění zpevněných ploch bude provedeno dle již uvedeného pomocí příčných a podélných spádů do vegetačního travnatého prostoru. Lemující obrubníky jsou navrženy betonové parkové/zahradní, barevnost Natur (šedá), ABO 10-20, rozměr 500 x 50 x 250mm. Obrubníky budou uloženy do betonu. Obrubníky budou lemovat nejen chodníky, ale i

zpevněné plochy v prostoru pergol. Linie přechodu mezi panelovou komunikací a navrženým chodníkem bude provedena ze silniční obruby, která bude plně zapuštěna do úrovně chodníku (zvýšená únosnost při přejezdu vozidlem).

Konstrukce komunikací a chodníku mohou být provedeny na řádně zhutněnou plán a řádně zhutněné podkladní vrstvy, dle příslušných technických požadavku. Skladba podkladních vrstev je navržena dle předpokládaného zatížení budoucích ploch. Hutnění podkladních vrstev bude prováděno po jednotlivých vrstvách, případně po jejich částech o tloušťce 10 - 15 cm (předcházení nebezpečí „propadání“ povrchu v budoucnosti). Podkladní vrstvy je nutno provádět ve spádu budoucích zpevněných ploch. Pro podkladní vrstvy používat pouze kvalitní certifikované kamenivo různých frací, není dovoleno využití betonových a podobných recyklátů. Zapískování ploch zámkové dlažby provést suchým keramickým pískem velikosti 0-2 mm. Orientační spotřeba písku – 1 cm výšky dlažby od 1,40 kg/m² dlážděné plochy.

2. etapa - Dodávka a montáž dřevěné pergoly pro 20 osob

Navržená dřevěná krytá pergola je v prostoru osazena tak, aby nedošlo k nadměrnému zastínění oken přilehlých objektů domova.. Vzhledem ke stávající zeleni je navržena pergola pro 20 sedících osob.

Vnější rozměry přístřešku jsou 7500 x 5200 mm.

Dvě boční stěny přístřešku jsou opatřeny stěnovým dřevěným „bedněním“ tl. 50 mm. Přístřešek bude osazen pomocí 10 ks a 8 ks kovových pozinkovaných zemních kotev do betonových patek C 20/25, rozměr min. 0,5 x 0,5 x 1,0 m a bude obsahovat střechu ze systémových barvených plechů na celodřevěném pobití. Střešní plášť bude opatřen systémovými lištami a krajovým žlabem se svodem průměru 100 mm. Pobití střechy budou tvořit hoblovaná prkna tl. 19 mm.

Dřevěná konstrukce pergol bude kompletně opatřena nátěrem proti dřevokaznému hmyzu a houbám. Vrchní krycí vrstva dřevěné konstrukce bude tvořena

Vnitřní sezení bude tvořit sedací sestava (**dodávka investora**).

Smečno, 1.8.2016

Domov Pod Lipami Smečno
poskytovatel sociálních služeb
se sídlem Zámek 1, 273 06 Smečno
IČ: 71234454



