

projektant  
**Projektil architekti s.r.o.**  
Malátova 13  
150 00 Praha 5 cz  
hlavní architekt  
architekti:

investor  
**Město Český Krumlov**  
Náměstí Svornosti 1  
381 01, Český Krumlov

projektant části dokumentace  
**Steiner a Malíková**  
**krajinářští architekti**  
Badeniho 5  
160 00 Praha 6 cz  
vypracoval  
Ing. Pavlína Malíková  
kontroloval  
Ing. Aleš Steiner  
odpovědný projektant  
Ing. Aleš Steiner

projekt  
**Hřbitov Český Krumlov**  
Hřbitovní  
Český Krumlov

stupeň dokumentace  
DPS Dokumentace provedení stavby

stavební objekt  
SO 003 Sekce 3

část dokumentace  
D.3 Vegetační úpravy SO 003

jméno přílohy  
**Technická zpráva**

geodetické údaje  
JTSK, BpV  
**±0,000 = 525,000**

paré

formát  
A4

stupeň  
**DPS**

revize  
**00**

stavební objekt  
**SO 003**

měřítko

část dokumentace  
**D.3**

kód profese

část . číslo výkresu  
**D.3.1**

datum  
**11.12.2020**

## **OBSAH**

1. Identifikační údaje
2. Úvod
3. Princip navrhovaných výsadeb
4. Terénní úpravy a vegetační souvrství
5. Technologie založení vegetačních prvků
  - 5.1 Výsadba vzrostlého listnatého stromu
  - 5.2 Výsadba solitérního keře
  - 5.3 Výsadba půdopokryvných a popínavých rostlin
  - 5.4 Založení parkového trávníku výsevem
  - 5.5 Založení lučního trávníku výsevem
6. Specifikace zakládaných vegetačních prvků

## **PŘÍLOHY**

- D.3.2 Výkres kácení
- D.3.3 Výkres vegetačních úprav
- D.3.4 Výsadba stromu – princip

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:  
Hřbitov Český Krumlov

Místo stavby:  
Hřbitovní, Český Krumlov

Část dokumentace / stavební objekt:  
D.3 Vegetační úpravy – **SO 003**

Investor:  
Město Český Krumlov  
Náměstí Svornosti 1  
381 01, Český Krumlov

Projektant:  
Projektíl architekti s.r.o.  
Malátova 13, 150 00 Praha 5

Projektant části dokumentace:  
Steiner a Malíková krajinářští architekti  
Badeniho 5, Praha 6 – Hradčany, 160 00  
E: steiner@steineramalikova.cz

Vypracoval:  
Ing. Pavlína Malíková, autorizovaný architekt ČKA  
Ing. Aleš Steiner, autorizovaný architekt ČKA  
Ing. Eliška Olšanská

Datum:  
11. 12. 2020

Stupeň PD:  
Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

## 2. ÚVOD

Část dokumentace vegetačních úprav řeší obnovu stromového patra spolu s obnovou travnatých pásů a rozptylové loučky s výsadbou keřů v části urnového háje. V sekcích 001 a 002 je z důvodu zmenšených prostorových podmínek pro růst stromů použito technických opatření v rámci prokořenitelného prostoru – pro vylepšení stanovištních podmínek budou použity prokořenitelné buňky a další drobná opatření vylepšujících stanovištní podmínky.

Řešené území je rozděleno na 3 sekce:

Sekce 1 – hlavní část hřbitova s kaplí

Sekce 2 – levá část hřbitova

Sekce 3 – urnový háj

Stav dřevin na řešeném území je zmapován samostatným dendrologickým průzkumem „Dendrologické hodnocení stromů rostoucích na městském hřbitově v Českém Krumlově“, zpracovatel Mgr. Daniel Kocourek - Arbon, 10/2019.

## 3. PRINCIP NAVRHOVANÝCH VÝSADEB

Háj, který představuje smíšený porost vzrostlých stromů s dostatečně vyvětvěnými korunami navazující na okolní lesní porosty za hřbitovní zdí. Maximálně využíváme volná místa po původních stromech (dochované pařezy) a odstraněných zeravových stěnách. Stávající borovice jsou zapojeny do nových výsadeb. Místo pro rozptyl je zjednodušeno, lemováno vysokými stromy a pohledově nenápadně zpřístupněno průhledy mezi nově vysazenými keři. Rozptylová loučka je oseta pečlivě zvolenou travobylinnou směsí obsahující nízké kvetoucí druhy bylin. Ve všech částech hřbitova pracujeme se selekcí osevních směsí padnoucích na míru danému stanovišti – travnaté mezipásky hrobů ve stínu či na slunci, okraje kamenných pěšin, vlastní štěrkový trávník i luční směsi pro celistvější neobsazené plochy hřbitova. Navrhované solitérní stromy budou vysazeny a dále zapěstovávány jako alejové, tzn. s vysoko nasazenou korunou tak, aby prostor hřbitova působil z pohledu návštěvníka přehledně a současně přiměřeně intimně.

### Odstranění stávajících dřevin

Odstraněny budou stávající tvarované dřeviny podél cest, celkem se jedná o 109 ks. Pozičně jsou dřeviny ke kácení znázorněny ve výkresové části dokumentace. Dřeviny budou pouze odborně pokáceny, odstraněna a odvezena bude dřevní hmota. Odstranění pařezů proběhne v rámci terénních úprav v části obnovy komunikací.

### Odstranění pařezů

Budou odstraněny stávající pařezy po pokácených stromech v minulosti, specifikace viz výkaz výměr.

## 4. TERÉNNÍ ÚPRAVY A VEGETAČNÍ SOUVRSTVÍ

Výsadba stromů – pro výsadbu stromů a keřů druhu Amelanchier (muchovník) v urnovém háji bude použit dvouvrstvý pěstební substrát typu A a typu B.

Standardní velikost výsadbových jam pro stromy v travnatých partiích je 1,5 m<sup>3</sup> / strom (1,2 x 1,2 x 1m) – celkem 25 stromů.

Pro stromy v řadě mezi hroby (ACA) je velikost výsadbových jam 3,5 m<sup>3</sup> / strom, celkem 9 stromů.

Pro keře druhu Amelanchier (ala) 0,5 m<sup>3</sup> / keř, celkem 7 keřů.

Substrát pro bobkovišně – bude použit jednovrstvý substrát se 100% výměnou v rámci výsadbové jámy o velikosti 0,07 m<sup>3</sup>.

Substrát pro pěnišníky – bude použit jednovrstvý substrát se 100% výměnou v rámci výsadbové jámy o velikosti 0,5 m<sup>3</sup>.

Příprava záhonu pro půdopokryvné dřeviny – v rámci této plochy bude odvezen stávající materiál v mocnosti 10 cm a ve shodné mocnosti bude dovezen nový pěstební substrát, který bude promísen do hloubky min. 10 cm se stávajícím podložím a případně podle potřeby dále upraven.

Parkový trávník – pro založení parkového trávníku bude použita vylepšující vrstva substrátu o mocnosti 5 cm.

Luční trávník – pro výsev lučního trávníku bude použita upravená stávající zemina na stanovišti, viz technologie založení.

#### Parametry pěstebních substrátů

##### Substrát A

Horní organo-minerální vrstva:

Složení:

nová středně těžká ornice	30% objemu
kompost	20% objemu
lehký štěrk 8-16 mm s drceným Liaporem	20% objemu
lehký štěrk 3-8 mm	10% objemu
písek 0-3 mm	20% objemu
s přísávkem bentonitu	5kg /m <sup>3</sup>

##### Substrát B

Spodní minerální vrstva:

Složení:

podorničí (lehké vyšší, těžké nižší podíl)	20% objemu
lehký štěrk 8-32 mm s drceným Liaporem	40% objemu
lehký štěrk 3-8 mm	20% objemu
písek 0-3 mm	20% objemu
s přísávkem bentonitu	15kg /m <sup>3</sup>

Poznámka:

V případě potřeby bude po obvodu prokořenitelných buněk použit tzv. strukturální substrát umožňující vyšší stupeň zhutnění. Přesné složení strukturálního substrátu bude předloženo dodavatelem a odsouhlaseno A.D.

##### Substrát pro parkový trávník

Složení:

ornice bezplevelná	30% objemu
kompost	30% objemu
písek (křemičitý)	40% objemu

#### Substrát pro bobkovišně:

Složení:

ornice bezplevelná	40% objemu
kompost	40% objemu
písek (křemičitý)	20% objemu

#### Substrát pro pěnišníky:

Složení:

ornice bezplevelná	10% objemu
kompost lehký (listovka)	30% objemu
písek (křemičitý)	10% objemu
kvalitní rašelina	50% objemu

#### Substrát pro půdopokryvné dřeviny:

Složení:

ornice bezplevelná	40% objemu
kompost	40% objemu
písek (křemičitý)	20% objemu

**Zdroj a kvalita použitých všech katrovaných pěstebních substrátů bude před realizací ověřena agrochemickým rozbořem a bude následně A.D. a investorem odsouhlasena.** Substráty budou před použitím případně vhodně upraveny dle aktuálních výsledků půdního rozboru a posouzení stávajících půdních poměrů na stanovišti. Parametry pěstebních substrátů a zemin dle ČSN 83 9011. Použité substráty budou v bezplevelném stavu.

Zásoby živin u substrátu typu A budou doplněny dávkou 0,5 kg/m<sup>3</sup> hnojivem Osmocote Plus s dobou působení 12-14 měsíců.

Shodně do substrátu typu A a do substrátů pro keře, budou pro vylepšení stanovištních podmínek přimíchány 2 půdní přípravky:

- ektomykorhizní přípravek typu Symbivit v množství 12 kg/m<sup>3</sup>
- půdní kondicionér typu TerraCottem v množství 1,5 kg/m<sup>3</sup>

## **5. TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ**

Zakládání vegetačních prvků a následná rozvojová a udržovací péče se řídí normami týkající se oboru sadovnictví a krajinářství. Jedná se o následující normy:

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 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Kvalita použitého rostlinného materiálu se řídí normou ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin v 1. třídě jakosti. Použitý rostlinný materiál musí být z fytopatologického hlediska nezávadný a velikostně bude odpovídat požadavkům projektu.

Před vlastní výsadbou budou místa výsadeb všech vegetačních prvků odsouhlasena A.D. Veškeré použité konkrétní typové výrobky budou před dodáním vyvzorkovány a odsouhlaseny autorským dozorem a investorem!

Dodavatel zahradnických prací bude vybírán především dle odborně technických kritérií. Bude posuzována jeho odbornost, reference firmy a kvalita jím provedených staveb obdobného charakteru a rozsahu a jím stanovené zdroje materiálu, a to jak rostlin, tak i pěstebních substrátů. Zahradnické úpravy budou realizovány zásadně v optimálních agrotechnických termínech. Těmto termínům budou přizpůsobeny harmonogramy výstavby a jednotlivé případné etapizace realizací.

## 5.1 Výsadba vzrostlého listnatého stromu

Popis: Výsadba vzrostlého listnatého stromu do rostlého / upraveného terénu

Způsob kotvení:	tříbodové kotvení dřevěnými kůly, úvazkový popruh
Ochrana kmene:	ochranný bílý nátěr typu Arboflex
Způsob založení:	stabilizovaný terén
Závlaha:	cisterna; do závlahové mísy
Zajištění povrchu výsadbové jámy:	pouze substrát daného typu výsadby

Příprava stanoviště:

Při výsadbě bude ve výsadbové jámě vytvořena dvouvrstvá vegetační vrstva ze substrátu typu A a typu B, viz kap. 4. V případě, že bude stávající podloží zemina z místa odpovídat požadovaným vlastnostem, bude přimísena do substrátu typu A i B. Poměr a technologie mísení budou upřesněny v rámci autorského dozoru a na základě agrochemického půdního rozboru stávající zeminy. Vrchní vrstva substrátu musí obsahovat 5 % organických látek. Dle konkrétní situace může být provedena pouze částečná výměna půdy / substrátu tak, aby byly vytvořeny co nejlepší podmínky pro růst stromů a zároveň nedocházelo k tzv. „květináčovému efektu“.

Zásoby živin budou doplněny do nově doplňovaného substrátu typu A v dávce 0,5 kg / m<sup>3</sup> granulovaným dlouhorozpustným hnojivem s dobou působení 12-14 měsíců. Pro vylepšení vlastností substrátů bude v celém objemu výsadbové jámy aplikován půdní hydroabsorbent / kondicionér typu Terracottem v dávce 1,5 kg / m<sup>3</sup> a ektomykorhizní přípravek typu Ectovit v množství 12 kg / m<sup>3</sup> – tento pouze k rodu Quercus.

Zdroj a kvalita použitých katrovaných pěstebních substrátů bude před realizací ověřena agrochemickým rozbohem a/nebo ověřena míchacím protokolem s příslušnou certifikací a bude následně odsouhlasena autorským dozorem a investorem. *Substrát bude před použitím případně vhodně upraven dle aktuálních výsledků půdního rozboru a posouzení stávajících půdních poměrů na stanovišti (viz popis).* Parametry pěstebních substrátů a zemin dle ČSN 83 9011. Použité substráty budou v bezplevelném stavu.

Výsadba bude probíhat na předem vyčištěném stanoviště (od nežádoucích příměsí, stavebních zbytků, kamenů apod.). V řešeném území předpokládáme dostatečně propustné podloží. Takto připravený prostor bude zabezpečen před výsadbou stromů. Odpad bude odvezen na skládku mimo řešené území. Dle zákona o odpadech (zákon č.238/1991 Sb.) se jedná o odpad ostatní, nevyžadující zvláštní opatření (především 31409 Stavební suť a ostatní stavební odpad a 31411 Výkopová zemina).

Hloubení jam bude koordinováno s výstavbou nových zpevněných ploch a komunikací v okolí stromů. Dno výsadbové jámy bude dle potřeby vyplněno štěrkopískovou vrstvou pro odvodnění a/nebo budou vyhloubeny odvodňovací rýhy / vrty až do propustné vrstvy místního podloží. Výsadbové jámy budou před výsadbou stromů přebrány autorským dozorem.

Technologie založení:

Hloubení výsadbové jámy, prolití výsadbové jámy - 100 l vody, výměna půdy za pěstební substrát; rozrušení zemního balu a promísení odebrané zeminy do výsadbové jámy; boky a dno jámy budou narušeny a zdrsňeny; substrát ve výsadbové jámě bude hutněn po vrstvách o mocnosti 15 cm statickým zatížením (nesmí být použito vibračního hutnění). Strom bude umístěn na střed výsadbového prostoru, kotvení stromů – tři kůly tak,

aby strom byl dostatečně stabilizován (dřevěný kůl Ø 8cm, s fazetou a špicí, bezbarvá impregnace), úvazek úvazkovým popruhem k chráničce v její horní části, ochrana kmene bílým nátěrem typ Arboflex, zhotovení závlahové mísy z vrchního substrátu daného typu se schopností pojmout jednorázovou zálivkou (okraj mísy bude vyvýšen nad okolní terén), zálivka 100 l vody. Po dokončení výsadby (nebo těsně před ní) bude proveden odborný povýsadbový výchovný řez. Řez se provádí podle druhu, tvaru, zdravotního stavu a velikosti koruny. V případě jarní výsadby se provádí hlubší řez než u výsadby podzimní tak, aby byla vytvořena rovnováha mezi nadzemní částí - korunou a kořenovým systémem. Přesný rozsah řezu bude konzultován s A.D.

Doba vhodná pro výsadbu:

Přípustnou dobou pro výsadbu balových listnatých vzrostlých stromů je podzimní období od opadu listů (cca 1/2 října) do zámrazu a jaro v období po rozmrazení půdy do rašení listů (cca 1/2 dubna).

Kvalita rostlinného materiálu:

Výpěstek odpovídající 1.třídě jakosti dle ČSN 46 4920 Výpěstky okrasných dřevin – listnaté stromy, skupina kmenné tvary stromů.

Povýsadbová rozvojová a udržovací péče o stromy:

Péče o stromy je realizována dle ČSN 83 9051. Stromy budou po výsadbě udržovány především dostatečnou zálivkou. Zároveň bude ve vhodném agrotechnickém termínu prováděn výchovný řez s důrazem na vyvětvování koruny na výšku min. 350 cm od země. Dále bude kontrolován stav úvazku a kotvení stromu bude v nejzazším možném termínu odstraněno. V případě částečného vyschnutí (část koruny nebo hlavní větve) a/nebo odumření kulturní části stromu, bude tento ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

Doporučené roční schéma rozvojové péče – 3 roky po výsadbě:

Zálivka 20x – 50 l, vypleť 3x, kontrola ukotvení 3x, znovuuvázání dřeviny u 10% jedinců 3x, úprava závlahové mísy 2x, výchovný řez - postupné vyvětvování koruny; po 2 letech povolení úvazku, resp. odstranění kůlování.

Inženýrské sítě:

Stromy budou vysazovány do normovaných vzdáleností od inženýrských sítí. V případě potřeby či zjištění jiných skutečností při realizaci bude směrem k vybraným sítím / jiným zařízením vyžadující ochranu, použita kořenová bariéra vhodného typu – RootControl, RootBlock nebo DeepRoot.

Povrch stromové mísy – platí pro řadu stromů (ACA) mezi hroby:

Na povrchu stromové mísy bude realizován mlatový povrch. Směs bude na zakázku zhotovena a namíchána tak, aby povrch byl částečně propustný a současně pevný. Vrstva "propustný mlat", bude složena z frakce fr. 0-8 mm a bude aplikována na vrstvu substrátu typu A v mocnosti 5 cm. Směs materiálu bude namíchána z normovaných směsí používaných pro MZK (Mechanicky zpevněné kamenivo) shodného typu a barvy jako materiál používaný na povrch cest. Mulčovací vrstva bude po nanesení lehce (např. ručním lehkým statickým válcem nebo ručním pěchem) zhutněna a posléze zvolna prolita 50 l vody.

Mulčovací materiál bude před jeho dodáním vyvzorkován a odsouhlasen A.D. Před provedením všech povrchů bude proveden na místě vzorek povrchu, který bude odsouhlasen investorem a A.D.

## **5.2 Výsadba solitérního keře**

Popis: výsadba vzrostlého listnatého keře – bobkovišeň, muchovník, pěnišník



Velikost výsadbové jámy:

Bobkovišeň – 0,07 m<sup>3</sup>

Muchovník – 0,5 m<sup>3</sup>

Pěnišník – 0,5 m<sup>3</sup>

Složení pěstebního substrátu – viz kap. 4.

Technologie založení:

Výsadba bude probíhat na předem vyčištěné stanoviště (od nežádoucích příměsí, stavebních zbytků, kamenů apod.). Vzrostlé solitérní keře v části na rostlém terénu budou vysazeny dle závazných standardů a norem do velkých výsadbových jam 0,5 m<sup>3</sup> se 100% výměnou půdy. Bobkovišeň do jamek o velikosti 0,07 m<sup>3</sup>. Hloubení jámy, prolití výsadbové jámy - 30 l vody, výsadba keře s balem do stejné výšky s okolním terénem, statické hutnění navezeného substrátu, zhotovení závlahové mísy se schopností pojmout jednorázovou zálivkou, zálivka 30 l vody, případný řez po výsadbě. Zásoby živin budou doplněny dávkou 2 kg / m<sup>3</sup> granulovaným dlouhorožpustným hnojivem s dobou působení 12-14 měsíců.

Povýsadbová rozvojová a udržovací péče:

Péče o keře je realizována dle ČSN 83 9051. Keře budou po výsadbě udržovány především dostatečnou zálivkou. Zároveň bude ve vhodném agrotechnickém termínu prováděn výchovný řez. Dále bude kontrolován jejich celkový stav včetně případné realizace opatření proti nemocem a škůdcům. V případě částečného vyschnutí (část koruny nebo hlavní větve) a/nebo odumření kulturní části keře, bude jedinec ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

### **5.3 Výsadba půdopokryvných a popínavých rostlin**

Popis: výsadba břečťanu, psího vína a kapradin do předem připraveného záhonu

Složení pěstebního substrátu – viz kap. 4.

Technologie založení:

Hloubení výsadbové jamky, výsadba dřeviny / trvalky do připraveného záhonu bez výměny půdy, zálivka 20 l/m<sup>2</sup>, úprava úhoru / povrchu substrátu do roviny, navedení na oporu z bambusové tyčky u psího vína + zdravotní řez po výsadbě, výsadbový spon jednotlivých rostlin viz osazovací plán. Princip výsadby bude upřesněn v rámci autorského dozoru.

Povýsadbová rozvojová a udržovací péče:

Péče je realizována dle ČSN 83 9051. Keře / trvalky budou po výsadbě udržovány především dostatečnou zálivkou a v prvním roce naváděním na oporu (psí víno). Zároveň bude ve vhodném agrotechnickém termínu prováděn zdravotní řez. Dále bude kontrolován celkový stav včetně případné realizace opatření proti nemocem a škůdcům. V případě částečného vyschnutí a/nebo odumření kulturní části rostliny, bude tato ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazena novou.

### **5.4 Založení parkového trávníku výsevem**

Popis: založení parkových trávníků výsevem

Druhové složení:

kvalitní směs pro trávník parkového typu  
od renomovaného výrobce nebo odborné šlechtitelské  
stanice, odsouhlasená A.D. (směs bude zohledňovat typ

stanoviště, bude se jednat o více směsí, volených zejména dle světelných podmínek)  
Způsob založení: přímý výsev, 20g/m<sup>2</sup>

Složení pěstebního substrátu – viz kap. 4. Před založením bude zemina dokonale odplevelena.

Technologie založení:

Travníky budou zakládány v koordinaci s ostatními pracemi, nejlépe po skončení veškeré stavební činnosti. Dodavatel zahradnických prací je povinen zabezpečit kvalitativní podmínky pro založení trávniku během výstavby a koordinaci této činnosti s ostatními profesemi na stavbě a to i v době nutné ke vzejití osiva – do stavu zapojení porostu.

Zakládání trávniku bude realizováno dle podmínek ČSN 83 9031 a ČSN 83 9011 a dokončovací péče dle ČSN 83 9051.

Na plochách zakládaných trávníků bude navezena vrstva 5 cm nového vylepšujícího substrátu. Podkladní urovnaná pláň bude vyčištěna do hloubky min. 0,2 m od nežádoucích příměsí, kořenů, stavebních zbytků, kamenů apod. Poté bude navezen a rozprostřen pěstební substrát zbavený plevelů, cizích příměsí a hrud větších než 2 cm. Plochy pro trávnik budou upraveny jemnými terénními úpravami s přímou vazbou na obruby zpevněných ploch a ostatní pevné hrany do finální výšky 1 cm pod pevnými hranami. Zvláště pečlivě bude upravena vrchní vrstva půdy. Rovinatost travnatých ploch dle ČSN, viz úvod této kapitoly. Před vlastním výsevem budou upravené plochy přebrány A.D.

Doporučený postup:

- urovnání povrchu po HTÚ
- sběr kamenů, kořenů, stavebních zbytků a nežádoucích příměsí
- rozprostření pěstebního substrátu (zbaveného vytrvalých plevelů, cizích příměsí a hrud) a jeho promísení s podkladem
- válení po vrstvách
- jemné terénní úpravy
- předseťové zpracování půdy
- odplevelení
- hnojení
- založení trávniku parkového výsevem
- dokončovací péče
- zajištění osetých ploch před vstupem osob

Hlavní úkony dokončovací péče:

- závlaha
- hnojení (5g dusíku / m<sup>2</sup>) po první seči
- kosení
- válení
- odplevelení
- případný dosev

## 5.5 Založení lučního trávniku výsevem

Popis: založení lučního trávniku výsevem – pečlivá volba travobylinné směsi s nízkými kvetoucími bylinami

Druhové složení: kvalitní směs osiva pro luční trávnik od renomovaného výrobce nebo odborné šlechtitelské stanice, odsouhlasená A.D. (směs bude zohledňovat typ stanoviště a místní typické bylinné druhy)  
Způsob založení: přímý výsev, výsevek dle typu odsouhlaseného osiva

Technologie založení:

Odstranění stávajícího drnu, kultivátorování povrchu do hl. 15cm (půdní fréza), urovňování povrchu, válení, jemné terénní úpravy, příprava pláň pro výsev, důkladné odplevelení, přímý výsev, bez použití nového substrátu.

Travníky budou zakládány v koordinaci s ostatními pracemi, nejlépe po skončení veškeré stavební činnosti. Dodavatel zahradnických prací je povinen zabezpečit kvalitativní podmínky pro založení trávniku během výstavby a koordinaci této činnosti s ostatními profesemi na stavbě a to i v době nutné ke vzejití osiva – do stavu zapojení porostu.

Zakládání trávniku bude realizováno dle podmínek ČSN 83 9031 a ČSN 83 9011 a dokončovací péče dle ČSN 83 9051.

Podkladní urovňovaná pláň bude vyčištěna do hloubky min. 0,2 m od nežádoucích příměsí, kořenů, stavebních zbytků, kamenů apod. Plochy pro trávnik budou upraveny jemnými terénními úpravami s přímou vazbou na obruby zpevněných ploch a ostatní pevné hrany do finální výšky 1 cm pod pevnými hranami. Zvláště pečlivě bude upravena vrchní vrstva půdy. Rovinatost travnatých ploch dle ČSN, viz úvod této kapitoly. Před vlastním výsevem budou upravené plochy přebrány A.D.

## 6. SPECIFIKACE ZAKLÁDANÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

SO 003

	taxon	velikost	počet ks
	<i>Vzrostlé stromy</i>		
ACA	Acer campastre 'Elegant'	Vk 3xp 14-16	9
APL	Acer platanooides	Vk 3xp 14-16	5
APS	Acer pseudoplatanus	Vk 3xp 16-18	3
BNI	Betula nigra	Vícekmén 4xp v350-400	2
BPE	Betula pendula	Vícekmén 4xp c350-400	9
TCO	Tilia cordata	Vk 3xp 16-18	4
TEU	Tilia platyphyllos 'Euchlora'	Vk 3xp 16-18	2
	Celkem		34
	<i>Keře</i>		
ala	Amelanchier lamarckii	Sol.4xp š150-200 v250-300	7
pla	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	60-80	55
rhcw	Rhododendron hybrida 'Cunningham's White'	Sol.š100-120 v100-120	29
	Celkem		91
	<i>Popínavé a půdopokryvné rostliny</i>		
dfm	Dryopteris filix-mas		30
hhe	Hedera helix		600
ptr	Parthenocissus tricuspidata 'Veitchii'		10
	Celkem		640