

**Inkluzivní terapeutická zahrada - Domov Kamélie Křižanov
středisko Bystřice nad Pernštejnem
parc. č. 1099/20, k.ú. Bystřice nad Pernštejnem**

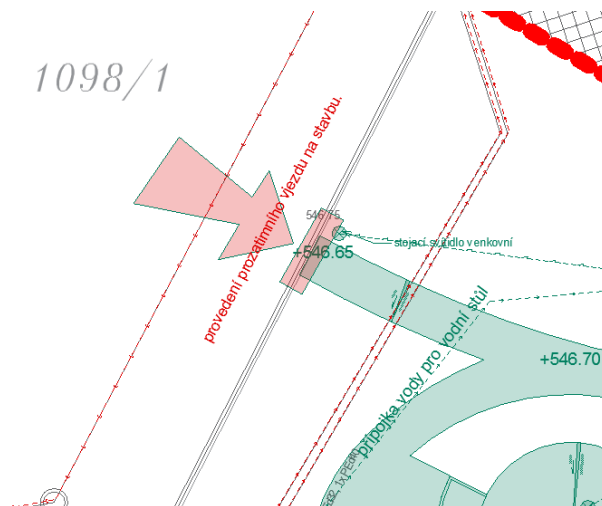
Úprava návrhu zpevněných ploch

Příloha č. 2 - Technický popis

VYPRACOVAL			
Ing. David Krčál			
INVESTOR:	Domov Kamélie Křižanov, příspěvková organizace, Zámek 1, 594 51 Křižanov	DATUM	13. 12. 2019
MÍSTO STAVBY:	Bystřice nad Pernštejnem	Č. ZAKÁZKY	
Inkluzivní terapeutická zahrada – Domov Kamélie Křižanov středisko Bystřice nad Pernštejnem			
B – STAVEBNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE – technický popis			

Zemní práce a zpevněné plochy

Veškeré činnosti v rámci tohoto projektu začnou pokácením některých stávajících dřevin a pařezu dle dokumentace. Přesazení dřevin, které byly do zahrady vysazené po zpracování projektu ze dne 15. 7. 2016, zajistí investor před zahájením akce. Poté bude stržena ornice v tl 15 cm a to z celého zájmového území. Deponie ornice bude určena na místě. Po vytýčení zpevněných ploch geodetickou firmou dojde k zemním pracím pro nově vzniklé zpevněné plochy. Konstrukce mlatových zpevněných plochy je řešena jako 200 mm štěrkodeřť frakce 0-63 a na tuto vrstvu pak bude aplikován mlat ve vrstvě 50 mm.



Pro zajištění vjezdu techniky pro zemní práce, bude zajištěno dočasným rozebráním oplocení a bude zajištěn příjezd na parcelu z pozemku 1098/1.

Terasa

Objekt terasy je řešen jako navázání na stávající plochy. Tzn. provede se sejmutí potřebné množství zeminy, tak aby se mohla vytvořit konstrukční souvrství – 200 mm štěrkodeřť 0-63, 50 mm 4-8 a pokládka dlažby formátu 50x50 mm. Vše bude ohraničeno zahradním obrubníkem. Následně bude vše řádně zaspárováno křemičitým pískem.

SNOEZELEN

Objekt „SNOEZELEN“ je kruhový objekt, který umožňující podporu vjemů dětí v něm se nacházejících.

Základovou konstrukci objektu budou tvořit bloky STAVOBLOCK JUMBO A STANDARD ŠTÍPANÉ. Na této pomoci ocelových kotev bude postaveno v následné etapě dřevěná konstrukce „SNOEZELEN“u (řešeno následně mimo projekt). Po výstavbě stavoblocků bude po obvodu „SNOEZELEN“u instalováno prozatímní zábradlí (zajistí investor mimo projekt).

Soupis materiálů:

STAVOBLOCK JUMBO (200X400) ŠTÍPANÝ	383 ks
STAVOBLOCK STANDARD (200X200) ŠTÍPANÝ	20 ks
STAVOBLOCK SPOJKA „X“ DLOUHÁ	288 ks
STAVOBLOCK DVOJTÁHLO	350 ks

Výstavba:

Stavební práce na tomto kruhovém objektu (poloměr 3,5 m) začnou zemními pracemi, kde se vytvoří rovný pracovní prostor o poloměru min. 4m zářezem do stávajícího svahu zahrady. Výškový úroveň pracovního prostoru je + 545, 867 m n.m.

Základovou část objektu budou tvořit dílce STAVOBLOCK. Na tuto konstrukci přes ocelové kotvy, bude postavena dřevěná konstrukce stěn, kde se bude střídat plná a barevná průsvitná výplň (řešeno následně mimo projekt).

Je na volbě prováděcí firmy, zda zvolí montáž po směru či proti směru hodinových ručiček.

Po vytvoření celého objektu pak dojde k postupnému plnění vnitřního prostoru výkopkem a jeho hutněním až na úroveň 546,559 m n.m. Na tuto vrstvu zhutněného materiálu pak budou uloženy nosná konstrukční vrstvy štěrkodrtě frakce 0-32, která bude taktéž dostatečně zhutněna. Na tuto vrstvu pak bude aplikována vrstva prosívky frakce 0-4. Jako finální konečný povrch je zvolena pryžová dopadová plocha. Celý tento vnitřní prostor bude spádován ke vstupu SNOEZELENU se spádem 1% .

K objektu Snoezelenu u zpevněných ploch bude umístěno zábradlí na ocelových sloupcích, které jsou kotveny v betonových patkách. Ocelové sloupky z Jäcklu 35x35x2 budou opatřeny antikoročním nátěrem (zajistí investor mimo projekt).
