

Výsadba izolační zeleně kolem mobilní betonárny



1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Objednatel: Š + H Bohunice, s.r.o.
Adresa: Temelín 3, 37301 Temelín
IČ: 45022313
Jednatel: Hana Hessová, Vladimír Vobr
email: info@shbohunice.cz

Zhotovitel: Ing. Kateřina Mrázová
Adresa: Předčice 30, 375 01 Týn nad Vltavou
IČ: 19066350
zastoupený: Ing. Kateřina Mrázová
tel: 774 709 108



tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz

2. PŘEDMĚT PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Předmětem projektové dokumentace je prostranství výroby a skladování, které v současné době tvoří zázemí firmy Š + H Bohunice, s.r.o. a nachází se jihovýchodním okraji obce Temelín. Lokalita se nachází 10 km jihozápadně od města Týna nad Vltavou. V nadmořské výšce 510 m.n.m.

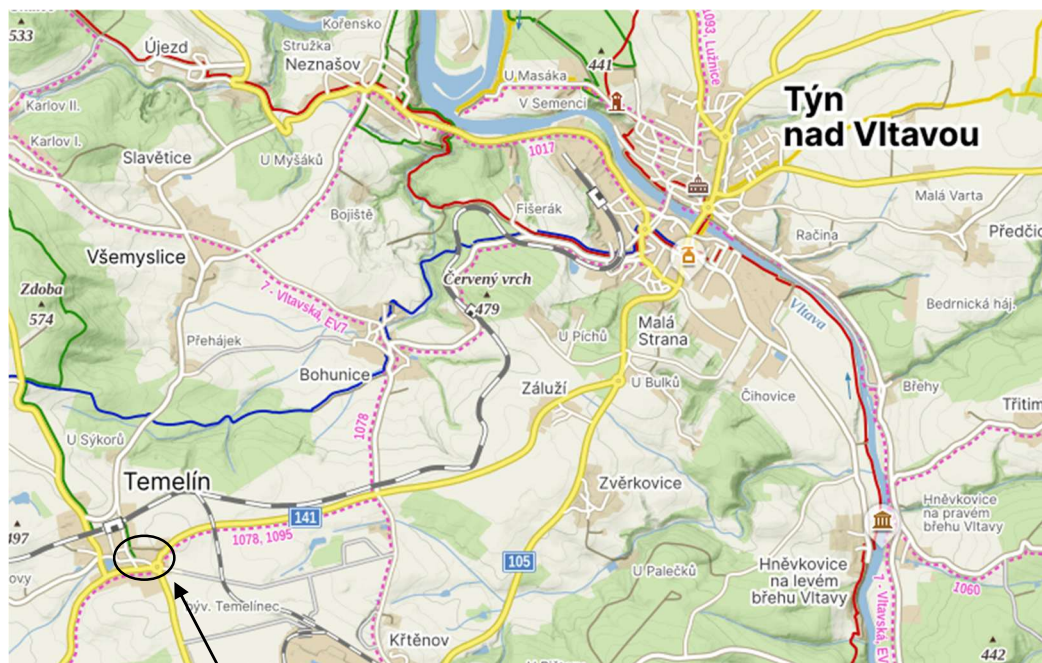
Jedná se o zázemí firmy, kam má být umístěna mobilní betonárna. Záměrem je vytvoření izolační zeleně, která odcloní toto zařízení a eliminuje negativní vlivy na okolí.

3. LOKALIZACE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

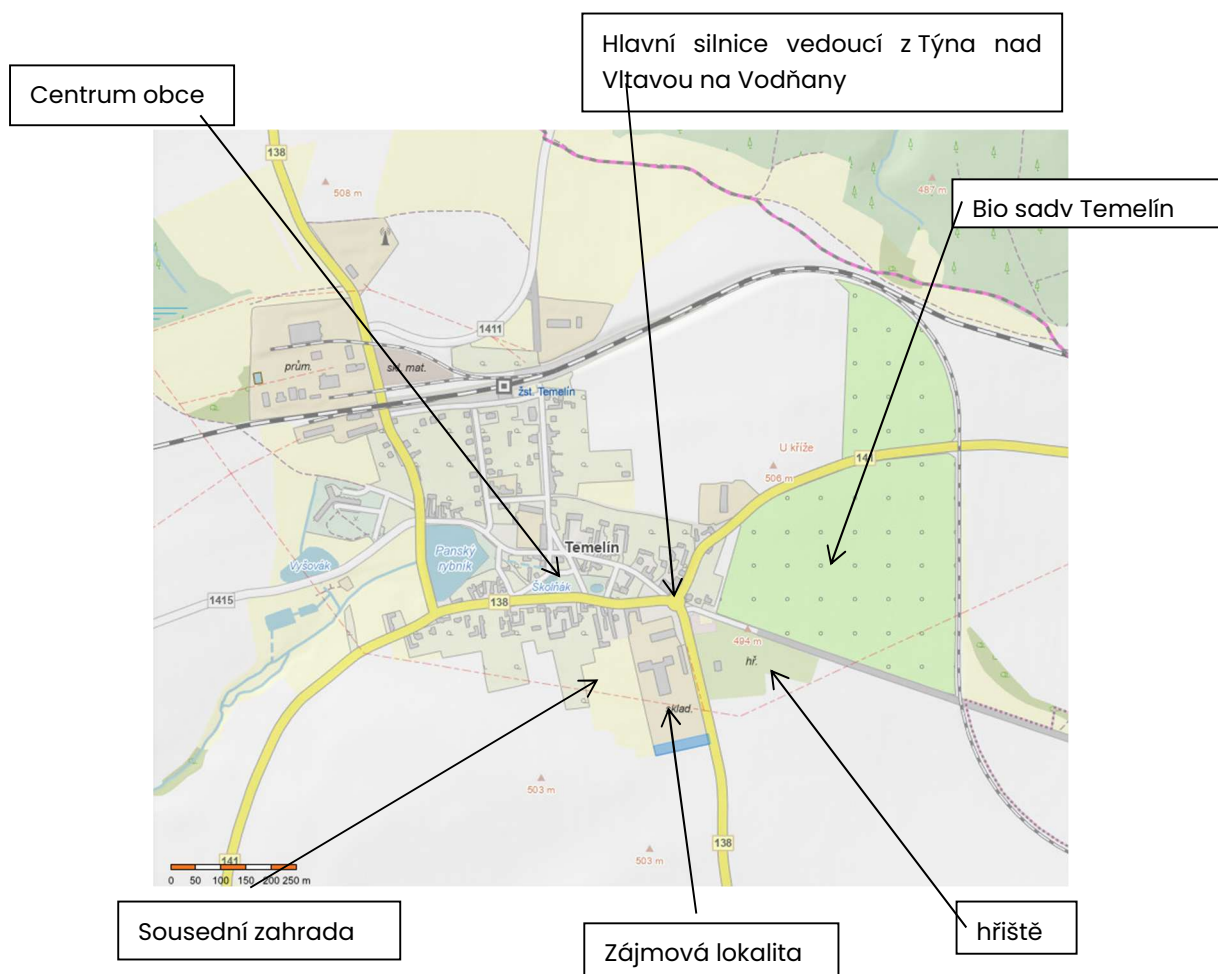
Kraj:	Jihočeský
Správní obvod:	České Budějovice
Obec:	Temelín
Katastrální území:	Temelín

3.1. Vymezení zájmové lokality- širší vztahy

Umístění od nejbližšího města



3.2. Návaznosti obce a místa na okolí



Převažující směr větru



4. INFORMACE O ÚZEMÍ

4.1. Katastr nemovitostí: Úpravami přímo dotčené parcely jsou v k.ú. Temelín, p.p.č. 488/6 dotčena stavbou, izolační zeleň by byla umístěna i na parcely, p.p.č. 488/45 a 100/1.

4.2. Vyznačení hranice zájmového území



4.3. Popis dotčených pozemků

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	488/6
Obec:	Temelín [545155]
Katastrální území:	Temelín [765805]
Číslo LV:	511
Výměra [m ²]:	6746
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	100/1
Obec:	Temelín [545155]
Katastrální území:	Temelín [765805]
Číslo LV:	511
Výměra [m ²]:	12365
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	manipulační plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	488/45
Obec:	Temelín [545155]
Katastrální území:	Temelín [765805]
Číslo LV:	511
Výměra [m ²]:	2293
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha



Limity území

Nadzemní vedení elektrické energie s OP 7 m

Podzemní vedení elektrické energie s OP 1 m

Vjezdy a vstupy do areálu

Obslužné komunikace ostatních ploch areálu

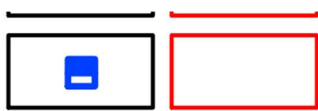
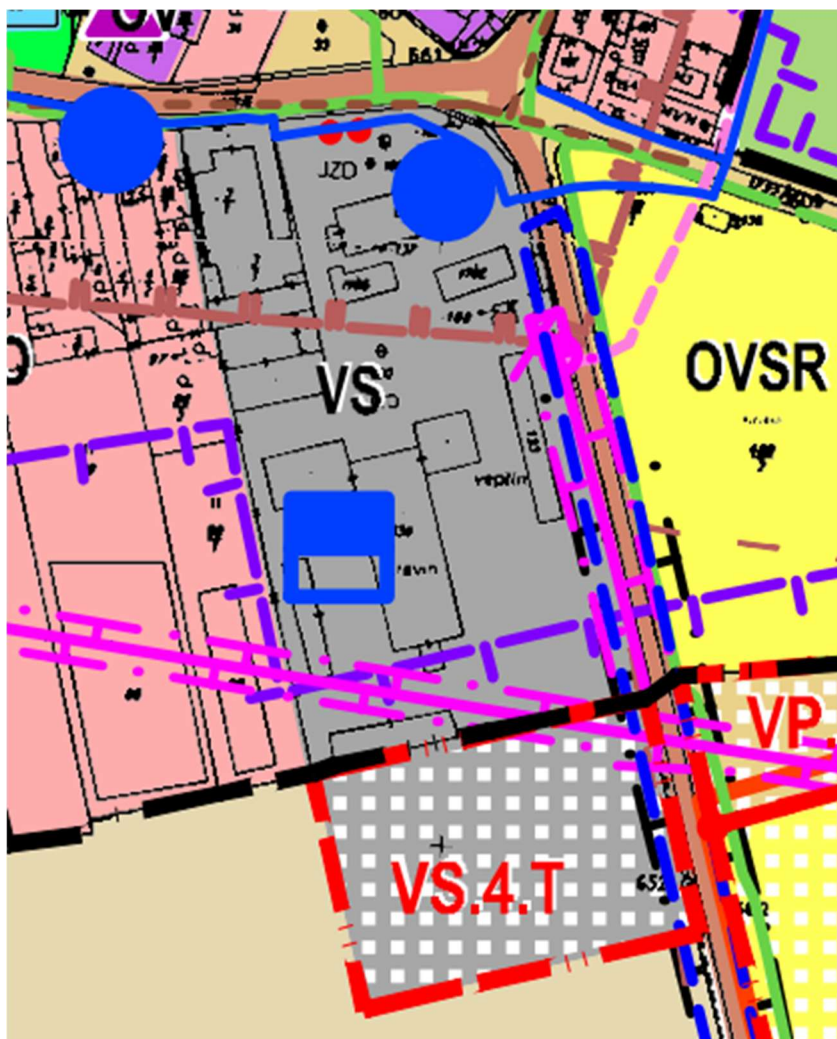
Manipulační plochy

Zákonná hranice na výsadby vyšší než 3 m, musí být 3 m od hrany pozemku.



4.4. Územní plán

Plocha je v souladu s územním plánem a veřejné prostranství vznikne na ploše veřejného prostranství a v souladu s využitím území.



ČERPACÍ STANICE VODY

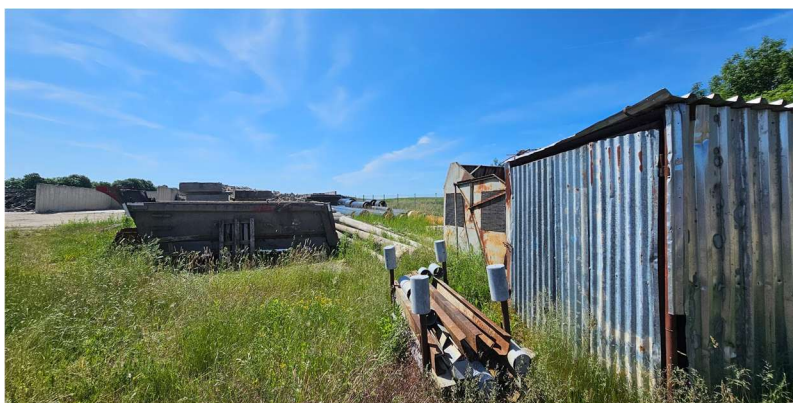


PLOCHY VÝROBY A SKLADOVÁNÍ

4.6. Fotodokumentace současného stavu

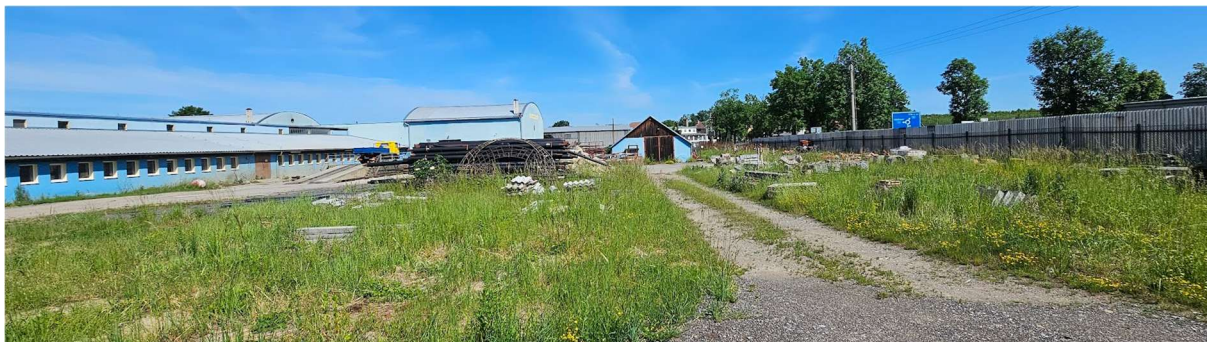


V současné době slouží lokalita především jako sklad materiálu



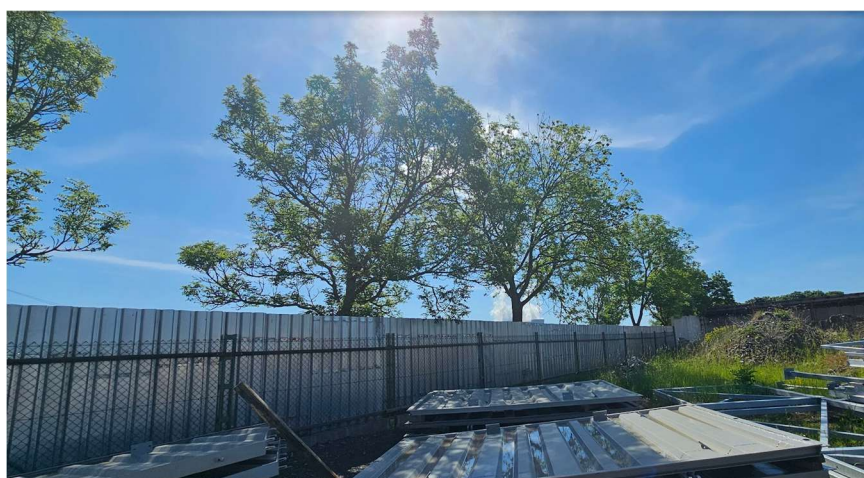
severní strana 42 m * 3,5 m izolační zeleně

Strana nejvíce směřující k obci, tudíž je vhodné zde umístit vegetaci, protože i když směrem do obce větry spíše nevanou, je žádoucí vesnici co nejvíce odclonit. Pokud má zeď plnit funkci clonící, bylo by vhodné z hlediska urbanistického odclonit především obytnou zástavbu. Navrženo je zde v místě stávajícího trávnatého porostu vysadit 3,5 m široký pruh pásu izolační zeleně, který bude zapojen od spodních pater keřů, až to korunového patra stromů. Tato strana je doplněna i o stále zelené dřeviny. Stromy budou vysazeny min. Ok 8-10 pyramidově zapěstované ve sponu 3,5 m podsazeny keřovým patrem.



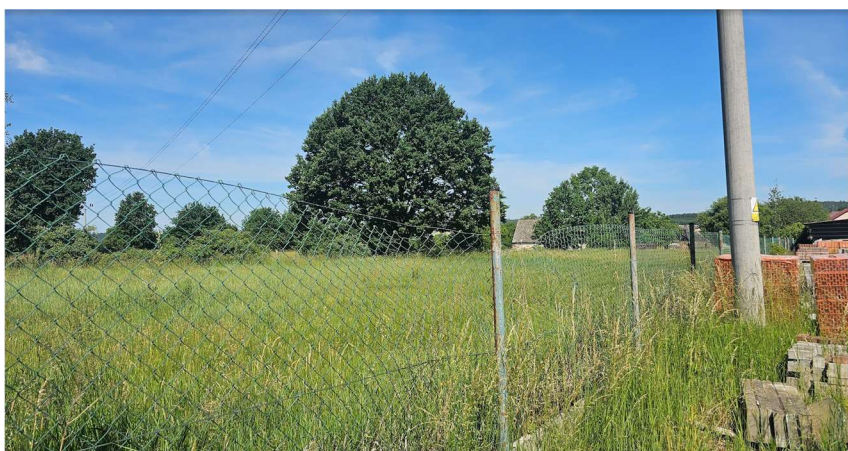
východní strana 60 m * 2 m izolační zeleně

Je tvořena plotem z plných kovových dílců, takže hřiště je v současné době odcloněno z velké části. Ovšem tato strana je nejvíce zatížena směrem převažujícího proudění větru, takže i zde je navržena doplňující výsadba, přestože za plotem je stávající stromořadí jasanů. Plot zde není na hraně pozemku, tudíž je možné vytvořit izolační zeleně v šíři 2 m a přesto sázet stromy na 3 m od hrany pozemku, jak specifikuje zákon. Navrženo je zde dosazení stromořadí ve sponu 7 m, což umožňuje výsadbu mimo zástin stávajících korun, tam kde to umožňuje OP elektriny. Podsadba celého prostoru bude poloopadavým volně rostoucím živým plotem ve sponu 1 m, doplněného o vzrůstné keře, kde není možné sázet stromy.



západní strana 124 m * 3,5 m izolační zeleně

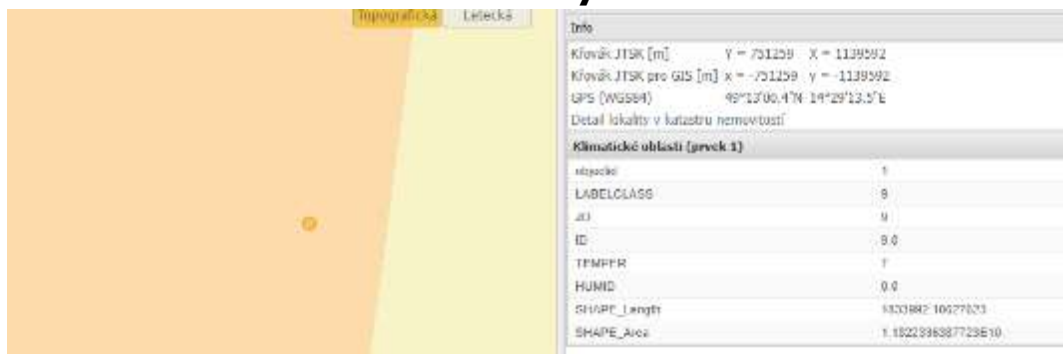
Tato strana sousedí s loukou za rodinnými domy, která je v současné době využíváné na sušení sena. Nejedná se o žádnou intenzivně využívanou zahradu, ale v územním plánu se jedná a plochu obytnou, tudíž je zde navržen nejširší a nejdelší pruh izolační zeleně. Šíře je volena z důvodu, aby mohly stromy být vysazeny na zákonnou vzdálenost. Plocha zde, ale spíše přechází v krajinu, než v obytnou zástavbu, tak jsou zde navrženy stromy vzrůstné a navazující na krajinu, duby zimní a lípy, vše je podsazeno směsí různě vzrůstných keřů- bujných, odolných suchu a prašnosti. U plotu budou keře vyšší a u betonárny nižší, aby byly pokryty všechny etáže plochy.



4.6.1. Sítě a ochranná pásma

Je zde nadzemní a podzemní vedení elektického vedení, přičemž nadzemní vedení na OP 7 m a podzemní má OP 1 m, dále je zde čerpací stanice vody. Sítě jsou součástí stavební části PD.

4.7. Přírodní charakteristiky



Klimatická

oblast

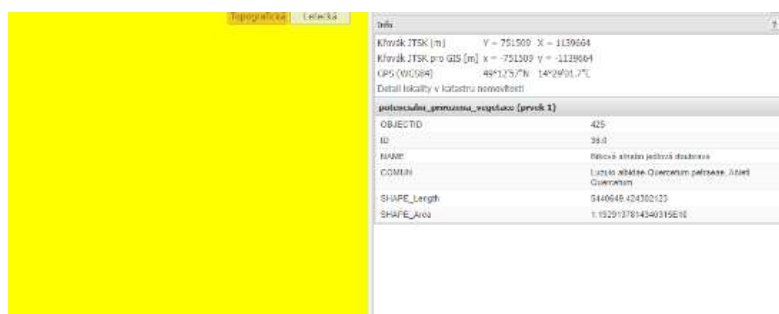
T9

Klimatologická charakteristika

Mírně teplá klimatická oblast T9 je charakterizována teplým jarem a podzimem a suchou teplou zimou, srážkově je celá oblast spíše podprůměrná.

Charakteristika podoblasti T9

Charakteristika	T9
Počet letních dnů	50 - 60
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	160 - 170
Počet mrazových dnů	100 - 110
Počet ledových dnů	30 - 40
Průměrná teplota v lednu [°C]	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci [°C]	18 - 19
Průměrný počet dnů se srážkami 1 mm a více	90 - 100
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	40 - 50



Skupina půd hnědých kambizem arenická, Kambizemě se vyskytují v mírném humidním klimatickém pásmu. Vyznačují se kambickým hnědým metamorfovaným horizontem bez jílových povlaků. Co se týče zrnitosti jsou kambizemě nejčastěji hlinité.

4.7.1. Klimatické podklady z ČHMÚ

Měsíční staniční data za rok 2023

Stanice	Měsíc											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
České Budějovice	3,0	2,7	6,4	7,3	13,8	18,5	21,5	19,8	17,2	11,8	5,3	3,3

Průměrná měsíční teplota [°C]

Stanice	Měsíc											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
České Budějovice	3,0	2,7	6,4	7,3	13,8	18,5	21,5	19,8	17,2	11,8	5,3	3,3

Měsíční úhrn srážek [mm]

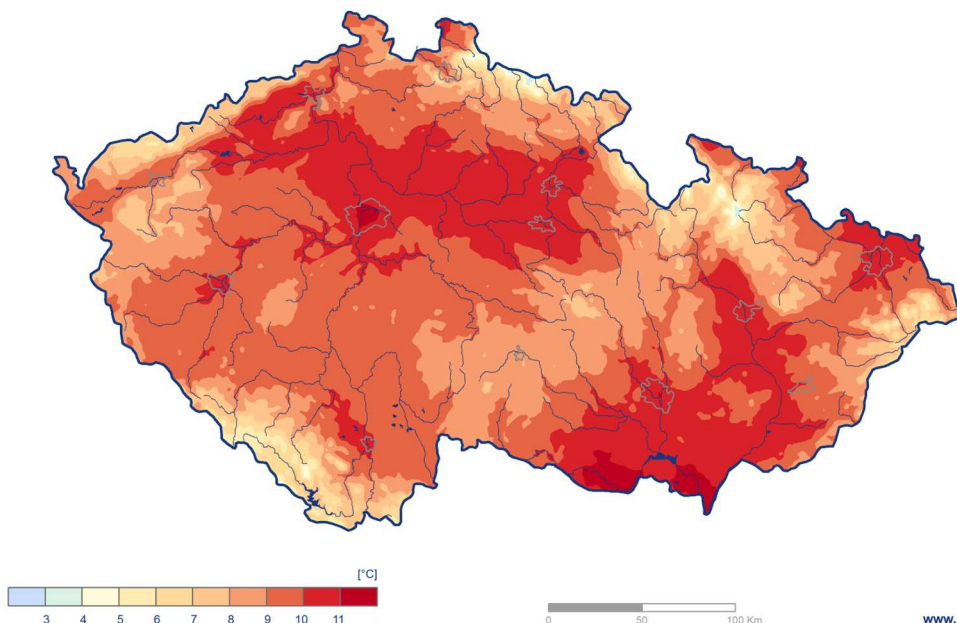
Stanice	Měsíc												Rok
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
České Budějovice	25,5	28,6	18,7	108,2	56,3	83,4	39,7	183,2	7,4	40,5	72,2	69,5	

Trvání slunečního svitu [h]

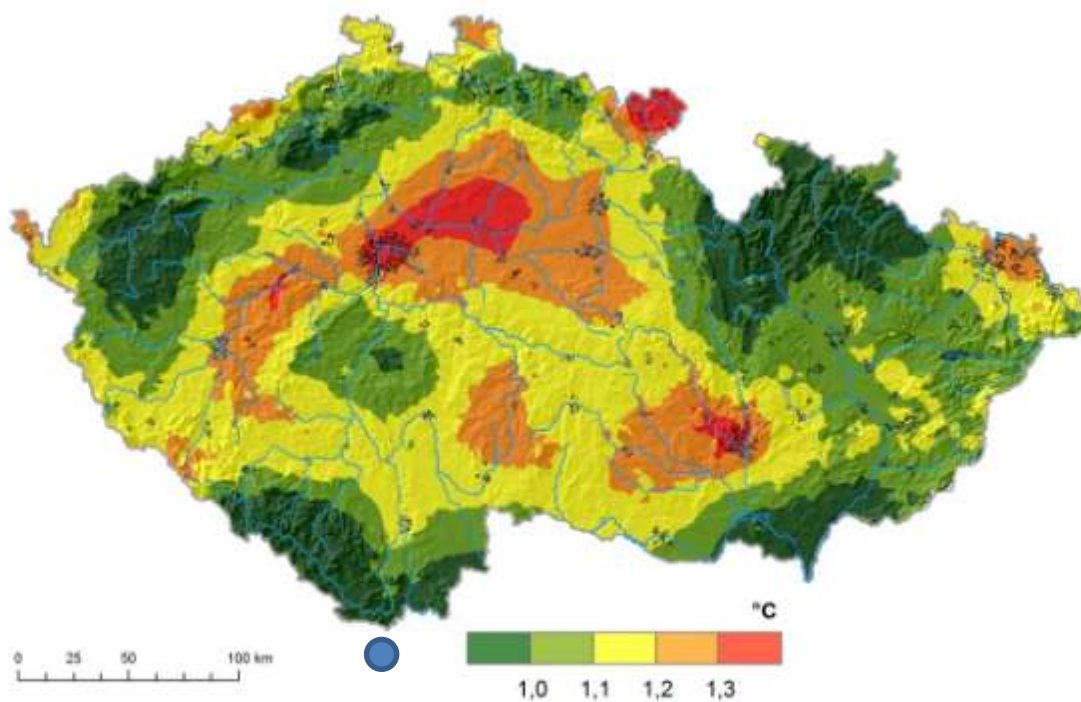
Stanice	Měsíc											
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
České Budějovice	41,2	83,2	142,9	120,1	210,9	263,2	253,6	212,7	253,0	146,8	74,6	55,1

Průměrná roční teplota vzduchu v roce 2022

Český
hydrometeorologický
ústav



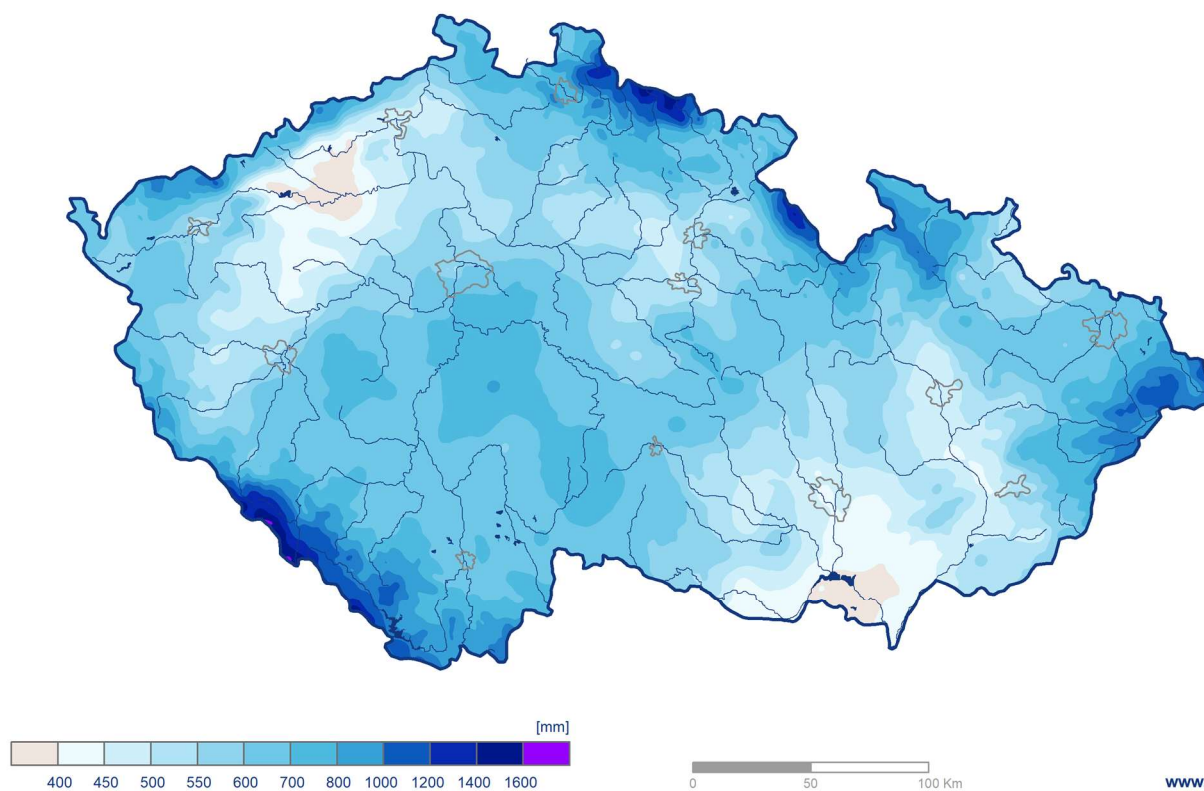
tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz



Obr. 2.5.2 Odchylka průměrné roční teploty vzduchu v letech 2001–2016 od normálu 1961–1990

Úhrn srážek v roce 2022

Český
hydrometeorologický
ústav



tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz

5. NÁVRH ŘEŠENÍ

Navržená izolační zeleň v okolí mobilní betonárny plní primárně funkci ochrannou, hygienickou a až následně estetickou. Jejím hlavním cílem je účinná eliminace negativních vlivů provozu zařízení na okolní prostředí, zejména pak snižování prašnosti, tlumení hlukových emisí a vizuální odclonění průmyslového areálu. Což je řešeno pro každou stranu individuálně.

Prostorové a strukturní uspořádání

Zeleň je koncipována ve třech samostatných pásích o variabilní šíři od 2,0 do 3,5 metru. Tato šířková umožňuje vytvoření robustní, vícepatrové struktury, která v konečné fázi růstu vytvoří kompaktní izolační zeleň.

Jednotlivé pásy jsou navrženy tak, aby se v průběhu let zapojily a vytvořily neprostupnou zelenou bariéru. Tohoto efektu je dosaženo kombinací různých typů dřevin: středních keřů, vysokých keřů, stromů. Také především dobrou přípravou půdy a provzdušnění podloží utuženého dlouhodobým pojezdem těžké techniky v areálu.

Stromové patro tvoří kostru celého systému, zajišťuje vertikální ochranu a zachycování prachových částic ve vyšších vrstvách proudícího vzduchu.

Keřové patro zahušťuje spodní a střední vrstvu výsadby, čímž brání přízemnímu proudění vzduchu a úniku prachu z areálu.

Stálezelené dřeviny jsou klíčovým prvkem pro zajištění celoroční funkčnosti a jsou umístěny směrem k obci.

Projekt počítá s přirozeným zapojením a prorůstáním jednotlivých dřevin do sebe. Hustý spon a druhová skladba zajistí, že kromě izolační funkce bude tato zelená bariéra sloužit také jako lokální biocentrum, které podpoří biodiverzitu a zlepší mikroklima v areálu.

Celkem bude vysazeno 304 Ks dřevin, z toho 31 ks stromů a 273 keřů.

Číslo	Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové
1	Carpinus betulus	habr obecný	11
2	Prunus avium	třešeň ptačí	6
3	Quercus petraea	dub zimní	7
4	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	7
5	Cornus alba	svída bílá	32
6	Corylus avellana	líška obecná	29
7	Deutzia scabra	trojpuk drsný	13
8	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	46
9	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	ptačí zob obecný	58
10	Prunus laurocerasus 'Herbergii'	střemcha vavřínová- bobkovišeň	12
11	Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	52
12	Weigela hybrida 'Bristol ruby'	vajgélie květnatá	31

6. TECHNOLOGIE ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBY ZELENĚ

Veškeré výsadby budou realizovány v souladu se standarty vydanými AOPK dostupnými na adrese <http://standarty.nature.cz/seznam-standardu/> a v souladu s platnými předpisy ČR.

Nejprve budou provedeny terénní úpravy- stržení stávajícího drnu a důkladné prokypření půdního profilu do hloubky minimálně 0,5 m a u stromů hlouběji- optimálně po 1 m. Přičemž předtím dojde k vytýčení sítí a výsadeb stromů.

6.1. Výběr rostlin

Použitý rostlinný materiál musí odpovídat normě – Výpěstky okrasných dřevin, všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti. ČSN 464902-1. svaz školkařů ČR ve spolupráci s VÚKOZ Průhonice. Velikostně musí materiál odpovídat požadavkům projektu. Kvalitativně nesmí být poškozena zásadním způsobem koruna ani kmen, především defekty v budoucnosti narušující stabilitu stromu (tlakové větvení, ostré nasazení kosterních větví, kodominantní výhony). Jakékoliv případné záměny v sortimentu musí být konzultovány se zhotovitelem projektové dokumentace a investorem.

Velikostní ukazatele jsou uvedeny u jednotlivých položek, označeny běžně užívaným způsobem, nejčastěji označující velikost rostliny, velikost kontejneru,

způsob pěstování, nasazení koruny či obvod kmene. Původ materiálu musí být ze školky splňující požadavky, dle platných předpisů.

Příprava stanoviště před výsadbou rostlin

V rámci přípravy stanoviště, je také nutné odstranit nevhodné porosty a v rámci založení záhonu prostor důkladně odplevelit a především prokypřit utužený půdní profil. Zvláštní zřetel je zapotřebí dbát na stávající stromy a zeleň vyskytující se v místě plnění- i za plotem a brát zřetel na chráněný kořenový prostor stromů rostoucích za hranou pozemku, místa pro kypření budou před zahájením prací odsouhlasena s autorským dozorem. Za chráněný kořenový prostor- bez kypření bude považován min. průměr koruny stávajících stromů.

6.2. Výsadba rostlin

Výsadba musí být prováděna v souladu s platnými normami a předpisy. Sadovnictví a krajinářství- Výsadba rostlin. ČNS DIN 18 916. Český normalizační institut Praha. Dále dle standardů <https://nature.cz/web/cz/platne-standardy> vydávaných AOPK. Konkrétně standart: 02 001 Výsadba stromů a 02 003 Výsadba a řez keřů. Všeobecně nejvhodnější dobou pro výsadbu především vzrostlých stromů je podzimní období od poloviny října do zámrazu. Dřeviny pro časně podzimní výsadby jsou dobývány ve školce před opadem listů a je tedy třeba, aby pro transport a další manipulaci byly bezpodmínečně zbaveny listů a uchráněny tak před nežádoucí transpirací (výparu vody). Druhým obdobím je jaro, pokud možno ne dlouho před rašením. Doba výsadby je závislá na tom, jaký výsadbový materiál máme (s balem, nebo v kontejnerech). Důležité je, aby sazenice nebyla napadena, nebyly poškozeny kořeny, kmen ani kosterní větve.

íslo	Vědecký název rostliny	Národní název rostliny	Nové	SEVERNÍ	VÝCHODNÍ	ZÁPADNÍ	velikost
1	Carpinus betulus	habr obecný	11	11	0	0	OK 8-10 pyramida
2	Prunus avium	třešeň ptačí	6	0	6	0	Ok 6-8 balový- alejový st.
3	Quercus petraea	dub zimní	7	0	0	7	150-200 cm pyramida
4	Tilia platyphylla	lípa velkolistá	7	0	0	7	Ok 6-8 balový- alejový st.
5	Cornus alba	svída bílá	32	12	6	14	40-60 l
6	Corylus avellana	líška obecná	29	0	0	29	40 -60 cm ko 2l
7	Deutzia scabra	trojpek drsný	13	13	0	0	60-80 cm ko 1,5 l
8	Ligustrum vulgare	ptačí zob obecný	46	0	0	46	40-60 l
9	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	ptačí zob obecný	58	0	58	0	40-60 2l
10	Prunus laurocerasus 'Herbergii'	bobkovíšeň	12	12	0	0	40-60 2l
11	Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	52	22	0	30	40-60 l
12	Weigela hybrida 'Bristol ruby'	vajgélie květnatá	31	0	0	31	40 -60 1,5 l



tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz

6.2.1. Výsadba stromů

Vysazovány budou balové stromy celkem 24 ks velikosti OK minimálně 6-8 či 8-10 a pyramidy s nasazením koruny min. 2,2 m. Kotveno bude třemi kůly, průměr min. 6 cm/250 cm, spojeny třemi příčníky 50 cm/7 cm, vyvazovací popruh bude použit šíře 25 mm, ochranný nátěr kmene arboflexem.

Výsadbový jáma bude 1,5 násobkem balu se zdrsňenými hranami a kyprým dnem. Výsadbová jáma bude ohraničena- závlahovou mísou. V této ploše bude vyhotovena závlahová mísa a mulčováno kůrou v tloušťce 7 cm. Výsadba bude provedena s 50% výměnou půdy (zahradnický substrát)

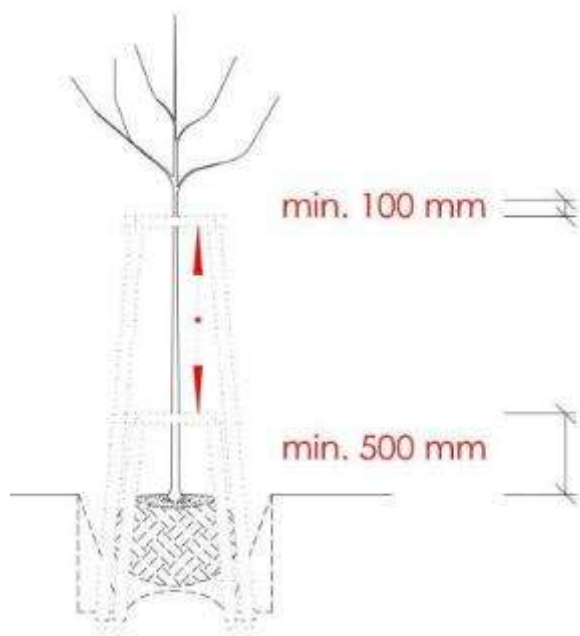
Přihnojeno 150 g/strom tj. 10 ks tablet pomalurozpustného hnojiva vhodného ke stromům se složením NPK 11-17-8 + 7%MgO. Ideální termín aplikace tablet je jaro s ohledem na příjem dusíku, aplikace tablet bude po okraji výsadbové jámy pod povrch půdy. Do výsadbové jámy bude přimíchán i fyzikální půdní kondicionér typu terracotem v množství do jámy 0,75x0,75x0,7 cm tj. 390l- 500 g. (Aby byly stromy dostatečně vyživeny a chráněny před vyschnutím). Výsadba bude důkladně zalita a proveden komparativní srovnávací řez při výsadbě. Mulč nikdy nesmí doléhat až k bázi kořenového krčku- ponechat volné místo u báze kmene stromu.

Stěny jámy musí být zdrsňené a nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a zhutněné, je nutné jej narušit. Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terén, nesmí být zasypán. Kotvení ponecháváme obvykle dvě vegetační sezóny. Úvazek musí být na kůlu zajištěn proti sklouznutí. Úvazky nesmí poškozovat kůru, ani bránit tloustnutí kmene. Kůly instalujeme během výsadby do otevřené výsadbové jámy, aby nedošlo k poškození kořenů. Provedení komparativního řezu se řídí standardem SPPK A02 002 – Řez stromů.

Styl úvazu popruhů na 8,
kotven hřebíkem s velkou
hlavičkou, úvaz spíše
volnější.



Zdroj obrázku: Standart AOPK Výsadby
stromů- značí umístění kůlů ke stromu a
ve výsadbové jámě.



6.2.2. Výsadba keřů

Keře budou vysazovány velikosti 40-60 cm a velikosti 60-80 cm s 50% výměnou půdy (zahradnický substrát). Celkem bude vysazeno 142 ks keřů. Každý keř bude přihnojen 30g/ keř pomalurozpustného tabletového hnojiva- 3 ks tablet se složením NPK 11-17-8 + 7%MgO a důkladně zavlažen. Výsadbová jáma bude obohacena o hydrogel. Plošné výsadby keřů bude mulčována netkanou textílií 50g/ m² a mulčováno drcenou kůrou v tloušťce 7 cm. Kolem výsadby keřů bude umístěn plastový neviditelný obrubník výšky 8 cm. Při výsadbě bude proveden srovnávací povýsadbový řez. Pěstební nádoba i kořenový bal musí být dostatečně prokořeněný.

Kořenový bal se po vyjmutí z hrnku či kontejneru nesmí samovolně rozpadat. U výpěstků v lehkých substrátech je nutné dbát na průběžné (zvýšené) zásobování vodou. O této skutečnosti je vhodné informovat zákazníka. Vegetační orgány výpěstku by měly být dostatečně vyzrálé a otužené, odolné běžnému působení povětrnostních podmínek. Součástí výsadby je vždy odpovídající zálivka. Závlahová dávka musí odpovídat nutnosti provlhčení půdy pod spodní úroveň výsadbové jámy.

7. Následná péče o zeleň

9.1. stromy

Následná péče je prováděna v souladu s platnými standardy vydanými AOPK.

Dokončovací a rozvojová péče po výsadbě:

dokončovací péče je prováděna od provedení výsadby do okamžiku jejího předání a převzetí díla zadavatelem. Rozvojová péče probíhá od okamžiku předání během fáze a odeznívání povýsadbového šoku a v redukované podobě po celou dobu dalšího růstu stromu až po dosažení počátku plné funkčnosti stromu. Na rozvojovou péči navazuje péče udržovací, která je prováděna po celý zbytek života stromu.

Výchovný řez

Výchovný řez stromů se řídí SPPK A02 002 – Řez stromů v závislosti na druhu stromu a jeho typu kotvení.

Kontrola a odstranění kotvicích a ochranných prvků

Nadzemní kotvení je nutné kontrolovat minimálně 1x za vegetační sezónu po dobu alespoň dvou let. Při kontrole dochází k jeho opravě, případně úpravě tak, aby nedocházelo k poškození kmene a byla zajištěna optimální funkce. Po dvou letech je kotvení obvykle odstraněné. Ochranné prvky kmene je nutné kontrolovat minimálně 1x ročně. Ochranné prvky musí být opravovány a povolovány. Nátěry a postřiky proti okusu musí být každoročně obnovovány.

Stínící rohože jsou obvykle odstraněny po dvou letech, v opodstatněných případech (například podél komunikací s chemickou zimní údržbou) je možné je ponechávat déle. Ochranu proti okusu, ohryzu a vytloukání je nutné udržovat déle (do doby, než si strom vytvoří hrubší borku), zejména u citlivých taxonů.

Zálivka

Závlahová mísa, je udržována funkční minimálně po dobu dvou let a dále pak po celou dobu, kdy je vykonávána zálivka. Je nutné kontrolovat vlhkost zeminy před aplikací zálivky. Nesmí dojít k přemokření půdy v okolí výsadbové jámy.

Zálivka se musí přizpůsobit klimatickým podmínkám, stanovišti (například vlivu expozice stanoviště vůči větru či slunečnímu záření), aktuálnímu průběhu počasí, velikosti vysazeného stromu, půdní vlhkosti, termínu provádění (zálivka se též řídí



standardem SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů) Vhodný je většinou cyklus 6–8 zálivek během prvního vegetačního období po výsadbě. Četnost zálivek se ve druhém roce snižuje na 3–6. Zálivka u stromů musí proniknout do hloubky kořenového prostoru (v závislosti na velikosti stromu) v celém prostoru výsadbové jámy. Tomu musí odpovídat množství vody v každé zálivce (viz orientační doporučení v Příloze č. 13 standardu). Zálivka nesmí probíhat vodou pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy a zhoršování jejích fyzikálních vlastností.

Hnojení

Doporučujeme polovinu pomalu rozpustných tablet aplikovat při výsadbě a druhou polovinu následující jaro. Hnojení se provádí jen v nezbytném rozsahu v závislosti na obsahu živin v půdě. Zjišťuje se rozbořem a zhodnocením projevů vitality rostliny (délka přírůstu, velikost a barva listů, vyzrálост letorostů a podobně). Upřednostňuje se používání pomalu rozpustných hnojiv. V případě nutnosti rychlého účinku hnojiva lze použít i hnojivou zálivku či hnojení na list.

Hnojení se využívá zejména, pokud jsou stromy vystaveny stresu (například poškozením, chorobami či škůdci, nepříznivými klimatickými vlivy a podobně), pro podporu jejich regenerační schopnosti. Vždy je třeba dbát na správný způsob aplikace a správné dávkování dané typem použitého hnojiva. Po 15. srpnu je nevhodné používat hnojiva s obsahem dusíku větším než 5%.

Odplevelování

Používáme především mechanické odplevelení, kdy jsou nežádoucí rostliny buďto vytrhány nebo je oddělena nadzemní část od kořenů odkopnutím, případně je plevel vyžnut. Vždy je nutné postupovat opatrně, aby nedošlo k poškození kořenového krčku nebo kořenů odplevelované dřeviny či jejího podrostu. Po odplevelení je plevel odstraněn a odvezen, pokud není s investorem dohodnuto jinak.



K a č k y
z a h r a d y

tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz

Doplňování mulče

Přírodní produkty (zejména organického původu) použité k mulčování jsou postupně rozkládány a je potřeba je doplňovat po dobu dokončovací péče. Doplňování mulče až na původní úroveň se provádí 1x ročně, optimálně na začátku vegetačního období.

9.2. keře

Výchovný řez solitérních keřů a lián je popsán ve standardu v kapitole 4.2.1.2.

Zálivka se provádí do doby zřejmého ujmутí rostlin na stanovišti. Takové období lze rozpoznat například na základě intenzivního a trvalého přírůstu nových výhonů a současně pevného prokořenění výpěstku do nového prostředí. Kvalita používané vody se řídí 3.3.9. standardu. Zálivka se musí přizpůsobit: aktuálním klimatickým podmínkám (především úhrnu ročních srážek a jejich rozložení v průběhu roku), stanovišti, velikosti vysazeného keře či liány, přirozené půdní vlhkosti, termínu provádění výsadby (například stálezelené druhy vyžadují vydatnou zálivku před zimou), požadavkům daného taxonu. Vhodný je většinou cyklus 8 – 12 zálivek během prvního vegetačního období po výsadbě. V následujících obdobích se zálivka úměrně zmenšuje, v opodstatněných případech se neprovádí. Zálivka musí proniknout alespoň do hloubky kořenového prostoru (v závislosti na velikosti rostliny) v celém prostoru plochy výsadby. Zálivka vodou musí probíhat takovým způsobem, aby nezpůsobovala půdní erozi.

Hnojení se provádí jen v případě nutnosti a patrné stagnace růstu. V průběhu vegetace je nutné sledovat celkový stav dřevin. V případě zjištění patogenu je nutné škodlivý organismus identifikovat a podle druhu a nebezpečnosti zajistit adekvátní opatření.

Odplevelování

Používáme především mechanické odplevelení, kdy jsou nežádoucí rostliny buďto vytrhány nebo je oddělena nadzemní část od kořenů odkopnutím, případně je plevel vyžnut. Vždy je nutné postupovat opatrně, aby nedošlo k poškození kořenového krčku nebo kořenů odplevelované dřeviny či jejího podrostu. Po odplevelení je plevel odstraněn a odvezen, pokud není s investorem dohodnuto jinak.



Doplňování mulče

Přírodní produkty (zejména organického původu) použité k mulčování jsou postupně rozkládány a je potřeba je doplňovat po dobu dokončovací péče. Doplňování mulče až na původní úroveň se provádí 1x ročně, optimálně na začátku vegetačního období.



tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz

8. Zákony, standardy a normy

Arbotechnické standardy, AOPK v aktuálním znění

- 01 001 Hodnocení stavu stromů,
- 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti,
- 02 001 Výsadba stromů,
- 02 002 Řez stromů,
- 02 003 Výsadba a řez keřů,
- 02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy,
- 02 005 Kácení stromů,
- 02 006 Ochrana stromů před úderem blesku,
- 02 007 Úprava stanovištních poměrů dřevin,
- 02 008 Zakládání a péče o porosty dřevin
- 02 009 Speciální zásahy na stromech,
- 02 010 Péče o dřeviny kolem veřejné dopravní infrastruktury
- 02 011 Péče o dřeviny kolem veřejné technické infrastruktury,

Výčet základních norem ČSN souvisejících se zahradní a krajinářskou tvorbou:

- 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- 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
- 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- 83 9001 Sadovnictví a krajinářství – Terminologie – Základní odborné termíny a definice
- 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení
- 46 4902-1 Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti
- 46 4901 Osivo a sadba. Sadba okrasných dřevin
- 72 1810 Prvky z přírodního kamene pro stavební účely – Společná ustanovení
- ČSN EN 1176-1 (940515) Zařízení a povrch dětského hřiště



K a c k y
z a h r a d y

tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz



tel: +420 725 649 448
email: info@kackyzahrady.cz
www.kackyzahrady.cz