

OBSAH

A	Průvodní zpráva	2
B	Souhrnná technická zpráva	4
C	Situační výkresy	7
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	7
D.1	Vegetační úpravy objektu	7
E	Dokladová část.....	11

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

Název stavby: **Koupaliště Ostrov – rekonstrukce velkého bazénu**

Stavební objekt: D6 Vegetační úpravy (SO 06)

Katastrální území: Ostrov nad Ohří [715883]

Kraj: Karlovarský

Stupeň PD: DPS

Investor: MĚSTO OSTROV, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov

Generální projektant: ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSEK, s.r.o., Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Plzeň

Zhotovitel projektu: Geo Vision, spol. s.r.o., sídlo Chodovická 472/4, Praha 9, pracoviště Brojova 16, 326 00 Plzeň, IČ: 25128442, DIČ: CZ25128442
Projektant: Ing. Tereza Loudová, ČKA 04 587

V rámci tohoto projektu je řešeno ozelenění vegetačních ploch v okolí rekonstruovaného objektu venkovního bazénu veřejného koupaliště ve městě Ostrov (okres Karlovy Vary).

Projekt je zpracován ve stupni projektové dokumentace pro provedení stavby (DPS) a je u zpracovatele (*Geo Vision, s.r.o. - pracoviště Plzeň*) evidován pod archivním číslem 21 202 18.

A.2 Seznam vstupních podkladů

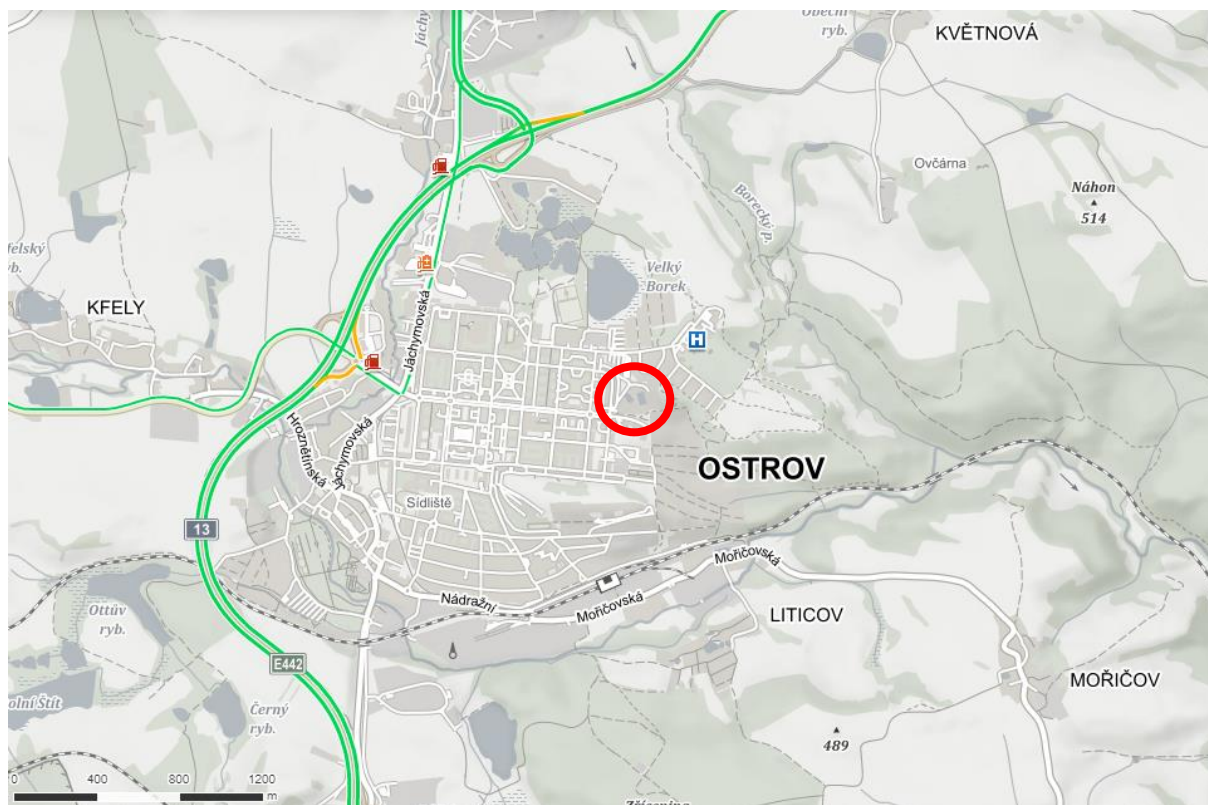
Podkladem pro návrh vegetačních úprav, tj. novou výsadbu rostlin na upravovaných, popř. nově vzniklých vegetačních plochách, se stalo:

Geodetické zaměření s katastrální mapou, polohopisem a výškopisem

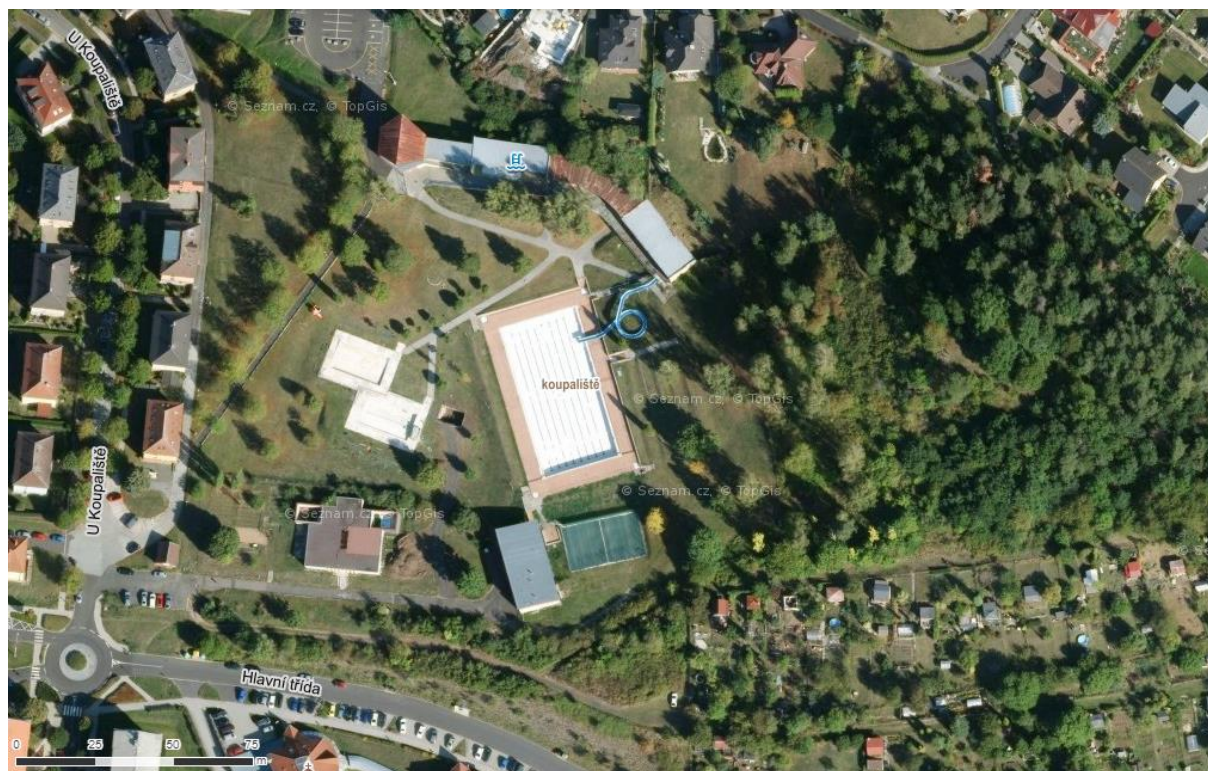
- Situace navrženého záměru ve stupni DPS (zpracovatel: ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSEK, s.r.o.)
- Platné zákony, vyhlášky a normy pro zpracování jednotlivých dílčích částí PD
- Informace o pozemcích KN (zdroj: www.cuzk.cz)
- existence sítí technické infrastruktury a jejich ochranných pásem
- stanovištní podmínky v zájmovém území

A.3 Údaje o území

Řešená lokalita se nachází v areálu Městského koupaliště Ostrov (východně od ul. U Koupaliště). Návrhem jsou dotčeny plochy přímo navazující na zpevněné plochy obklopující rekonstruovaný venkovní bazén s tobogánem. Vymezená vegetační plocha je rovinatá, v současnosti zatravněná. Území spadá do katastrálního území Ostrov nad Ohří (okres Karlovy Vary, IČ ÚJT 715883) a je vyznačeno v obr. 1 a 2, podrobněji viz mapovou přílohu D.6.2.



Obr. 1 – Umístění koupaliště v rámci města Ostrov (vyznačeno červeně).
(zdroj: www.mapy.cz)



Obr. 2 – Ortofotomapa okolí předmětného bazénu.
(zdroj: www.mapy.cz)

A.4 Údaje o stavbě

Záměrem projektu je ozelenění vegetačních ploch v zázemí rekonstruované stavby velkého bazénu. Z hlediska doby trvání se jedná o trvalou stavbu.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekt není členěn na dílčí stavební objekty.

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Pozemky určené pro realizaci záměru v majetku města Ostrov jsou v katastru nemovitostí vedeny jako ostatní plocha (p.č. 695/2). Pozemky jsou rovinaté, zatravněné. Nadmořská výška lokality se pohybuje kolem 430 m.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

V rámci tohoto projektu nebyly průzkumy a rozborů provedeny.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Výsadby dřevin jsou pokud možno navrženy tak, aby nekolidovaly s podzemními a nadzemními inženýrskými sítěmi nebo jejich ochrannými pásmy. Před realizací stavby je nutné vytýčit skutečné vedení podzemních inženýrských sítí a v případě kolize výsadby příslušně upravit – posunout vhodným směrem, popř. inž.síť ochránit vhodnými prostředky.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Není řešeno.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Navrhované řešení vegetačních úprav nebude mít žádný negativní vliv na odtokové poměry v území, tj. stávající stav povrchových a podzemních vod. Přebytková voda se bude na vegetačních plochách přirozeně zasakovat.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Není řešeno.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Projekt nevyvolá zábor ZPF ani PUPFL.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Návrh ozelenění nevznáší žádné nové požadavky na napojení na technickou infrastrukturu. Založení všech vegetačních prvků v rámci objektu je nutno koordinovat se zakládáním technických prvků.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Výsadba rostlin bude provedena po realizaci všech zpevněných ploch aj. technických prvků.

B.2 Celkový popis stavby

Návrh řešení

V projektu je navrženo zpevněné plochy bazénu od okolí oddělit pomocí stříhaných živých plotů, které vizuálně rozčlení prostor a zajistí i větší soukromí na vlastních pobytových plochách u bazénu. Živé ploty je navrženo založit jako souvislé linie tak, aby byla zajištěna pokud možno jejich neprostupnost (ztížení průchodu osob mimo vyznačená místa). Živé ploty budou zároveň sloužit jako navigace na jednotlivá přístupová schodiště.

Volné travnaté plochy podél bazénu doplní několik alejových listnatých stromů (vesměs domácí druhy dřevin, které drží olistění dlouho do zimy).

Z hlediska taxonomické skladby dřevin jsou navrženy druhy dřevin vhodné pro stanovištní podmínky dané lokality i s ohledem na předpokládanou antropickou zátěž. V návrhu jsou preferovány autochtonní druhy dřevin přizpůsobené místnímu stanovišti, které snesou i letní přísušek. Podrobný popis návrhu a celková bilance navržených vegetačních prvků (alejové stromy, keře do živých plotů aj.) je specifikována v kap. D.1.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Projekt úprav zeleně nevznáší žádné nové požadavky na napojení na technickou infrastrukturu.

B.4 Dopravní řešení

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci tohoto projektu se uvažují jemné terénní úpravy - bude provedeno nakypření a urovnání všech vegetačních ploch vč. rozprostření ornice před založením výsadeb i trávníku.

Ochrana ponechaných dřevin při stavbě

Stávající ponechané stromy a keře (v okolí bazénu), tj. jejich nadzemní i podzemní části, je nutné chránit dle normy (ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích). Při realizaci navrhovaných úprav nesmí dojít k zásahům do kořenové zóny ponechaných dřevin, čímž by byla ohrožena nejen jejich perspektivní existence, ale především jejich statická stabilita. Kořenová zóna

každé dřeviny je vymezena přibližně okapovou hranou koruny stromu (keře) + cca 1,5m. V kořenovém prostoru všech ponechávaných dřevin musí být dále vyloučena jakákoliv skládka stavebních materiálů, popř. pojezd stavební techniky. V okolí paty kmene nesmí být provedena žádná navážka ani skrývka materiálu (množství hlavních kotevních kořenů pod povrchem půdy), u paty kmene dřevin musí být zachována původní výška terénu!

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Vlastní realizace výsadeb nemá negativní vliv na životní prostředí. Provedením vegetačních úprav naopak dojde k podpoře biodiverzity a ke zlepšení lokálního mikroklimatu za současného zlepšení (zobytnění) okolí bazénu.

Navrhané řešení nemá žádný negativní vliv na stávající stav povrchových a podzemních vod. Provádění stavby bude probíhat šetrným způsobem s ohledem na životní prostředí, vlastní realizace úprav zeleně neklade ani žádné mimořádné nároky na jeho ochranu. Veškeré odpady budou vytříděny a zneškodněny dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Případný stavební odpad (výkopek, obalové materiály apod.) bude uložen na odpovídající skládce, popř. uložen do kontejnerů pro tříděný odpad.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Dle Zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), budou pracoviště prostorově a konstrukčně uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro zaměstnance z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci odpovídaly bezpečnostním a hygienickým požadavkům na pracovní prostředí a pracoviště. Práce mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno. Zaměstnavatel je povinen organizovat práci a stanovit pracovní postupy tak, aby byly dodržovány zásady bezpečného chování na pracovišti.

B.8 Zásady organizace výstavby

Zásady ochrany ponechaných dřevin v okolí bazénu, technologie výsadby rostlin i zakládání travnatých ploch a péče o ně je zakotvena v následujících normách, které je nutné dodržet při realizaci a dokončovací péči:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 46 4901 Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin
- ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin
- SPPK A02 001:2013 – Výsadba stromů (Arboristické standardy, AOPK ČR)

Projekt je zpracován v souladu s obecnými legislativními požadavky. Výsadba rostlin bude provedena po vytýčení všech inženýrských sítí a realizaci technických prvků. Výsadbu se doporučuje provádět v jarním či podzimním agrotechnickém termínu, výsadba nesmí být provedena do zamrzlé půdy!

V následujících min. 3 letech po výsadbě proběhne rozvojová péče o založené objekty zeleně.

Realizaci vegetačních úprav (tj. založení nových vegetačních prvků) musí s ohledem na součinnost s ostatními objekty zajistit odborně způsobilá osoba s kvalitním strojně-technologickým vybavením.

C SITUAČNÍ VÝKRESY

Rozmístění nově navrhovaných výsadeb i zobrazuje přehledná **Situace vegetačních úprav** (viz přílohu D.6.2 – volná příloha).

D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1 Vegetační úpravy objektu

Popis návrhu

V rámci rekonstrukce velkého bazénu v areálu veřejného koupaliště dojde k úpravě vegetačních ploch v těsném okolí stavby.

Po obvodu pobytových i pochozích zpevněných ploch bazénu se uvažuje založení několika různě dlouhých linií živých plotů. Jednotlivé segmenty živého plotu je navrženo založit pomocí habru obecného (*Carpinus betulus*), který drží své olistění dlouho do zimy. Výsadba je navržena do dvou řad z důvodu rychlejšího zapojení výsadeb. Výsadba živého plotu do souvislých linií bude zároveň sloužit jako navigace směřující na jednotlivá přístupová schodiště za současného ztížení průchodu návštěvníků bazénu mimo vyznačená místa.

Ve volných travnatých plochách je navrženo několik soliterně rostoucích stromů (celkem 4ks) s cílem zajištění stínu hlavně v horkých letních dnech. V rámci návrhu nových výsadeb byly vybrány vesměs domácí (autochtonní) druhy dřevin – habr obecný (*Carpinus betulus*, C.b. 'Quercifolia') nebo méně vzrůstný dub letní se zajímavě žlutozeleně zbarveným olistěním (*Quercus robur* 'Concordia').

Na všech vegetačních plochách poškozených stavbou, příp. nově zřízených vegetačních plochách bez výsadeb, bude nově založen trávník.

D.1.1 Příprava pláňe a vegetační vrstvy půdy

Úprava pláňe a příprava vegetační vrstvy půdy v místě nově zakládáného trávníku bude provedena ve smyslu ČSN 83 9011 (Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou). Na stavbou poškozených nebo nově vzniklých vegetačních plochách vymezených pro novou výsadbu a založení trávníku bude dodržen následující technologický postup zpracování půdy před zakládáním veškerých vegetačních prvků. Poznámka: veškerý

materiál současných konstrukčních vrstev vybrán do hloubky min. 0,3m a zajištěna propustnost podloží.

Vymezená vegetační plocha (podklad) bude nakypřena do hloubky 10-15cm (např. rotavátorem). Před rozprostřením vrstvy kvalitní ornice bude vegetační plocha urovnána tak, že na měřicí linii v délce 4m nebude vykazovat prohlubně větší než 5cm od požadované roviny. Z pláně je nutno vysbírat kameny o průměru větším než 5cm, dále veškeré odpady a těžko tlející části rostlin, drny apod.

Na urovnaný a zkyprřený podklad bude navezena kvalitní ornice v mocnosti 10cm ve zkyprřeném stavu (před slehnutím) a urovnána. Přípustná odchylka od požadované roviny je maximálně 3cm na měřicí linii v délce 4m. V místě připojení vegetačních ploch na konstrukce ploch zpevněných je nutné počítat s budoucí výškou travního drnu nebo výsadeb vč. mulče! Po slehnutí s časovým odstupem bude na pláni 2x provedena aplikace neselektivního herbicidu postřikem naširoko a následně založeny navrhované vegetační prvky. K odplevelení doporučujeme použít herbicid bez obsahu glyfosátu, např. přípravek proti plevelům s obsahem kys. pelargonové.

V rámci tohoto projektu je uvažováno 1x nakypření kultivátorem, 2x urovnání, uložení ornice a 2x odplevelení vegetačních ploch – plocha 1 255 m² (trávník 1 110 m², živé ploty 145 m²).

D.1.2 Výsadba dřevin

Nová výsadba rostlin na vegetačních plochách bude provedena ve smyslu ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. Návrh druhové skladby dřevin vychází ze stanovištních podmínek a z vhodnosti dřevin pro klimatické podmínky dané lokality (430 m n.m.).

Použité výpěstky pro založení navrhovaných dřevinných vegetačních prvků musí odpovídat danému taxonu i předepsané specifikaci a nesmí při dodávce vykazovat žádné známky poškození (nepoužívat výpěstky z diametrálně odlišné klimatické oblasti!). Rostliny budou vysazeny ihned po jejich dodání.

Stromy

K výsadbě byly vybrány autochtonní (domácí) druhy stromů přizpůsobené místním stanovištním podmínkám, které drží dlouho své olistění (opad listů z většiny až v zimním období). V zájmovém území jsou navrženy stromy v uvedených počtech a velikostech:

Tab. 1 – Stromy

Taxon	Specifikace výpěstku	Počet (ks)
<i>Carpinus betulus</i> (habr obecný)	výpěstek s balem, obvod kmínku 12-14cm	1
<i>Carpinus betulus</i> 'Quercifolia' (habr obecný - kultivar)	výpěstek s balem, obvod kmínku 12-14cm	2
<i>Quercus robur</i> 'Concordia' (dub letní - kultivar)	výpěstek s balem, obvod kmínku 10-12cm	1
CELKEM		4ks

U listnatých stromů budou použity min. 3x přesazované alejové výpěstky se zemním balem s obvodem kmínku 10-12cm až 12-14cm – viz výše (tab. 1) s min výškou nasazení koruny min. ve 2,3m (dostatečná výška pro pohyb chodců pod korunami stromů).

Stromy budou vysazeny ihned po dodání do jam o rozměrech **min. 1,0 x 1,0 x 0,7 m**. V jamách bude při výsadbě provedena **50% výměna stávající půdy** za kvalitní zahradnický substrát, odstraněny kameny, stavební zbytky, těžko zetlívající části rostlin aj. odpad. Povrch stěn výsadbové jámy bude mělce nakopán (rozrušení krusty proti květináčovému efektu).

V rámci dokončovací péče budou všechny stromy ukotveny třemi oloupanými kůly (délka 2,5m, průměr 8cm), spojenými příčkami z půlené kulatiny 1x pod korunou a 2x u paty kmene (dvě řady) a upevněny plochými úvazky k jednotlivým kůlům. Dále bude provedena úprava záhlavkové mísy, intenzivní závlhka (10x opakování – 60 l/kus, z toho 1x ihned po výsadbě) a aplikováno plné tabletované hnojivo s postupným uvolňováním živin v odpovídající dávce (např. 5 tablet po 10g plného tabletovaného hnojiva na strom). Pro omezení výparu a možné poškození mrazem v prvních letech po výsadbě budou kmeny nově vysazených dřevin natřeny speciálním bílým a biologicky odbouratelným ochranným nátěrem na kmeny (doporučujeme použít např. přípravek ARBO-FLEX). Na povrch stromové mísy v travnatých plochách bude rovnoměrně rozprostřena hrubá mulčovací borka v tl. cca 10cm před slehnutím. U stromů bude provedeno ošetření před výsadbou i po výsadbě (odstranění suchých a poškozených větví, zakrácení kosterních větví apod.). Jako ochrana báze kmene při sečení navazujícího trávníku bude u nově vysazovaných stromů instalována pevná plastová chránička o výšce min 0,20m, která zde zůstane i po odstranění kotvení.

Upozornění: Před výsadbou stromů je nutné vytýčit inženýrské sítě a jejich ochranná pásma. V případné kolize s technickými prvky je nutné stromy posunout vhodným směrem.

Živé ploty stříhané

K vizuálnímu odclonění pobytových i pochozích zpevněných ploch v okolí bazénu od volných travnatých ploch je navrženo založení několika segmentů dvouřadého stříhaného živého plotu z habru obecného (*Carpinus betulus*).

Živé ploty jsou navrženy v celkové délce **197 bm** a ploše **3 m²** mezi schodišti sv. od bazénu (skupinová výsadba habru bude rovněž tvarována jako živé ploty). Keře navrhujeme vysadit do živých plotů ve dvou řadách v množství 4ks/1bm (v jedné řadě 2ks/1bm, spon v řadě po 50 cm, výsadba do vzájemného trojsponu – detail výsadby viz přílohu D.6.2). Řady budou od sebe vzdálené 0,3m, vzdálenost první řady od zpevněných ploch 0,35m.

Celkem je k výsadbě navrženo **810 ks keřů**. Živý plot z habru doporučujeme zapěstovat do výšky cca 1,2-1,4m, popř. dle potřeby.

Tab. 2.: Keře do živých plotů

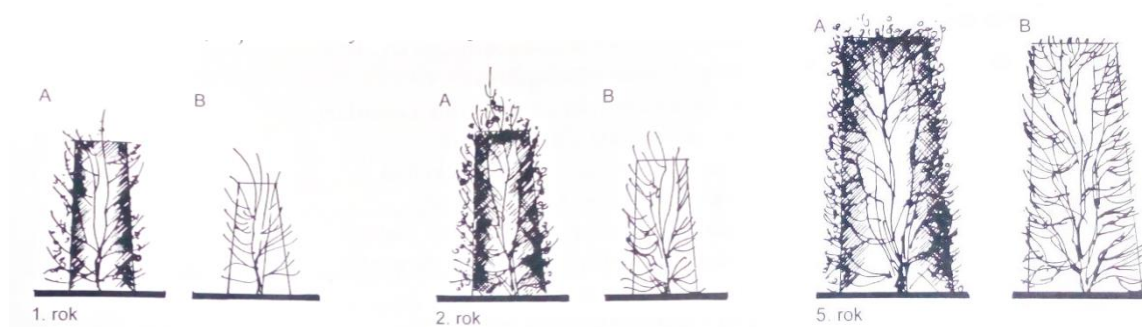
Taxon	Český název	Specifikace	Počet (ks)
<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	kontejner 2,5l, výška 60-80cm	810
CELKEM			810 ks

Sazenice budou u všech keřů použity kontejnerované o uvedených velikostech a ihned po dodání vysazeny do **výsadbové rýhy o šířce cca 0,6m a hloubce min 0,3m**

s 50% obměnou půdy za kvalitní organicko-minerální substrát (složení: kvalitní ornice 60%, písek 20%, kompost 20%). Výsadbová rýha musí být zapuštěna min. o 5 cm pod úroveň přiléhajících zpevněných ploch (obrubníku) z důvodu mulčování výsadeb. Výsadba habru ve skupině (u schodiště) bude provedena do jamek o rozměrech **min. 0,3 x 0,3 x 0,3 m**. V jamách bude při výsadbě provedena 50% výměna stávající půdy za organicko-minerální substrát (viz výše).

Po výsadbě bude min. 10x provedena intenzivní zálivka v množství 5 l/ks (z toho 1x ihned po výsadbě) a aplikováno plné hnojivo s postupným uvolňováním živin (2 tablety přípravku (a 10g) na rostlinu). Po zálivce bude případně doplněn substrát po slehnutí. Pro omezení výparu bude na povrch půdy v celé délce výsadeb rovnoměrně rozprostřena kvalitní kompostovaná mulčovací borka v tl. 10 cm před slehnutím (u živého plotu pás o šířce 0,8m od hrany zpevněné plochy).

V rámci dokončovací péče bude provedeno 2x odplevelení keřů a 1x řez po výsadbě.



Obr. 1 – Schéma postupného zapěstování živého plotu (výchovný a tvarovací řez)
– nutno stříhat do kónického tvaru

D.1.3 Travnaté plochy

Založení travnatých ploch

Nové založení trávníku bude provedeno na všech plochách poškozených stavbou nebo nově vzniklých vegetačních plochách ve smyslu ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání. Celková předpokládaná plocha pro založení nového trávníku činí 1 110 m².

Trávník bude založen výsevem po předchozí úpravě pláně včetně odplevelení neselektivním herbicidem (viz kapitolu D.1.1). Výsev travního osiva bude proveden při teplotě půdy vyšší než 8°C a dostatečné půdní vlhkosti, v podzimním agrotechnickém termínu.

Pro založení trávníku bude použita směs vhodná pro podmínky daného prostředí s podílem druhů trav odolných proti suchu a sešlapu – krátce i dlouze výběžkatá kostřava červená (*Festuca rubra commutata*, *Festuca rubra rubra*, vč. poddruhu *Festuca rubra* ssp. *trichophylla*), jílek vytrvalý (*Lolium perenne*) a lipnice luční (*Poa pratensis*).

Navržené výsevní množství osiva je 25 g/m² (cca 25 000 diaspor/m²). Po založení trávníku (výsev) je nutné zajistit dostatečnou vlhkost půdy, v rámci dokončovací péče bude rovnoměrně provedena min. 3x zálivka v množství 5 l/m² a další 3 seče.

D.1.4 Rozvojová péče u výsadeb

U všech vysazených dřevin bude provedena rozvojová péče do konečného převzetí výsadeb v délce min. 3 let. V této činnosti je uvažována rozvojová péče o vysazené objekty zeleně ve smyslu ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy. V průběhu této péče proběhne u dřevin doplňková závlaha (zejména v letním období a přísušku), nezbytná úprava korun dřevin (např. odstranění uschlých větví, výchovný a tvarovací řez apod.), kontrola úvazků, ochrany kmene a ukotvení stromů, příp. výměna uhynulých dřevin.

U vysazených dřevin je uvažována rozvojová péče v následujícím rozsahu:

Stromy

- zálivka v období přísušku v množství 60 l/ kus / 1 zálivku (8x ročně, tj. 24x opakování)
- ošetření vysazených dřevin, tj. odplevelení s nakypřením a vypletím stromové mísy, odstranění poškozených větví apod. (1x ročně, tj. 3x opakování na strom)
- výchovný řez stromu (v 1. a 3. roce po výsadbě, tj. 2x opakování na strom)
- hnojení stromů - aplikace plného hnojiva s postupným uvolňováním živin v množství předepsaném výrobcem – ve 2. roce po výsadbě, tj. 1x opakování na strom
- kontrola a případná oprava stávajícího kotvení stromu (1x ročně, tj. 3x opakování na strom)
- znovu uvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (1x ročně, tj. 3x opakování na strom)

Poznámka: Po ujetí dřevin (cca po 5ti letech) bude kotvení stromů odstraněno – nutné je odstranit opěrné kůly i s úvazky a provést úpravu ochrany báze kmene proti poškození při sečení.

Živé ploty stříhané

- zálivka v množství 10 l/ keř na jednu (8x ročně, tj. 24x opakování)
- ošetření vysazených dřevin (odplevelení s nakypřením a vypletím, odstranění poškozených částí rostlin) - 1x ročně, tj. 3x opakování
- řez živého plotu (tvarovací) - 1x ročně, tj. 3x opakování

E DOKLADOVÁ ČÁST

Není obsahem této části PD.

Plzeň, leden 2021

Ing. Tereza Loudová