

SO 801

 DAOLLO gardens – Ing. Daniela Volná Korunní 391/11, 36017 Karlovy Vary tel.: 776 091 430 e-mail: volna.dandula@gmail.com IČ: 08347794 DIČ: CZ 8562202704				
Projekt	MŠ K.H.BOROVSKÉHO – úprava školní zahrady na p.č. 3157, k.ú. Sokolov	Autorizace		
Zodpovědný projektant	Ing. Daniela VOLNÁ		Podpis	
Vypracoval	Ing. Daniela VOLNÁ		Podpis	
Investor	Město Sokolov Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov IČ: 00 259 586 DIČ: CZ 00259586			
Místo stavby	Sokolov			
Stupeň	Projektová dokumentace	Datum	6.6.2025	Pare
Část	D – SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY A MOBILIÁŘ	Měřko		
Příloha	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo výkresu		

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
ÚDAJE O STAVBĚ	2
1.1. UMÍSTĚNÍ STAVBY	2
1.2. OBJEDNATEL DOKUMENTACE, STAVEBNÍK	2
1.3. ZHOTOVITEL DOKUMENTACE (GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY)	2
2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ.....	3
2.1. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU LOKALITY	3
2.2. STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY, FUNKCE, VÝZNAM	3
2.2.1 Pískoviště.....	3
2.2.2. Venkovní učebna	3
2.2.3. Tartanový ovál	4
2.2.4. Ohniště.....	4
2.2.5. Herní louka	4
2.2.6. Pítka	4
2.2.7. Svahové prvky s amfiteátre	4
2.2.8. Pružinová houpadla	4
2.2.9. Užitková zahrada	4
2.2.10. Trávníková rovina pro míčové hry	5
2.2.11. Mobiliář	5
2.2.12 Ploty	5
2.3. TERÉNNÍ ÚPRAVY A OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ V ZAHRADĚ	5
2.3.1. Demolice.....	5
2.3.2 Přesun stávajících prvků	6
2.3.3. Modelace terénu	6
2.3.4. Nové zpevněné plochy	7
2.3.5. Mobiliář	7
2.3.6. Nové herní prvky	8
2.3.7. Výsadby.....	8
2.3.6. Úklid staveniště	12
2.3.7. Předání stavby	12
2.3.8. Následná péče.....	12

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: **MŠ K.H. BOROVSKÉHO – úprava školní zahrady**

Stupeň dokumentace: **Projektová dokumentace**

Datum: **09/2025**

Objekt: **SO 801 Vegetační úpravy a mobiliář**

1.1. UMÍSTĚNÍ STAVBY

Místo stavby, obec: **Sokolov**

Katastrální území: **Sokolov [752223]**

Kraj: **Karlovarský**

1.2. OBJEDNATEL DOKUMENTACE, STAVEBNÍK

Investor: **Město Sokolov**

Se sídlem: **Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov**

IČ **00 259 586**

1.3. ZHOTOVITEL DOKUMENTACE (GENERÁLNÍ PROJEKTANT STAVBY)

Zhotovitel: **Ing. Daniela Volná**

Korunní 391/11

360 17 Karlovy Vary, Stará Role

IČ: **083 477 94**

Zodpovědný projektant: **Ing. Daniela Volná**

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

2.1. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU LOKALITY

Záměr se nachází v intravilánu města Sokolov na pozemku MŠ K.H.Borovského, významně sousedící s hlavní budovou Nemocnice Sokolov. Pozemek, na kterém se zahrada mateřské školky nachází, slouží již několik desetiletí jako zahrada pro MŠ. Poslední významnější úprava zde proběhla cca před 10 lety. Herní prvky však nesplňují požadavky na venkovní aktivity a vzdělávání malých žáků, kteří jsou rozděleni do 3 tříd. Mezi vybavení školní zahrady aktuálně patří: plastová skluzavka ve svahu se svahovým lezeckým prvkem, domeček, pozorovatelná, vahadlová houpačka, dvě stabilní sedátka ve tvaru letadélka a 2 nekrytá pískoviště. Prvky nerozvíjí dostatečně dětskou fantazii ani mobilitu. Rozloha celého prostoru zahrady činí 2 654m². Prostor je kompletně zatravněn a seká se v pravidelných intervalech cca 1x za 4-6 týdnů. Na pozemku je několik míst, kde jsou vybudovány suché opěrné zídky z ostře štípaného lomového kamene.

Na jižní straně MŠ je po poslední úpravě školní zahrady vybudován dlouhý vyvýšený záhon lemovaný volně loženou kamennou zídou. Prostor je zarostlý, nevyužitý a brání vnitřním učebnám v přístupu světla do budovy.

Zahrada je lemována vzrostlými nálety stromů, zejména javorů a lip.

V prostoru navržených staveb se při průzkumu nenacházel žádný strom o obvodu kmene nad 80 cm ve výčetní výšce, který by bránil výstavbě či vykazoval známky výrazného snížení vitality.

2.2. STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY, FUNKCE, VÝZNAM

Nové uspořádání školní zahrady nabídne několik tematických sektorů, které budou mít významný vliv na rozvoj pohybu předškolních dětí i na jejich rozvoj v oblasti environmentální.

2.2.1 Pískoviště

Menší prostor v severozápadní části pozemku. Je zde navrženo pískoviště, přesunou se sem stávající herní prvky – 2x sedací prvek s volantem. Pískoviště je plánováno se posunovacím zastíněním na sloupech. Veškeré hračky budou ukládány do navrženého dřevěného domečku. Celý prostor dotváří výsadby volně rostoucích keřů. Nové ploty zajistí bezpečnost a pocit soukromí a útulnosti. Na zvažení je barevná finální úprava plotu a domečku – v tomto směru doporučuji vycházet z odstínu fasády, aby následné barevné kombinace s touto barvou ladily.

2.2.2. Venkovní učebna

Východ na zahradu z učebny budovy MŠ je částečně zastřešený. Nově zde vznikne dřevěné podium v jednotné ploše 60m². Osazeno bude venkovními stolkami s lavicemi. Terasa bude částečně zastíněna i zelení. Jeden strom bude její součástí. Pro výuku zde osazena i venkovní tabule, která bude tvořit pomyslnou hranici terasy ze západní strany.

Pro rozšíření terasy bude nutná demontáž části stávajícího plotu do zahrady. Zároveň bude demontována stará dřevěná terasa. Zámková dlažba po zastřešenou částí zůstává.

Nová terasa bude částečně položena na plochu zámkové dlažby a směrem do zahrady bez zastřešení bude ukotvena na betonových patkách.

Důraz je kladen na zachování alejového stromu – javor, který bude součástí nové terasy. Prostor okolo kmene bude vyříznutý, osazený mříží, aby byla zajištěna bezpečnost.

2.2.3. Tartanový ovál

Ovál z tartanu/EPDM byl zvolen pro jeho vlastnosti: umělý bezpečnostní povrch. Účinně tlumí pády a zajišťuje ochranu dětí při hře na dětských hřištích. Tento povrch je výborně vodopropustný (plocha je po silném dešti okamžitě suchá, bez louží, voda je odvedena do spodní konstrukce stavby) a neklouzavý. Na všech místech je stejně pružný a tlumí nárazy rovnoměrně. Lem povrchu může zajišťovat betonová obruba, dle zvoleného typu povrchu. Vnější i vnitřní plocha oválu bude navazovat na trávnickovou plochu. Vnitřní plocha oválu samotného nabídne hlavní herní sestavu, tunel, houpací závěsný koš.

Přímo na ovál bude připojen dřevěný domek (2,4*1,8m možná odchylka +/- 15cm) na odrážedla, prostor před domkem bude 2x2m ze stejného materiálu jako je ovál.

2.2.4. Ohniště

Mlatové ohniště o průměru 4,7m bude v rovině, osazené po obvodu ocelovou pásovinou a bude řádně zhutněno.

2.2.5. Herní louka

Na nově vyrovnané trávnickové ploše je navržen les z lezeckých stromů (3ks), které by měl doplnit domeček ve tvaru stanu do písmene A.

2.2.6. Pítko

Nerezové pítko bude osazené v blízkosti budovy nedaleko dřevěné terasy. Napojení na pitnou vodu z budovy MŠ.

2.2.7. Svahové prvky s amfiteátre

V upraveném svahu vznikne malý amfiteátr z prefabrikovaných betonových schodových dílců, které budou do svahu fixovány do betonového lože. Celkem 5 schodových stupňů o šířce 4m bude kapacitně dostačující pro potřeby venkovních představení i jako prvek pro sezení při zahradních slavnostech. Schody vedoucí k lezeckým prvkům budou opatřeny madlem dle normy. Ve svahu jsou navrženy skluzavka a lezecký svahový prvky. Na patě svahu celý prostor doplňuje domeček s tabulí.

2.2.8. Pružinová houpadla

Pružinová houpadla s lesní tematikou budou umístěna do prostoru trávnickové plochy za dodržení norem bezpečnosti. Dvě houpadla budou jednomístná, jedno bude dvojmístné. Jednomístná budou instalována tak, aby na sebe děti při houpání viděly.

2.2.9. Užitková zahrada

Stávající užitková zahrada bude přímo sousedící s plochou pro míčové a jiné kolektivní hry. V současné době jsou zde 3 vyvýšené záhony. Bude zde osazena lavička -viz 2.2.11.

2.2.10. Trávníková rovina pro míčové hry

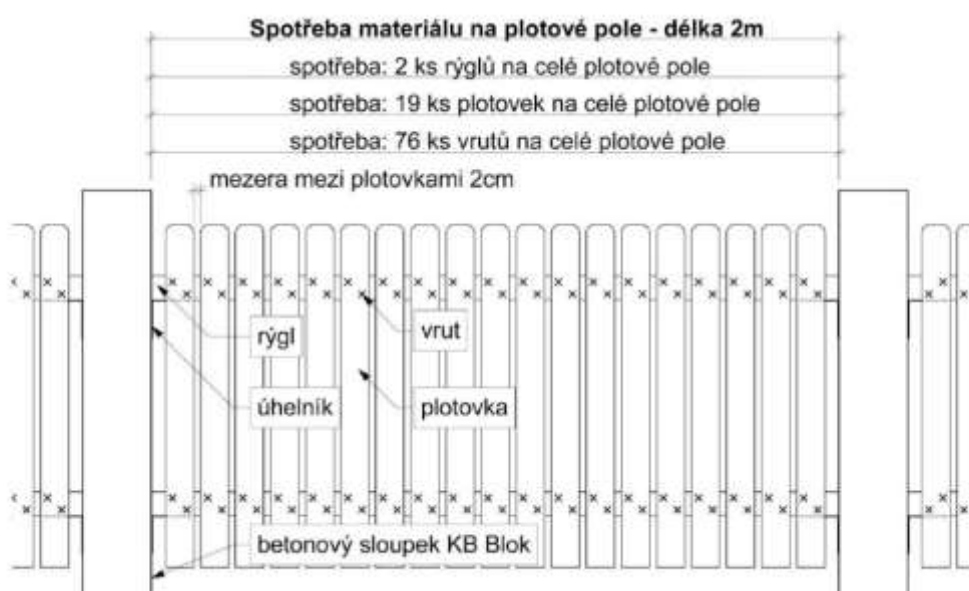
Terénní úprava v tomto prostoru zajistí rovinu pro různé sportovní aktivity (např. fotbal) Pro větší bezpečnost je navržen plot, který částečně brání míčům dostat se do příjezdové komunikace.

2.2.11. Mobiliář

V zahradě budou osazeny na dvou místech lavičky k sezení.

2.2.12 Ploty

V adaptačním koutku dojde k uzavření prostoru z příjezdové cesty i ze strany školní zahrady. Pro pocit bezpečí a útulnosti bude osazen plot – ideálně barevný, dřevěný či s dřevoplastu v barevném provedení dle přání vedení MŠ. Vstup do této sekce budou zajišťovat vrátka v šířce 1m.



Obr.č.1 – Náhled jednoho plotového dílce

2.3. TERÉNNÍ ÚPRAVY A OSAZENÍ NOVÝCH PRVKŮ V ZAHRADĚ

Projekt předpokládá založení TÚ běžnou technologií s tím, že budou respektovány všechny platné ČSN DIN pro obor sadovnictví a krajinářství a práce s půdou. Před započítáním prací je třeba vytyčit všechny inženýrské sítě a v místech kolize s nimi, postupovat dle pokynů správců těchto sítí.

2.3.1. Demolice

Před započítáním prací je třeba vytyčit všechny inženýrské sítě a v místech kolize s nimi, postupovat dle pokynů správců těchto sítí.

2.3.1.1. Demolice s úplným odvozem z pozemku

Dle výkresu číslo: budou odstraněny a bude s nimi nakládáno jako s odpadem, tzn. budou následně řádně tříděny dle Katalogu odpadů – viz Souhrnná technická zpráva, tyto položky:

Dřevěná terasa
Plot zastřešené pergoly sousedící těsně s terasou
Přírodní vrbová stavba
Vahadlová dřevěná houpačka
Plastová skluzavka ve svahu
Svahový lezecký prvek
Dřevěný domeček
Pozorovatelna
Pneumatiky 3 ks
Vodní prvek dřevěný u terasy
Obvodové části hlavního pískoviště
Výsadby vyvýšeného záhonu na jižní straně budovy MŠ

2.3.1.2. Demolice vč. znovuvyužití materiálu

Zídky z volně ložených kamenů budou všechny rozbourány. Lomový kámen pak bude využit pro dorovnání nerovností ve svahu pod nemocnicí. Veškerý materiál bude přemístěn v rámci pozemku do svahu u prvku 2.2.7 *Svahové prvky s amfiteátre*. Před jejich umístěním na finální místo musí být v daném prostoru stržena a deponována na pozemku orniční vrstva, které se na konci terénních úprav pro finální modelaci.

Volně ložené kameny se na pozemku nachází ve formě:

Vyvýšený záhon u adaptačního koutku
Amfiteátr vč. zámkové dlažby
Volně ložená opěrná zídka nad amfiteátre
Divoká šterková řeka ve svahu
Opěrná zídka trvalkového záhonu na jižní straně budovy

2.3.2 Přesun stávajících prvků

Dva dřevěné prvky na sezení s volantem budou přemístěny do části k pískovišti. Tyto prvky nejsou na pevně fixované, pouze volně ložené na gumových podložkách.

2.3.3. Modelace terénu

Pozemek bude po odstranění všech herních prvků z hlavní plochy připraven pro terénní úpravy. V hlavním prostoru školní zahrady dojde ke srovnání svažité centrální části. Celá plocha zahrady bude na nově založené travníkové ploše. Na vyrovnané ploše vznikne tartanový ovál. Přebytný materiál bude přesunut v rámci zahrady a využit pro modelaci v celém pásu svahu tak, aby nezasypal stávající paty stromů. Stávající svahy jsou příkré a zvlněné. Modelací dojde k jejich sjednocení. Vzhledem k významnému převýšení není předpokládáno, že by v budoucnu sloužily pro další významnou náplň vzdělávání při MŠ. V horní partii, tedy v JZ rohu je částečná rovina vybízející k případnému využití. Zápach z kanalizačních šachet však tuto oblast silně poškozují

na vnímání a zároveň je třeba značného úsilí pro přechod z dolní partie školky. Proto tento prostor není v projektu nové školní zahrady zvelebován.

Primárně dojde ke stržení orniční vrstvy, která bude na školní zahradě deponována.

Do prostoru svahu budou přemístěny a případně do hloubky okolo 30-50cm zapraveny veškeré kameny z odstraněných prvků.

Přesun veškerých hmot ze stržení centrální části do roviny bude využit na přesypání přemístěných a uložených lomových kamenů ve svahu, pro přesypání min.10-15cm ornice štěrkového pole pod vzrostlými stromy ve svahu.

V případě, že by se při rovnání terénu, kdy stržení při patě svahu může být místy až okolo 80cm, vyskytla jílová vrstva, bude tento odtěžený materiál bez zbytku z prostoru zahrady odvezen a deponován.

Druhá rovinatá plocha vznikne dle projektu vedle vyvýšených záhonů. Zde by mohla vzniknout plocha o rozměrech 7,5*7,5m +/-1m, kde by se dalo kopat s míčem, instalovat přenosný koš na házení nebo hrát jiné společenské hry. Pro zajištění bezpečnosti zde bude instalován plot o výšce do 100cm bez branky. Nebude instalován po celé šířce plochy, ale od budovy, v délce 9m. Plot není dotažen až k plotové části, aby zde mohla projíždět technika pro údržbu zahrady.

Výsledkem terénních úprav má být taková modelace terénu, která umožní trávit hlavní aktivity na rovině či v mírném spádu do 3% (terasa, tartan./EPDM ovál, travnaté hřiště pro míčové hry, ohniště). Ostatní plochy budou domodelovány tak, aby přirozeně navazovaly na tyto roviny a dotvořily tak terén do jednotného celku.

Plochy mimo zpevněné plochy budou travníkové.

Plochy ve svazích budou v kombinaci výsadeb keřového patra a zatravnění.

2.3.4. Nové zpevněné plochy

Na školní zahradě vzniknou nové zpevněné plochy.

1. dřevěná pobytová terasa pro venkovní učebnu
2. mlatové plochy – ohniště
3. tartan/EPDM ovál

2.3.5. Mobiliář

Dvě místa školní zahrady budou nově osazena lavičkami.

Ovál bude opatřen zahradním dřevěným domkem.

Označení Z Lavička

Lavička dřevo/kov, o délce min 140 cm

Označení Y Zahradní domek na hračky a odrážedla

Dřevěný, 240x180 +/- 10cm, výška do 240cm, jednokřídlé dveře

Označení X Nerezové pítko

Označení W Plot

2.3.6. Nové herní prvky

Označení A - Jídelní sestava

– stůl a dvě lavice pro věkovou skupinu od 2-8 let věku, dřevo

Označení B Tabule pro kreslení

– plocha vhodná pro kreslení křídou, rozměr plochy min 1x1 m

Označení C Dětský domeček s tabulí

- Dřevo, tabule

Označení D Dvouvěžová sestava se skluzavkou a lanovým mostem

– výška volného pádu do 95 cm včetně

Označení E Prolézačka ve tvaru tunelu

– výška volného pádu do 1 m, pro věkovou skupinu od 4 let věku, dřevěné stojny

Označení F Řetězová houpačka hnízdo

– výška volného pádu max 1,5 m, průměr hnízda, min 100 cm, dřevěné stojny

Označení G Šplhací prvek

téma: les, podoba stromu, Interaktivní vertikální šplhací prvek z HPL desek

Označení H Pískoviště

– čtvercový tvar, materiál: dřevo, rozměr: min 3,5x3,5 m

Označení H-1 Zastínění pískoviště – 4 stojny, polohovatelné

Označení I Váhy na písek

– materiál: dřevo, guma, kov

Označení J Herní domeček ve tvaru písmene A

– se střechou ze dřeva, úchyty pro lezení

Označení K Pružinové houpadlo

téma: lesní zvířata

Označení K-2 Pružinové dvojhoupadlo

téma: lesní zvířata, dvě sedadla pro dva uživatele herního prvku

Označení L Sít do svahu – min.6ti úhelník

materiál: akátové dřevo

Označení N Skluzavka s podestou

– výška svahu 1,8 m (kolmý výškový rozdíl)

Označení P Lezecká síť do svahu

- 2,5m

2.3.7. Výsadby

2.3.7.1. TECHNOLOGIE VÝSADEB

Výsadby je nutno provádět na předem připraveném pozemku s rozprostřením ornice tl.min. 10 cm se zapraveným hnojivem Při zakládání sadových úprav je nutná koordinace terénních úprav a založení trávníku s vlastními výsadbami. Ošetření rostlin po výsadbě se řídí platnými předpisy dle katalogu sad.úprav včetně zalití rostlin dovezenou vodou. Součástí výsadby je položka mulčování rostlin borkou nebo kůrorašelinným substrátem tl.vrstvy 10 cm,chránící rostliny proti prorůstání plevelu, v některých plochách je pro mulčování využit štěrkopísek frakce 0/22 ve vrstvě 30-40mm (barva žlutá) nebo plavený kačírek 4/8 šedo-žlutý melír.

Před započítím jakýchkoliv prací požádá dodavatel úprav investora o vytyčení vedení všech podzemních i případných nadzemních inženýrských sítí, aby nedošlo při zemních pracích k jejich poškození.

Navržené výsadby dřevin musí respektovat stávající vedení inženýrských sítí a jejich ochranná pásma stanovená jednotlivými správci (viz.: § 10, § 19, § 26, § 27, § 34 a § 45 zákona č. 222/1994 Sb., ČSN 75 5401, ČSN 75 6101).

Prováděná výsadba musí splňovat ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba. Rostlinný materiál musí být dodán s certifikátem pravosti dle platných norem jakosti a kvality.

Normy, které musí být dodrženy v rámci prováděných prací:

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 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

Typ trávníku – REKREAČNÍ, ČÁSTEČNĚ ZÁTĚŽOVÝ

Založení trávníku se zvýšenou zátěží - příprava pozemku a jeho odplevelení

Před založením trávníků bude provedeno plošné vyrovnaní terénu při nerovnosti +/- 10 cm ve svazích. Plevelé budou odstraněny mechanicky rotavátorováním a vyvláčením na všech pozemcích zakládaných trávníků. Mechanické odplevelení se upřednostňuje před aplikací přípravků na ochranu rostlin. Jednoleté plevelé se mechanicky likvidují vláčením.

U rekreačních trávníků nesmí pláň (povrch nosné vegetační vrstvy) v rámci přípravy půdy obsahovat předměty větší než 5 cm (zbytky rostlin, kameny, aj.).

Půda na pozemku připraveném na výsev musí být dostatečně prokypřená, s jemně hrudkovitou půdní strukturou a s urovnaným povrchem, což usnadní nejenom vzcházení, ale i další péči o porost, zejména kosení. Povrch půdy bude urovnán smykáním. Na závěr bude povrch půdy utužen válením.

Péče po založení (dokončovací a rozvojová péče)

Rekreační (užitkové) trávníky představují přechod mezi trávníky okrasnými a hřišťovými. Mají splňovat nejen estetické nároky jejich majitelů, ale současně by měly odolávat běžné zátěži spojené s rekreačním sportem, dětskou hrou, běháním psů a řadou dalších činností. Poměr zastoupení třínosných druhů (kostřava červená, jílek vytrvalý, lipnice luční) ve směsi závisí na předpokládaném převažujícím využívání trávníků. S vyšším zatěžováním trávníku stoupá podíl jílku vytrvalého ve směsi.

Složení: kostřava červená, jílek vytrvalý, lipnice luční

Doporučený výsevek: Doporučený výsevek: 25-30 g/m²

Plochy pro plošnou výsadbu keřů budou ohumusovány celoplošně. Ve svahu budou instalovány dřevěné hatě z kulatiny podepřené roxory kotvenými do země. Prostory mezi hatěmi bude vyplněn zahradním substrátem a pokryt kokosovou sítí jako protierozní opatření. Všechny

dřeviny budou při výsadbě přihnojeny hnojivem tablety Silvamix Forte. Keře s balem jsou navrženy do zapojených skupin bez travního podsevu.

Výsadby je nutno provádět na předem připraveném pozemku s rozprostřením ornice se zapraveným hnojivem. Keře budou sázeny ve sponech dle druhu taxonu; keře ve sponu 50x50 cm, resp. 1x1m, konkrétní spon či hustota je popsána přímo v situaci. Trvalky budou sázeny ve sponu 30x30.

Pro kvalitní založení sadových úprav je nutná koordinace terénních úprav a založení trávníku s vlastními výsadbami.

Finální úpravou záhonů se rozumí zamulčování záhonů mulčovací kůrou nebo štěpkou v tl. vrstvy 10 cm, mlatem frakce 0/22 nebo plaveným kačírkem frakce 4/8 – vždy dle zakreslené situace a plánu. Mulč zajišťuje chránění rostliny proti prorůstání plevelu a pro zadržení vláhy.

2.3.7.2. SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

VÝBĚR ROSTLINNÉHO MATERIÁLU					
KEŘE					
číslo	Latinský název	Český název	Počet ks	Velikost	kontejner
1	<i>Cornus alba Sibirica</i>	Svída krvavá	60	40-60	3 L
2	<i>Parthenocisus tricuspidata</i>	Přísavník	110	40-60	3 L
3	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík	10	40-60	3 L

Náhled navrhovaných rostlin:



ŠEŘÍK



SVÍDA



PŘÍŠAVNÍK

2.3.6. Úklid staveniště

Po dokončení prací bude provedena kontrola výsadeb, doplnění uhynulých rostlin, bude provedena kontrola mulčovací vrstvy v zálivkové míse, mulč bude v případě potřeby doplněn nebo rozhrnut. Veškerý odpad bude neprodleně odvezen a zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech

2.3.7. Předání stavby

Po dokončení veškerých realizačních prací a jejich odsouhlasení investorem, případně autorským a technickým dozorem investora ve stavebním deníku bude svolán kontrolní den za přítomnosti autorského dozoru, zástupce investora, zástupce zhotovitele a dokončené dílo bude protokolárně předáno.

2.3.8. Následná péče

Povýsadbová péče, tzn. hubení a odstraňování plevelů v prostoru výsadeb bude prováděno mechanicky. Odplevelení výsadeb bude v prvních letech provedeno 1 krát za rok. Zálivka a hnojení – v závislosti kdy budou výsadby provedeny (jaro/léto/podzim) a dle toho určit i typ hnojení.

V Karlových Varech 09/2025

Zpracovala Ing.Daniela Volná a kolektiv