

# Ozelenění sportovního areálu ZŠ Pod Vinohrady, UHERSKÝ BROD

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

Číslo kopie :

Místo :

Uherský Brod, Zlínský kraj

Stupeň projektové dokumentace :

Dokumentace pro stavební povolení

Investor :

MĚSTO UHERSKÝ BROD, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod

Zpracovatel projektu :

Ing. Ladislava Nagyová

Ing. Barbora Bobčíková

# GARD&N

Hradištská 90, 686 03 Staré Město,

tel : 572 542 969, Ing. Ladislava Nagyová

Termín :

DUBEN 2025

## Obsah

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	3
B.1 Popis území stavby .....	3
B.2 Celkový popis stavby .....	6
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu .....	10
B.4 Dopravní řešení .....	10
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav .....	11
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana .....	12
B.7 Ochrana obyvatelstva .....	12
B.8 Zásady organizace výstavby .....	12
B.9 Celkové vodohospodářské řešení .....	14
C Situační výkresy .....	14
C.1 Situační výkres širších vztahů .....	14
C.2 Katastrální situační výkres .....	14
C.3 Koordinační situační výkres .....	14
C.4 Inventarizace zeleně .....	14
C.5 Návrh .....	14
C.6 Osazovací plán .....	14
C.7 Vytyčovací plán .....	14
D Dokumentace stavebních objektů .....	15
D.1 Dokumentace stavebního objektu .....	15
D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení .....	31
Dokladová část .....	31

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1 Popis území stavby

*a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,*

Řešené území se nachází v severovýchodní části zastavěného území města Uherský Brod (Okres Uherské Hradiště, Zlínský kraj).

Předkládaná projektová dokumentace na revitalizaci zeleně v areálu školního hřiště byla zpracována na základě požadavku objednatele města Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod, v zastoupení paní Ing. Taťánou Štěpančíkovou, správa veřejné zeleně. Projekt řeší návrh zeleně a dosadby vzrostlých stromů.

Pozemky, na kterých je plánována stavba, se nachází v zastavěné části města Uherský Brod. Jedná se o parcely p.č.290/3, 7531, st.1740/1, katastrální území Uherský Brod, vlastníkem parcel je město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod, katastrální území Uherský Brod (772984).

Cílem projektového záměru je doplnění keřových porostů především na svažité části řešené plochy, výsadba vzrostlých stromů poskytujících stín a obnovu trávníků.

Řešená plocha je územním plánem určena jako plocha veřejné vybavenosti, není součástí systému ÚSES. Na plochách se nenachází žádné chráněné druhy nebo biotopy.

*b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,*

Projekt je v souladu s územním plánem.

*c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,*

Není řešeno.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,*

Není řešeno

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*

Není řešeno.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Není řešeno.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Není řešeno.

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

Řešené území se nenachází v záplavovém území.

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

Plánovaná stavba nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

#### Seznam dřevin ke kácení

Č.	Latinský název	Vý	Km	Kor	Věk	SH	Popis/Návrh
2	Betula pendula	14	29	10	20/40	4	ODS z kompozičních důvodů

Č.	Latinský název	Vý	ŠxD	% zast.	Popis/Návrh
A	Spiraea van Houttei	3	2,5x30	80	odstranit nálety v plotě a 2ks Tilia cordata (prům.kmene do 20cm), zmlazovací řez keřů
	Rosa canina	3		2	
	Prunus spinosa	3		2	
	Prunus avium keř	3		14	
	Syringa vulgaris	3		2	
	Tilia cordata strom	6	2,5x30		ODS
	Prunus avium strom	7			ODS
B	Syringa vulgaris	3	1,7x5,5	60	ODS - upravit sklon svahu a doplnit výsadby
	Forsythia x intermedia	3		10	
	Spiraea van Houtteii	3		10	

	Acer platanoides výmladek	3		10	
	Acer platanoides strom	3		10	
C	Syringa vulgaris	1	1,5x1	100	ODS - výmladek
D	Syringa vulgaris	3,5	5,3x25	20	ODS Rosa canina a pařezy ve svahu - obráží, nutná likvidace, zmladit Cornus - ponechat pro stabilizaci svahu, udržovat řezem, soliterní vzrostlou Syringu vulgaris ponechat, Prunus avium ponechat
	Prunus cerasus			20	
	Cornus alba	2		50	
	Rosa canina			9	
	Prunus avium	5		1	
E	Tilia cordata	1	1,5x1	100	ODS - pařezový výmladek

V ploše proběhne kácení 1ks dřevin s průměrem kmene do 30cm a 2ks dřevin (prům do 20cm), 4ks stávajících pařezů po dřevinách odstraněných dříve (prům.do 50cm) a keřové porosty dle výkresu C.4 Inventarizace zeleně. Demolice neprobíhá.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zборы zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa, Není řešeno.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Řešené území se nachází v bezprostřední blízkosti stávající komunikace Za Humny, je bezbariérové.

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

Není řešeno.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Katastrální území	Parcelní číslo	Výměra (m2)	Vlastník pozemku	Druh pozemku	Způsob využití pozemku
Uherský Brod (772984)	290/3	969	MĚSTO UHERSKÝ BROD, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod	ostatní plocha	zelen
Uherský Brod (772984)	7531	3636	MĚSTO UHERSKÝ BROD,	ostatní plocha	sportoviště a rekreační plocha

			Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod		
Uherský Brod (772984)	st.1740/1	8683	MĚSTO UHERSKÝ BROD, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod	zastavěná plocha a nádvoří	

Stavba na parcele č. 290/3 bude zabírat 330m<sup>2</sup>, na parcele č. 7531 bude zabírat plochu 880m<sup>2</sup>. a na parcele č. st.1740/1 plochu 1360m<sup>2</sup>.

*o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.*

Není řešeno.

## B.2 Celkový popis stavby

### B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

*a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,*

Jedná se o novou stavbu.

*b) účel užívání stavby,*

Prostor je využíván jako sportoviště pro ZŠ Pod Vinohrady. V nedávné době zde bylo provedeno odstranění dřevin a zbudování nového povrchu hřiště a běžecké dráhy. Rekonstrukcí tak prostor přišel o požadovaný stín, proto je v návrhu řešeno doplnění stromů. Navržené keřové porosty zpevní svahy a zpříjemní průchod sportovištěm.

FOTODOKUMENTACE (listopad 2024)



NOVĚ ZBUDOVANÁ DRÁHA

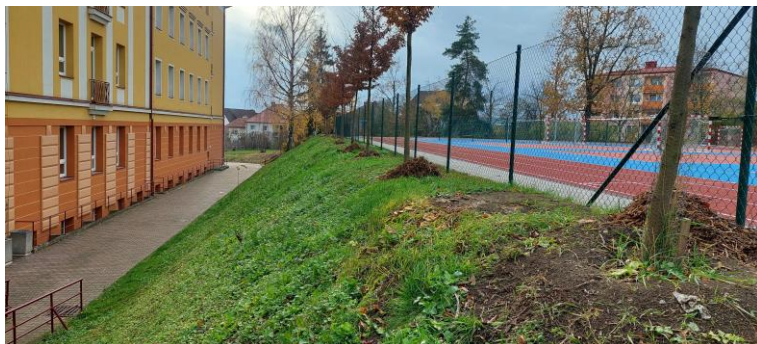
el.: 572 542 969, 777 743 026

**GARD&N**

## **JIŽNÍ POHLED NA LOKALITU**



## **SVAH VLEVO NAVRŽENÝ K ÚPRAVĚ A VEDLEJŠÍ K OZELENĚNÍ**



## **STÁVAJÍCÍ MLADÉ HABRY**

*c) trvalá nebo dočasná stavba,*

Jedná se o trvalou stavbu.

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,*

Není řešeno.

*e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,*



Není řešeno.

*f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů*

Není řešeno.

*g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,*

Hlavním projektovým záměrem je výsadba keřových záhonů především na svažité části plochy, doplnění vzrostlých stromů poskytujících stín a obnova trávníků.

*h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,*

V rámci zemních prací bude přemístěno 30m<sup>3</sup> zeminy v rámci vyrovnané bilance výkopů/násypů. Biologický odpad bude zpracován na pozemku, případně odvezen na skládku bioodpadu.

*i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,*

**HARMONOGRAM**

1. etapa – realizace výsadeb – jaro 2026, 1. rok NP – podzim 2026
3. etapa - 2. rok NP – podzim 2027
4. etapa - 3. rok NP – podzim 2028

## ***B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení***

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,**

Stávající upravené svahy budou osázeny vhodnými keři tak, aby byla zajištěna pevnost svahu a zároveň byl prostor více reprezentativní. Keřové výsadby doplňují vzrostlé stromy dodávající prostoru další rozměr a v letních měsících také přistínění.

Podél přístupové cesty porostou vyšší okrasné javory, stávající porost podél plotu je ponechaný, jen bude proveden vhodný řez. Mírné svážky kolem cesty ke hřišti už budou osázeny skupinami keřů, které se v prostoru opakují. Prudký svah napravo od vstupu ke hřišti bude upraven na mírnější sklon s doplněním výsadeb korespondujících se zbytkem plochy. Stávající vysazený živý plůtek bude na místě ponechaný. Svah vlevo od vstupu ke hřišti bude osázen vyššími stromy



s podrostem okrasných keřů. Protějšší strana hřiště se stávajícími mladými habry doprovodí keřové podrosty a několik dalších habrů doplňujících stávající linii. Svah k chodníku v jižní části plochy zpevní výsadby okrasných keřů a podél chodníku také tři okrasné jabloně a vícekmenná sakura.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

V projektu jsou řešeny pouze sadovnické úpravy.

### ***B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby***

Areál je přístupný od místní komunikace. Při stavbě nebudou porušeny hygienické předpisy prašnosti a hluku. Stávající zeleň nebude realizací stavby poškozena. Případné znečištění veřejných komunikací bude řešeno okamžitě dodavatelem stavby.

### ***B.2.4 Bezbariérové užívání stavby***

Řešené území je volně přístupné veřejnosti, bezbariérové.

### ***B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby***

Bezpečnost při užívání stavby bude řešena ZŠ Pod Vinohrady.

### ***B.2.6 Základní charakteristika objektů***

a) stavební řešení,

SO 01 – HTÚ – V areálu proběhnou zemní práce formou úpravy stávajícího prudkého svahu na mírnější sklon.

SO 02 – Krajinářské úpravy – V areálu budou vysazeny vzrostlé stromy, které budou poskytovat stín, vhodné keřové porosty zpevní svahy a vytvoří podrost pro snazší údržbu ploch především pod stávajícími i nově vysazenými stromy. Travnaté plochy budou znovu založeny.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Není řešeno.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Charakter řešených úprav nevyžaduje statické posouzení.

### ***B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení***

a) technické řešení,

Není řešeno.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Není řešeno.

### ***B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení***

Není řešeno.

### ***B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana***

Není řešeno.

### ***B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí***

Stavba navrhovaných úprav není zdrojem žádného nadměrného znečištění ani hluku. Nemá žádný významný negativní vliv na okolní pozemky ani stávající budovy. Stavební práce musí být realizovány takovým způsobem, aby byly v maximální možné míře minimalizovány negativní vlivy na okolní prostředí.

### ***B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí***

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží – není řešeno.
- b) ochrana před bludnými proudy – není řešeno.
- c) ochrana před technickou seizmicitou – není řešeno.
- d) ochrana před hlukem – není řešeno.
- e) protipovodňová opatření – není řešeno.
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod. – není řešeno.

## **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

- a) napojovací místa technické infrastruktury – není řešeno.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky - není řešeno.

## **B.4 Dopravní řešení**

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace – prostor je bezbariérový.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu – není řešeno
- c) doprava v klidu – není řešeno.

d) pěší a cyklistické stezky – není řešeno.

## B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy – bude proveden úprava stávajícího prudkého svahu na mírnější sklon

b) použité vegetační prvky – proběhne výsadba vzrostlých stromů, výsadba okrasných keřů, výsev osiv

terénní úpravy (úprava a zpevnění svahu při vstupu na hřiště)	29,4 m3
odstranění nevhodných dřevin (dle Inventarizace dřevin)	106,08 m2
odstranění nevhodných stromů (prům.kmene do 20cm)	2 ks
odstranění nevhodných stromů (prům.kmene do 30cm)	1 ks
odstranění pařezů prům. do 50cm (stávající pařezy po stromech odstraněných dříve)	4 ks
založení záhonu CELKEM	750 m2
založení záhonu v rovině	222 m2
založení záhonu ve svahu	528 m2
výsadba okrasných stromů CELKEM	21 ks
výsadba okrasných stromů - v rovině	17 ks
výsadba okrasných stromů - ve svahu	4 ks
výsadba okrasných keřů CELKEM	1823 ks
výsadba okrasných keřů - v rovině	631 ks
výsadba okrasných keřů - ve svahu	1192 ks
založení trávníku CELKEM	1434 m2
založení trávníku - v rovině	903 m2
založení trávníku - ve svahu	531 m2
dřevěné hatě	434,5 bm
kokosová rohož	240,72 m2
mulčovací kůra - vrstva 5cm (uložení spolu s kokosovou rohoží)	12,036 m3
mulčovací kůra - vrstva 8cm (ostatní plochy záhonů)	40,73 m3

c) biotechnická opatření – není řešeno.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Provedením zamýšlené stavby se vliv na životní prostředí pouze zlepšuje, zvyšuje se biodiverzita použitím dalších vegetačních typů. Rozsah stavby není z hlediska životního prostředí pro okolí nebezpečný.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

Plánovaná stavba má pozitivní vliv na krajinu. Zvláštní ochrana stromů či rostlin není řešena. Doplněním stromů a porostů keřů bude v místě podpořena biodiverzita.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 – není řešeno.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem – není řešeno.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno – není řešeno.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů – není řešeno.

## B.7 Ochrana obyvatelstva

Bez požadavků.

## B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění – není řešeno.

b) odvodnění staveniště – není řešeno

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu – není řešeno.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky – Okolní pozemky a stavby nejsou ovlivněny plánovanými úpravami.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin – Dřeviny, které se nachází na pozemku navržené stavby, je nutno v průběhu stavebních prací chránit

podle aktuálního standardu AOPK ČR č.SPPK A01 002 „Ochrana dřevin při stavební činnosti“. V případě, že v průběhu stavebních prací nastane situace, kdy bude nutné provést zásah, který by mohl poškodit dřeviny, je třeba tento zásah před jeho provedením konzultovat s odborným dozorem, případně příslušným orgánem ochrany přírody.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště – není řešeno.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy – není řešeno.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace – veškeré krátkodobé a dočasné deponie stavebního materiálu budou řešeny na předem vybraných plochách ve vlastnictví investora, a to v dostatečné vzdálenosti od sousedních pozemků navazujících na staveniště. Plochy pro deponie určené budou uvedeny do cílového stavu a budou maximálně respektovat stávající i nově vysazovanou vegetaci.

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin – bilance zemních prací bude vyrovnaná, vytěžená zemina z výkopových prací bude použita na terénní modelaci a přebytečná zemina na dorovnání ploch pro krajinářské úpravy.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě – stavba nepředstavuje zátěž pro životní prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – není řešeno.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb – není řešeno.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření – není řešeno.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod. – Stavba bude řádně označena. Během realizace stavby bude platit zákaz vstupu nepovolaných osob na staveniště. Všechny práce musí být prováděny v souladu s předepsanými technologickými postupy a z odpovídajících materiálů. Stavební činnost musí být organizována tak, aby nedošlo k úrazu provádějících pracovníků, ani ostatních osob. Při činnosti musí být dodrženy všechny bezpečnostní a technologické předpisy týkající se bezpečnosti práce. Zemní i ostatní práce prováděné stavebními stroji v blízkosti podzemních i nadzemních vedení je nutno řídit dle předpisů o těchto činnostech tak, aby nedošlo k ohrožení osob ani těchto vedení. Před zahájením stavby bude staveniště přiměřeně zajištěno proti vstupu nepovolaných osob a výkopy zabezpečeny zábranami. Provizorní dopravní značení na dobu výstavby si zajistí dodavatel stavby. Návrh tohoto dopravního značení bude předem odsouhlasen dotčeným orgánem.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Dodávku bude zajišťovat vyšší zhotovitel, který bude vybrán zástupcem zhotovitele.

Předpokládané termíny provádění stavebních prací:

Předpokládaný termín zahájení výstavby 09/2025

Předpokládaná doba realizace 4 měsíce

Předpokládaný termín ukončení výstavby 05/2026

#### Harmonogram prací:

- 1.etapa – realizace výsadeb – jaro 2026
- 2.etapa – 1.rok následné péče – podzim 2026
- 3.etapa – 2.rok následné péče – podzim 2027
- 4.etapa – 3.rok následné péče – podzim 2028

## **B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Odtokové poměry v území zůstávají neměnné.

## **C Situační výkresy**

### **C.1 Situační výkres širších vztahů**

### **C.2 Katastrální situační výkres**

### **C.3 Koordinační situační výkres**

### **C.4 Inventarizace zeleně**

### **C.5 Návrh**

### **C.6 Osazovací plán**

### **C.7 Vytyčovací plán**

## D Dokumentace stavebních objektů

### D.1 Dokumentace stavebního objektu

#### D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

V oploceném areálu sportoviště budou realizovány výsadby skupin okrasných stromů, které mají za úkol zpevnit svahy a vytvořit podrosty pod stávajícími stromy tak, aby byla snazší údržba areálu. Jejich estetické působení ale také není zanedbatelné. Tyto porosty doplní vzrostlé stromy vysazované v celém areálu nejčastěji liniově. V prostoru je využito stávajících terénních modelací, není zde plánována žádná rozsáhlá oprava. Minimální úprava proběhne na svážku, který je dnes prudký a dochází zde k erozi zeminy. Svah bude upraven do mírnějšího sklonu.

#### D.1.2 Stavebně-technické řešení

Všechny prováděné práce při přípravě území budou prováděny specializovanou odbornou firmou. Veškeré zásahy v rámci stavby budou respektovat trasy inženýrských sítí a jejich ochranná pásma. Inženýrské sítě budou před započítím stavby vytyčeny přímo v terénu.

Veškeré práce potřebné k založení stavby se budou řídit platnými normami a technickými předpisy, především:

ČSN 46 4902 : Výpěstky okrasných dřevin

ČSN 73 3050 : Zemní práce

ČSN 73 6005: Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN 83 9011 : Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

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

#### SO 01 – HTÚ

##### Vytyčení stavby

Příprava území spočívá ve vytyčení stavby dle vytyčovacího výkresu, který je součástí projektové dokumentace stavby. Vytyčení proběhne za účasti investora a autorského dozoru.



## Zemní práce, HTÚ

Po vytyčení stavby proběhnou terénní úpravy stávajících nerovností. Odkopaná zemina bude využita na úpravu nerovností. V případě znečištění biologickými či stavebními zbytky je nutné je vybrat a rozprostřít jen čistou zeminu.

### *SO 02 - Sadové úpravy*

V projektové dokumentaci jsou dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu - bezpečnost a užitné vlastnosti staveb, požární bezpečnost, ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí.

Všechny prováděné práce při přípravě území a zakládání okrasné zeleně budou prováděny specializovanou odbornou firmou. Veškeré zásahy v rámci stavby budou respektovat trasy inženýrských sítí a jejich ochranná pásma. Inženýrské sítě budou před započítím stavby vytyčeny přímo v terénu.

Veškeré práce potřebné k založení stavby se budou řídit platnými normami a technickými předpisy, a to zejména:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou, Praha, Český normalizační institut, 2006

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba, Praha, Český normalizační institut, 2006

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání, Praha, Český normalizační institut, 2006

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, Praha, Český normalizační institut, 2006

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy; Praha, Český normalizační institut, 2006

ČSN 464902-1 Výpěstky okrasných rostlin – všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti. 2001. 33s

Sadové úpravy budou realizovány dle etapizace – viz. Výkresová část PD.

Při hodnocení zeleně jsme použili podrobnou inventarizaci :

## **Inventarizace zeleně**

Projekt vznikl nad polohopisným zaměřením včetně obsahu technické mapy z JD TM Zlínského kraje, některé stromy a keřové skupiny byly doměřeny. Data byla převedena do formátu ACad. Inventarizační tabulky jsou přiloženy k projektu zvlášť, výkres je součástí Výkresové dokumentace pod č. C.4 – Inventarizace zeleně.

### **Cíl inventarizace**

Úkolem inventarizace bylo podrobně zaznamenat současný stav dřevin a provést vyhodnocení zjištěných skutečností.

Inventarizace se zaměřila především na určení dřevin, jejich zanesení do polohopisného plánu, vyhodnocení zdravotního stavu dřevin a stanovení jejich estetického a kompozičního potenciálu. Snažila se také poukázat na opatření, vedoucí ke zlepšení zdravotního stavu perspektivních dřevin - tedy na údržbu a určit ty dřeviny, které už nejsou schopné plnit požadované funkce nebo dokonce ohrožují své okolí.

Inventarizace sloužila jako podklad pro další architektonickou úpravu prostoru. Tyto úpravy by měly v co nejvyšší míře zachovat hodnotné dřeviny.

### **Metodika inventarizace**

Dřeviny byly rozděleny na dvě kategorie - stromy a keře.

#### **STROMY**

Cílem bylo :A. Přidělení evidenčního čísla .

B. Taxonomické zhodnocení - t.j. určení rodu, druhu popř. kultivaru stromu.

C. Zhodnocení současného stavu, zahrnující :

- a) významnější dendrometrické veličiny t.j. výšku, průměr koruny,  
průměr kmenu ve výšce 1,30 m
- b) stáří
- c) vitalitu stromu
- d) estetickou a kompoziční hodnotu stromu
- e) poznámka
- f) stanovení potřebných péstebních opatření

D. Polohopisné zaměření.

E. Zjištěný stav objektu dokladovat v textových a mapových podkladech.

K naplnění výše uvedených cílů byly u každého exempláře stanoveny následující údaje (v závorkách za názvem údaje jsou jeho zkratky použité v tabulkové příloze).

A. Přidělení evidenčního čísla

Pořadové číslo exempláře (Číslo)

V textové i mapové části práce vyjádřeno arabskou číslicí.

B. Taxonomické zhodnocení

Je zde provedeno určení dřeviny. Vědecké názvosloví ( latinské) je zvoleno podle díla Gerda Krusmanna „Handbuch der Nadelgeholze“ r. 1983 a „Handbuch der Laubgeholze“ r. 1976 - 78 a je doplněno o platné české názvosloví.

C. Zhodnocení současného stavu

a) významnější dendrometrické veličiny :

Výška (Vý) - určována odhadem, uváděna v metrech

Šířka (Kor) - šířka koruny určována měření pásmem, uváděna v  
celých metrech

Průměr kmenu (KM) - měřen ve výšce 1,3 m, uváděn v metrech, přesnost na  
5 cm

Věk (Věk) - stanoveno odhadem a jednotlivé exempláře byly řazeny do

následujících věkových kategorií : 0 - 20 let

20 - 40 let

40 - 60 let

60 - 80 let

80 - 100 let

Fyziologické stáří - 1 mladý jedinec ve fázi ujímání Jedinec s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání.

2 aklimatizovaný mladý strom Mladý ujmутý jedinec ve fázi utváření architektury koruny.

3 dospívající jedinec Dospívající jedinec s dotvářením charakteristických znaků s trvalou preferencí výškového přírůstu.

4 dospělý jedinec Dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu. Délkový přírůst dále probíhá, ale již nemá charakter dynamické změny výšky jedince, ale spíše zvětšování objemu koruny.

5 senescentní jedinec Strom vykazující známky senescence nejčastěji indikované následujícími parametry: • obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně, • patrné známky osídlení dalšími organismy, • podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně, • častá přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem

Vitalita stromu - vitalitu stromu dělíme na vitalitu fyziologickou a biomechanickou.

Vitalita fyziologická : udává schopnost stromu vyrovnat se s podmínkami na stanovišti. Jejím projevem je velikost přírůstků stromů, schopnost regenerace apod.

Vitalita biomechanická : představuje odolnost vůči vývratu a zlomu. Bývá snížena především mechanickým poškozením, hnilobami a dutinami, chybami ve větvení, nepříznivou polohou těžiště nadzemní části ( např. nakloněním kmene stromu) apod.

Estetická a kompoziční hodnota stromu : vyjadřuje schopnost stromu naplňovat umělecká a estetická kritéria a zastávat svěřené místo dle kompozičního řádu. Zároveň se stanovuje, nakolik se současný stav odlišuje od uměleckého záměru. Mohou tady nastat případy, kdy strom z hlediska vitality je plně uspokojivý avšak z kompozičního hlediska je nevhodný.

Souhrn hodnocení vitality a estetické a kompoziční stránky stromu nám vyjadřuje tzv. SADOVNICKÁ HODNOTA (SH). Zohledňuje obě tyto hlediska a je vyjádřena pomocí pětistupňové škály. V textové části je vyjadřována číslicemi, v mapové části pomocí barev . Předpoklad pro zlepšení stávajícího stavu u stromu je vyjádřen znamínkem + a stavu pro zhoršení znamínkem - .

### **1- žlutá - velmi hodnotný strom**

stromy absolutně zdravé, nepoškozené, vitální - stále rostou, typický habitus pro daný druh, má konečnou velikost, strom bude plnit svou funkci ještě desetiletí, kompozičně vhodně umístěné, měly by být zachovány v každém případě, tvoří kostru výsadeb

## **2 - hnědá - nadprůměrně hodnotný strom**

zdravé dřeviny, typický habitus nepodstatně narušený, velikost dřeviny odpovídá minimálně polovině konečného objemu, dlouhodobý předpoklad existence - desetiletí nebo jsou kompozičně významné, měly by být maximálně šetřeny, odstraněny jen v nejnutnějších případech

## **3 - zelená - průměrně hodnotný strom**

zdravé nebo nevýznamně napadené škůdci a chorobami, habitus může být atypický - vysoko vyvětvený, nebo špatně zapěstovaný, ale se silnou výmladností tak, aby mohly vytvořit novou korunu. Mají předpoklad existence alespoň střednědobě (tj. 20 let). Z kompozičních důvodů mohou být odstraněny. Mohou to být i dřeviny mladé u nichž nelze ještě určit jejich další vývin.

## **4 - modrá - podprůměrně hodnotný strom**

stromy značně poškozené, vysoko vyvětvené, neschopné obrazit, dožívající, málo vitální, poškozené škůdci a chorobami. Obvykle jen s předpokladem poměrně krátkodobé existence v přijatelném stavu, nepřesahující většinou výrazněji 20 let, je nutné počítat s jejich brzkým odstraněním.

## **5 - červená - strom odumírající**

strom odumírající nebo odumřelý, popřípadě výrazně ohrožující

své okolí, určený k okamžitému odstranění.

Většina dřevin má průměrnou hodnotu. Druhovú skladbu kompozičně a stanovištně neodpovídá danému prostoru.

Doporučená opatření :

jsou uvedena nutné zásahy na daném jedinci z hlediska jeho zdravotního stavu nebo kompozičního záměru.

## **D. Polohopisné zaměření**

bylo provedeno zanesení stávajících stromů a keřů do polohopisné mapy.

## **E. Textové a mapové výstupy**

zjištěné údaje byly zpracovány v mapových a textových výstupech, které jsou součástí projektové dokumentace. Zaznamenané údaje a použité zkratky jsou objasněny v předchozím textu.

## **KEŘE**

Cílem bylo :A. Přidělení evidenčního čísla .

B. Taxonomické zhodnocení - t.j. určení rodu, druhu popř. kultivaru keře

C. Zhodnocení současného stavu, zahrnující :

a) rozměr skupiny ( délka x šířka x výška )

b) poznámka

c) stanovení potřebných péstebních opatření

D. Polohopisné zaměření.

E. Zjištěný stav objektu dokladovat v textových a mapových výstupech

K naplnění výše uvedených cílů byly u každého soliterního exempláře nebo keřové skupiny stanoveny následující údaje (v závorkách za názvem údaje obsahují jeho zkratky použité v tabulkové příloze).

#### **A. Přidělení evidenčního čísla**

Pořadové číslo exempláře (**Číslo**)

V textové i mapové části práce vyjádřeno písmenem.

#### **B. Taxonomické zhodnocení**

Je zde provedeno určení dřeviny. Vědecké názvosloví ( latinské) je zvoleno podle díla Gerda Krusmanna „Handbuch der Nadelgehölze“ r. 1983 a „Handbuch der Laubgehölze“ r. 1976 - 78 a je doplněno o platné české názvosloví.

#### **C. Zhodnocení současného stavu:**

a) Rozměr skupiny :

délka (**D**) - délka skupin - neboli delší míra skupiny, aktuální u živých plotů

šířka (**Š**) - šířka skupin - neboli kratší míra skupiny

výška (**V**) - výška skupin - průměrná výška keřové skupiny

vše uvedeno v metrech

b) Poznámka :

jsou zde uvedeny popisné údaje keřových skupin

c) stanovení potřebných péstebních opatření :

doporučené zásahy pro jednotlivé keřové skupiny

### Příprava území před započítím výsadeb

Obecné podmínky pro přípravu vegetační vrstvy definuje ČSN 83 9011.

Půdu bude nutné mechanicky odplevelit, vyčistit od všech nežádoucích materiálů, zejména od stavebních zbytků, obalů a těžko rozložitelných rostlinných částí. Půdu znečištěnou tuky, oleji, barvami a dalšími látkami ohrožujícími rostliny je nutno vyměnit. Výsadby budou mulčovány mulčovací kůrou.

### Dispozice navrhovaných výsadeb

Dispoziční návrh sadových úprav je patrný z výkresu situace a osazovací plán, vytyčovací plán. Vytyčení výsadeb bude probíhat za účasti autorského dozoru a realizátora akce.

### Výsadba stromů

Výsadby okrasných stromů budou probíhat dle Standardu péče o přírodu a krajinu SPPK A02 001:2013  
Výsadba stromů.

Doba vhodná pro výsadbu : Přípustnou dobou pro výsadbu balových listnatých stromů je období od opadu listů cca 1/2 října do období před rašením cca 1/2 dubna.

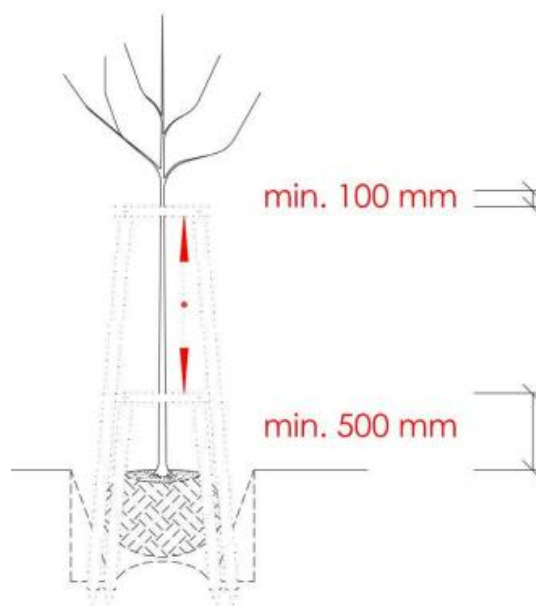
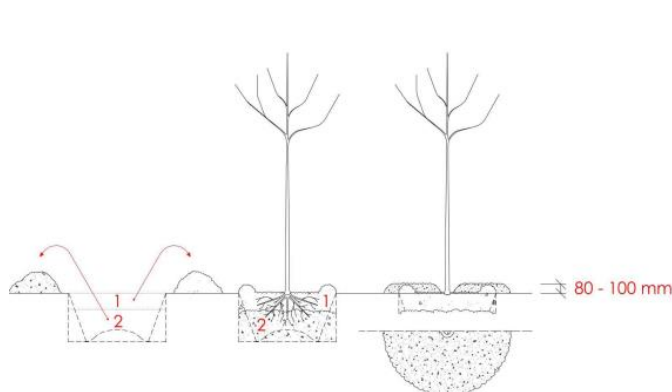
Ošetření rostlin před výsadbou : Řez korunky se provádí podle druhu, tvaru a zdravotního stavu a velikosti korunky. V případě jarní výsadby se provádí hlubší řez než u výsadby podzimní. U přesazované jabloně bude provedeno obrytí kořenového prostoru v průměru 60 cm a rýha bude zavlažena tak, aby nedošlo k rozbití kořenového balu, nadzemní část – větve – budou zakráčena na 1/3. Sazenice bude opatrně vyjmuta a přesunuta na nové výsadbové místo.

Výsadba : Bude prováděna bodově bez výměny půdy. Výsadbová jamka bude vždy o 1/2 hlubší a širší než jsou rozměry balu a boky budou zdrsněny. Kvalitnější zemina z povrchu bude uložena na jiné místo než podloží. Po vykopání bude výsadbová jáma prolita vodou. Při vlastní výsadbě stromů budou do dna jámy zatlačeny tři kůly a poté bude proveden podsyp balu zemínou. Do každé jamky budou vhozeny 3 ks tablety hnojiva. Po umístění rostliny do výsadbové jámy bude bal zasypán kvalitnější zemínou. Touto zemínou bude bal stromu obsypán do výše balu. Zemina bude sešlápnuta a prolita vodou. Následně bude kmen dřeviny omotán rákosovou rohoží. Dále budou pospojovány kůly příčkou z kulatiny tak, aby byly napruženy. Nakonec bude dřevina pevně vyvázána popruhem ke všem třem příčkám. Kmen bude v místě úvazku vícekrát omotán jutou, aby nedošlo k jeho poškození.

Výsadbová jamka v rozměru 0,5 x 0,5 m bude zamulčována min. 10 cm drcené mulčovací kůry nebo štěpky.

Dokončovací práce : Po vysazení dřeviny bude ze zbývajících půdy (z podloží jamky) vytvořena závlahová mísa a rostlina bude zalita 1 x 100 l vody.





#### Výsadba keřů:

#### Doba vhodná pro výsadbu :

Přípustnou dobou pro výsadbu prostokořenných rostlin je období od opadu listů cca ½ října do období před rašením cca ½ dubna., u kontejnerovaných rostlin je možná výsadba kdykoliv během roku.

#### Příprava stanoviště:

Povrch záhonů bude předem mechanicky odplevelen a zbytky plevelů, kořenů a kamenů budou odstraněny vyhrabáním. Jemné urovnání povrchu bude provedeno hrabáním.

#### Ošetření rostlin před výsadbou :

Dřevinám budou zastřiženy odumřelé kořenové zakončení na zdravé dřevo. Nadzemní část bude zastřižena podle druhu keře tj. schopnosti snášet řez, min. na tři očka. Nadzemní část u trvalek bude zastřižena podle druhu a doby výsadby. U rostlin přezimujících v podzemních orgánech může být na podzim odstraněna celá nadzemní část.

#### Výsadba :

Vyhlobení jamek bez výměny půdy o velikosti odpovídající 1,5 násobku velikosti kontejneru resp. Kořenového systému. Výsadba keřů a trvalek s aplikací jedné tablety hnojiva Silvamix Forte.

Keře budou vysazovány vždy minimálně 60 cm od okrajů zpevněných ploch, tak aby nebránily provozu a nezarůstaly do zpevněných ploch. Povrch zeminy záhonu po výsadbě bude ve výšce 5 cm pod chodníky a obrubníky tak, aby mohl být doplněn vrstvou 8 cm mulče.

Po výsadbě bude každá sazenice zalita 1x 20 l vody .

#### Dokončovací práce :

Po výsadbě budou záhony (keře) zamulčovány mulčem z drcené borky v síle min. 8 cm. Okraje záhonů budou od travnatých ploch odpíchnuty.

#### Založení trávníku na plochách dotčených stavbou a luční trávník

Po stavební činnosti je terén urovnán, terénní nerovnosti jsou dosypány orníci. Z plochy budou odstraněny rostlinné nerozložitelné/ těžko rozložitelné zbytky, stavební suť, hroudy a kameny velikosti nad 5 cm. Starý travní drn bude vyhrabán a odvezen.

V oploceném areálu bude založen trávník zátěžový (UNI 12-Hřiště Směs pro silně zatěžované rekreační trávníky a hřiště).

Osetí plochy bude provedeno ve vhodný termín (ideální termín duben-květen, říjen-listopad) do předem připravené, odplevelené a zkulturnované půdy. Povrch bude plošně urovnán, vyvláčen. Po výsevu bude osivo zapracováno do podkladu vláčením a zaváleno. Po vzejití osiva v roce založení bude porost 2x pokosen.

**UNI 12-Hřiště Směs pro silně zatěžované rekreační trávníky a hřiště** obsahuje vyšší podíl jílku vytrvalého. Tato travní směs je sestavena z druhů a odrůd, které velmi dobře snášejí pravidelné velké zatěžování a rychle regenerují po poškození.

#### **SLOŽENÍ PRODUKTU:**

jílek vytrvalý 2n 70 %, kostřava červená dlouze výběžkatá 10 %, kostřava červená trsnatá 10 %, lipnice luční 10 %

#### Požadavky na rostliny při dodávce

K výsadbě budou použity výpěstky odpovídající 1. třídě jakosti dle ČSN 46 4902.

Stromy: Listnaté stromy budou dodány s dobře prokořeněnými zemními baly. Výška kmene bude 220 cm, a dle specifikace ve výkazu výměr. Obvod kmene bude 12-14 cm, dle výkazu výměr.

Všechny dodané sazenice musí být z domácí produkce školek tak, aby byly přizpůsobeny místním klimatickým podmínkám.

Stromy musí odpovídat těmto požadavkům:

- kmen rovný, bez kazu, se zahojením po odstraněném obrostu
- koruna u druhu víceletá s jedním terminálním výhonem a nejméně se čtyřmi vedlejšími výhony
- zemní baly pevné a dobře prokořeněné, u prostokořenných kořenový systém dobře vyvinutý nepoškozený
- musí být bez chorob a škůdců

Keře: budou dodány běžné keře 30-40 cm. Délka výhonu a kořenový systém musí odpovídat danému kultivaru.

Rostliny musí odpovídat těmto požadavkům:

- keře musí být nejméně jednou přesazené s pěti výhony a šířka musí být v souladu s výškou a typickým růstem
- zemní baly musí být pevné a dobře prokořeněné úměrně velikosti rostliny
- musí být bez chorob a škůdců

**LISTNATÉ STROMY - CELKEM**

zkratka	latinský název	český název	počet ks	velikost
AP	Acer pseudoplatanus ‘Atropurpureum’	javor klen	8	ok 12/14, bal
CP	Carpinus betulus	habr obecný	5	ok 12/14, bal
MA	Malus ‘Evereste’	okrasná jabloň	3	ok 12/14, bal
PS	Prunus serrulata ‘Pink Perfection’	sakura	1	150/175cm
SA	Sorbus aria ‘Lutescens’	jeřáb muk	4	ok 12/14, bal

**celkem ks 21****OKRASNÉ KEŘE (velikost 30/40cm) -  
CELKEM**

zkratka	latinský název	český název	počet ks
COT	Cotoneaster dammerii ‘Major’	skalník Dammerův	195
CS	Cornus sericea ‘Kelseyi’	svída výběžkatá	96
DG	Deutzia gracilis	trojpuk něžný	110
DGN	Deutzia gracilis ‘Nikko’	trojpuk něžný	197
EA	Euonymus alatus ‘Compactus’	brslen křídlatý	5
FM	Forsythia x intermedia ‘Maluch’	zlatice prostřední	251
LP	Lonicera pileata ‘Maigrun’	zimolez fialový	340
SC	Spiraea cinerea ‘Grefsheim’	tavolník popelavý	54
SJ	Spiraea japonica ‘Little Princess’	tavolník japonský	105
SM	Syringa meyerii ‘Palibin’	šeřík Meyerův	86
VIB	Viburnum tinus	kalina modroplodá	203
W	Weigela purpurea ‘Nana’	vajgélie	181

**celkem ks 1823**

### Následná péče

Po realizaci je nutno zajistit následnou péči po dobu 3 let od předání a převzetí díla.

Dojde-li k uhynutí jedince je potřeba jej nahradit stejným taxonem.

U všech čerstvě vysazených rostlin musí být v prvním roce po výsadbě zajištěna zejména pravidelná a dostatečná zálivka. Záleží také na aktuálním stavu počasí.

Listnaté keře se zakracují při výsadbě dle potřeby, v prvních letech se pak nechají volně narůstat. Průklest a zmlazování nastupuje až po několika letech dle taxonu, některé druhy se řezou na jaře, jiné až po odkvětu.

Výsadby keřů se udržují bez plevelu, použití mulče výrazně omezí zaplevelení. Po několika letech se výsadby zapojí a není již třeba odplevelovat.

Následná péče zahrnuje odplevelení, sečení a vyhrabání trávníku, příp. jeho podsetí; ošetření dřevin, řez keřů, doplnění mulčovací štěpky, odstranění odkvetlých částí rostlin, přihnojení, zálivku.

### ÚDRŽBA VÝSADEB STROMŮ:

úkon	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok
Výchovný řez		duben		duben	
Odstranění obrostu kmene	květen	květen	květen	květen	květen
Zálivka / kus	7 x ročně 0,03m <sup>3</sup>	7 x ročně 0,03m <sup>3</sup>	5 x ročně 0,03m <sup>3</sup>	5 x ročně 0,03m <sup>3</sup>	5 x ročně 0,03m <sup>3</sup>
Odplevelení výsadbových mís	květen	květen	květen	květen	květen
Oprava ukotvení stromů	květen	květen	květen	květen	květen
Znovuvázání stromů	květen	květen	květen	květen	květen
Odstranění				srpen	

jutového obalu kmene										
Odstranění ukotvení stromů										srpen

úkon	6. rok	7. rok	8. rok	9. rok	10. rok
Výchovný řez		duben		duben	
Odstranění obrostu kmene	květen	květen	květen	květen	květen
Zálivka / kus	3 x ročně 0,03m3	3 x ročně 0,03m3	3 x ročně 0,03m3	2 x ročně 0,03m3	2 x ročně 0,03m3
Odplevelení výsadbových mís	květen	květen	květen	květen	květen

#### ÚDRŽBA VÝSADEB KEŘŮ :

úkon	1. rok	2. rok	3. rok	4. rok	5. rok
Zálivka / m2	5 x ročně 0,02m3	5 x ročně 0,02m3	5 x ročně 0,02m3	2 x ročně 0,02m3	2 x ročně 0,02m3
Pletí	květen	květen	květen	květen	květen
doplnění mulče do záhonů		srpen	srpen	srpen	srpen

úkon	6. rok	7. rok	8. rok	9. rok	10. rok
Zálivka / m2	2 x ročně 0,02m3	2 x ročně 0,02m3	2 x ročně 0,02m3	2 x ročně 0,02m3	2 x ročně 0,02m3
Pletí	květen	květen	květen	květen	květen

### Bezpečnost práce

Všichni pracovníci musí být před započítím prací prokazatelně poučeni o bezpečnosti práce. Při všech stavebních pracích je nutno dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy, zejména vyhl. ČÚBP, ČBU č. 324/1990 Sb. a další.

### Podmínky pro realizaci

Pokud v průběhu realizačních prací dojde k nálezům jiných než zjištěných živočichů zvláště chráněných podle tohoto zákona na stromech asanovaných nebo ošetřovaných, budou práce na těchto stromech pozastaveny a další postup stanoví příslušný orgán ochrany přírody podle tohoto zákona.

Bude zajištěna ochrana stávajících dřevin proti poškození při stavebních činnostech a zemních pracích dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Kácení dřevin a terénní úpravy související s revitalizací zeleně budou prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny.

Nové výsadby budou realizovány mimo inženýrské sítě v souladu s ČSN 83 90 21 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Realizace výsadeb bude v souladu s normou ČSN DIN 189 12 „Sadovnictví a krajinářství – výsadba rostlin (83 90 21)“. Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin

Při použití herbicidů budou dodržena všechna bezpečnostní opatření dle specifikace výrobku

Pokud během následné péče budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle schválené projektové dokumentace

Případné stavební či zemní práce v předmětné lokalitě budou realizovány v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.



## Obecná prospěšnost projektu

Doplněním vzrostlé zeleně a rozmístěním mobiliáře a prvků pro psy vznikne prostor pro trávení volného času jak aktivně, tak pasivně. Zeleň podpoří biodiverzitu místa a spolu s dalšími úpravami vyřeší problém v místě – stojatou vodu především v jarním období.

## Výkaz výměr

terénní úpravy (úprava a zpevnění svahu při vstupu na hřiště)	29,4 m3
odstranění nevhodných dřevin (dle Inventarizace dřevin)	106,08 m2
odstranění nevhodných stromů (prům.kmene do 20cm)	2 ks
odstranění nevhodných stromů (prům.kmene do 30cm)	1 ks
odstranění pařezů prům. do 50cm (stávající pařezy po dřevinách odstraněných dříve)	4 ks
založení záhonu CELKEM	750 m2
založení záhonu v rovině	222 m2
založení záhonu ve svahu	528 m2
výsadba okrasných stromů CELKEM	21 ks
výsadba okrasných stromů - v rovině	12 ks
výsadba okrasných stromů - ve svahu	9 ks
výsadba okrasných keřů CELKEM	1823 ks
výsadba okrasných keřů - v rovině	631 ks
výsadba okrasných keřů - ve svahu	1192 ks
založení trávníku CELKEM	1434 m2
založení trávníku - v rovině	903 m2
založení trávníku - ve svahu	531 m2
dřevěné hatě	434,5 bm
kokosová rohož	240,72 m2
mulčovací kůra - vrstva 5cm (uložení spolu s kokosovou rohoží)	12,036 m3
mulčovací kůra - vrstva 8cm (ostatní plochy záhonů)	40,73 m3

#### D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Není řešeno.

#### *D.1.4 Technika prostředí staveb*

Není řešeno.

### **D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení**

Není řešeno.

<b>Dokladová část</b>
-----------------------

DUBEN 2025

Ing. Ladislava Nagyová, Ing. Barbora Bobčíková