



D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

SO 2 TERÉNNÍ ÚPRAVY

D 1.1.2.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA



REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ – ZAHRADY V BOHUSLAVICÍCH

DPS

04 / 2024

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název projektu : REVITALIZACE VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ – ZAHRADY V BOHUSLAVICÍCH

Objekt : SO 01 – KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Lokalita: Bohuslavice u Konice (okres Prostějov)

Zadavatel : Římskokatolická farnost Bohuslavice u Konice
Bohuslavice 1
Bohuslavice 79856
IČO: 47920521
email: fabohuslaviceuk@ado.cz

Dodavatel : Ing. Lubomír Čech, Ing. Zdenka Čechová
Projektanti v oboru Zahradní a krajinářská tvorba
IČO: 17381223
e-mail: cechovi@ateliercechovi.cz

Zpracoval : Ing. Lubomír Čech, Ing. Zdenka Čechová

Stupeň dokumentace: DPS

Datum : 04 / 2024

Na většině plochy řešeného území dojde k terénním úpravám, které budou spočívat především ve vytvoření teras v různých výškových úrovních a modelaci svahů. Terénní úpravy budou probíhat dle normy ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou.

Před realizací terénních úprav je třeba nejprve plochu zbavit plevelů. Stávající travní porost bude nejprve pokosen a následně postříkán totálním herbicidem (cca 5 l / ha). Aplikaci je vhodné provést 2x v odstupu několika týdnů, a to v období od května do srpna. Následným kultivátorováním bude odumřelá rostlinná hmota rozmělněna a zapravena do půdního profilu.

Na všech plochách zasažených stavební činností a zemními pracemi bude nejprve provedena skrývka ornice. Mocnost bude stanovena dle zjištění skutečného stavu. Skrývka se nesmí provádět v kořenovém prostoru stávajících stromů, přičemž velikost kořenového prostoru stromu většinou odpovídá min. průměru koruny stromu. Vytěžená ornice bude deponována na místě a následně bude v celém rozsahu použita pro svrchní vrstvu terénních modelací a vegetační vrstvu pro výsadby.

Zemní práce budou spočívat především ve vytvoření teras a modelaci svahů. Při vytváření rovin a svahů je třeba počítat s náročnějšími úpravami s výraznějšími změnami výšek a přesuny hmot – centrální pobytové palouky, přilehlé svahy a vybraná místa nových komunikací. U ostatních ploch bude rozsah úprav menší a půjde spíše o urovnání povrchu a vyspádování ploch podobnému současnému stavu bez výrazných změn výškových poměrů. Výsledné výšky upraveného terénu budou odpovídat výškám uvedeným ve výkresové části, přičemž uvedené výšky značí relativní převýšení výsledného terénu, vztaženého k určené výšce 0 a jedná se o finální výšky terénu vč. vrstvy ornice a zpevněných ploch.

Hrubé terénní úpravy (HTÚ) je nutné vždy vytvářet z podkladní zeminy, která musí být v průběhu prací průběžně hutněna (cca po vrstvách 30 cm), aby nedošlo časem k jejímu slehnutí. Hrubé terénní modelace musí být tedy nižší o vrstvu ornice, kterou bude terén následně pokryt. V průběhu budou odstraněny stavební zbytky, kameny a organický materiál.

Na podkladních vrstvách dojde následně k rozprostření kvalitní ornice (ze skrývky, případně dovezená) o mocnosti min. 15 cm v plochách trávníku a min. 30 cm v záhonech. Finální podoby terénu, jemných modelací a tvarů bude dosaženo ručním hrabáním, při kterém budou vyhlazeny všechny nerovnosti a viditelné hrany. Terén musí být tvarován měkce a přirozeně. Plochy budou zbaveny odpadů, kamenů a organických zbytků.

Terénní úpravy musí být v průběhu konzultovány a odsouhlaseny projektantem a investorem.