


objednatel		Krajská zdravotní, a.s.		vyhotovení:	
generální projektant stavby		ARTECH spol. s r.o. Dušní 112/16, 110 00 Praha 1, IČ: 25024671 Adresa pro doručování : Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: <a href="mailto:artech@artech.cz">artech@artech.cz</a> , tel. 476 111 782			
vypracoval (projektant):	autorizoval (zodpovědný projektant):	řízení projektu (vedoucí projektant):		zhotovitel části projektu  PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB	
Ing. Petra Wimmerová	Ing. Jan Havanič	Ing. Jan Havanič			
stavebník:	Krajská zdravotní, a.s.				
kraj: Ústecký	st.úřad	Most	obec:	Most	
<b>PARKOVIŠTĚ OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ U BUDOVY B KRAJSKÁ ZDRAVOTNÍ, a.s. – NEMOCNICE MOST, o.z.</b>				stupeň PD:	DPS
				Datum	04/2016
				počet stran	17 x A4
				zakázka	1813
TECHNICKÁ ZPRÁVA				číslo (ozn.) dokumentu:	<b>C.4.1</b>

## OBSAH

<b>1. Dendrologické posouzení .....</b>	<b>3</b>
1.1 Identifikační údaje .....	3
1.2 Podklady .....	3
1.3 Dendrologický průzkum.....	3
1.3.1 Inventarizace stromů.....	4
1.3.2 Přehledná tabulka všech inventarizovaných stromů .....	6
1.4 Přehled prací.....	13
<b>2. Dřeviny podléhající žádosti o povolení ke kácení dřevin .....</b>	<b>13</b>
2.1 Tabulka kácených dřevin podléhajících žádosti o povolení podle druhu dřeviny - p.p.č. 4311/30 k.ú. Most II .....	13
2.2 Tabulka kácených dřevin podléhajících žádosti o povolení podle druhu dřeviny - p.p.č. 4311/25 k.ú. Most II .....	14
2.3 Tabulka kácených dřevin podléhajících žádosti o povolení podle druhu dřeviny - p.p.č. 4328/1 k.ú. Most II .....	14
<b>3. Návrh nově zakládaných vegetačních prvků .....</b>	<b>15</b>
3.1 Vegetační úpravy .....	15
3.1.1 Linie v ploše parkoviště.....	15
3.1.2 Skupinová výsadba za JV okrajem parkoviště .....	15
3.1.3 Popis technologie.....	16
3.1.4 Požadavky na kvalitu sazenic .....	16
3.2 Koordinace výsadeb dřevin a vedení sítí technické vybavenosti území.....	16
3.3 Výkaz výměr a počtů.....	16

# 1. DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ

## 1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

---

Název stavby	: Parkoviště osobních automobilů u budovy B
Část	: Dendrologické posouzení a odstranění zeleně
Místo stavby	: k.ú. Most II (699594), p.p. č. 4311/25, 4311/30, 4328/1
Obec	: Most
Pověřený stavební úřad	: Most
Kraj stavby	: Ústecký
Objednatel	: Krajská zdravotní a.s., Nemocnice Most, o.z.
Zhotovitel	: ARTECH spol. s r. o.

## 1.2 PODKLADY

---

- Zaměření terénu a některých stromů
- Pochůzka v únoru 2016

## 1.3 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

---

Průzkum byl proveden v areálu nemocnice v Mostě. Byl zde vyhodnocen dřevinný porost na ploše budoucího parkoviště a komunikačního napojení v areálu nemocnice. Nachází se zde 90 ks dřevin v 9 taxonech. Nejrozšířenějším taxonem je v zájmovém území javor jasanolistý, jehož náletový porost zabírá v místě budoucího parkoviště plochu cca 2 200 m<sup>2</sup>. V jednotlivých exemplářích jsou dále zastoupeny: lípa srdčitá, dub letní, jasan ztepilý, javor klen, jeřáb ptačí, staré ovocné kultivary hrušně, třešeň ptačka, borovice černá. Hrušně zde rostoucí jsou starší než areál nemocnice, pravděpodobně se v lokalitě před stavbou nacházel ovocný sad, jsou již značně přestárlé, bez provádění pravidelného udržovacího řezu, resp. s neodbornými zásahy do korun. Borovice černá a jeřáby pocházejí z cílených výsadeb při založení areálu, borovice je bezproblémová, jeřáby jsou ve většině případů v problematickém zdravotním stavu. Lípy, duby i nálety ptáčníce jsou bezproblémové. Javory jasanolisté jsou z velké části ve špatném zdravotním stavu, jejich porost je náletový, přehuštěný, bez prováděných výchovných zásahů - jsou odstraňováni pouze odumřelí jedinci. Jednotlivci na okrajích porostu se vyklánějí ze skupiny ven za větším světelným požitkem (stabilitní problémy!), jednotlivci uvnitř porostu mají kosterní větve proschlé nebo je v zápoji vůbec nevytvořili. Některé stromy mají minimální přírůstky a nadměrně plodí.

Všechny dřeviny jsou podrobně popsány v souhrnné tabulce.

Použita byla standardní metoda inventarizace, byly vyhodnoceny stromy, které jsou v kolizi se stavbou, včetně posouzení jejich zdravotního stavu.

V tabulkové části jsou uvedeny základní dendrometrické charakteristiky dřevin (výška, průměr kmene), je odhadnut věk dřeviny, určena sadovnická hodnota a zhodnocen zdravotní stav (růstové vady, poškození kmene, prosychání koruny apod.), který ovlivňuje tzv. provozní bezpečnost stromu.

### **1.3.1 Inventarizace stromů**

Název druhu dřeviny byl určen podle Koblížek J. (2000): Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. - Freedom DTP studio a nakl. SURSUM, Praha.

#### **Dendrometrické charakteristiky:**

Průměr kmene stromů byl měřen pásmem ve výšce 1,3 m nad zemí. Výška stromů je stanovena odhadem s přesností + 2,0 m. Věková kategorie stromu byla stanovena odborným odhadem.

**Zdravotní stav** byl určen u jednotlivých stromů vizuální metodou, popisem je uveden výčet nejvýznamnějších problémů z pohledu provozní bezpečnosti.

**Sadovnická hodnota** je vyjádřena pětímístnou stupnicí dle J.Machovce (1970): Sadovnické krajinářství. - SZN, Praha. Nejlepší dřeviny obdrží pět a nejméně hodnotné jeden bod. Sadovnická hodnota je souhrnem zdravotního stavu, perspektiv vývoje a vzhledových vlastností.

#### **5 bodů - nejhodnotnější dřeviny (I. klasifikační třída):**

Dřeviny zdravé a nepoškozené, tvarem i celkovým habitem koruny odpovídající druhu, bez pozorovatelných poškození, zavětvené až k zemi, velikostně již plně rozvinuté, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Do této kategorie patří dřeviny, u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou svou sadovnicko-krajinářskou funkci plnit ještě po řadu desetiletí. Jsou sem zařazeny i dřeviny svým věkem a vzrůstem výjimečné, jejichž stav odpovídá vysokému věku, avšak vitalita není výrazněji narušena.

Při řešení prostoru, na němž se takto vyhodnocené dřeviny nacházejí, je třeba vycházet ze zásady, že je třeba je zachovat v maximální možné míře, i za cenu přehodnocení a přetvoření sadovnického prostoru, přeřešení plánované zástavby apod. Tyto dřeviny by prakticky měly být zachovány ve všech případech.

#### **4 body - velmi hodnotné dřeviny (II. klasifikační třída):**

Zdravé dřeviny, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu nanejvýš jen nepatrně narušené nebo poškozené. (Například bez větví nejspodnějšího patra, mírně nahnuté, nebo s menšími volnými prostory v koruně apod.) Velikostně rozvinuté alespoň tak, aby dosahovaly přibližně polovinu těch rozměrů, které jsou na daném stanovišti schopny maximálně vytvořit. Stejně jako v předcházející kategorii musí mít dřeviny předpoklad rozvoje pro řadu dalších desetiletí, při udržení dosažené kvality.

Do této kategorie byli zařazeni i jedinci, kteří nesplňují úplně všechny požadavky na zdravotní stav, ale vynikají svou mohutností a tvoří základní kostru porostu a kompozice by se bez nich neobešla.

Rovněž tyto dřeviny je třeba v maximální míře chránit. K jejich odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech, i poměrně značně nákladných řešení, a jen ve zcela výjimečných případech.

### 3 body - dřeviny průměrné hodnoty (III. klasifikační třída):

Dřeviny zdravé, resp. jen nepatrně proschlé, ale bez vážnějších chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřeviny v této kategorii se mohou tvarově lišit, i velmi podstatně od původního typu. Patří sem rovněž dřeviny tvarově i vzhledově typické, avšak dosud menšího vzrůstu, který nedosahuje poloviny normálních rozměrů daného druhu na posuzovaném stanovišti (mladé dřeviny). Také u této kategorie musí být předpoklad dlouhodobého rozvoje. Sem spadá i většina mladých dobře rostlých dřevin.

Při řešení sadovnických úprav se u této kategorie počítá s tím, že se dřeviny podle potřeby buď ponechají k dalšímu vývoji a tam, kde to záměr vyžaduje, se odstraní.

### 2 body - dřeviny podprůměrné hodnoty (IV. klasifikační třída):

Patří sem dřeviny značně poškozené, dřeviny velmi vysoko vyvětvené, bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřeviny staré a málo vitální, výrazně prosychající případně i jinak silně poškozené.

Předpoklady dalšího vývoje jsou značně omezené, jak v čase, tak v kvalitě. Patří sem hlavně takové dřeviny, u nichž nelze předpokládat zlepšení jejich kvality. Při výhledových úpravách porostů se počítá s jejich postupným odstraněním.

Výjimky tvoří pouze dřeviny mimořádné dendrologické hodnoty (unikáty), dřeviny, k nimž se váží nějaké památné události, chráněné stromy, resp. torza velmi malebně působící, které se nechávají na dožití.

### 1 bod - dřeviny nevyhovující (V. klasifikační třída):

Dřeviny velmi silně poškozené, nemocné, napadené silně patogenními škůdci, zvláště takovými, kde hrozí jejich nebezpečí šíření na ostatní porosty, dřeviny odumírající a odumřelé, dřeviny, které ohrožují bezpečnost návštěvníků (např. nebezpečí zřícení na cestu), dřeviny, které svou existencí výrazně poškozují kvalitu cennějších exemplářů (např. dřeviny vrůstající do korun kvalitních a zvláště světlo milných stromů) a dřeviny jinak bezprostředně ohrožující daný prostor a jeho vývoj. V této kategorii jsou dřeviny bez jakýchkoliv předpokladů dalšího vývoje.

Při řešení ploch a výhledu sadovnických úprav je nezbytné tyto dřeviny okamžitě nebo v co nejkratší možné době odstranit. Jsou to dřeviny, které v porostech vadí, a které je třeba rychle odstranit, bez ohledu na to jaký záměr je při další výchově porostů uplatňován.

### 1.3.2 Přehledná tabulka všech inventarizovaných stromů

pořadové číslo	taxon /česky/	taxon /latinsky/	výška /m/	obvod /cm/	průměr /cm/	věková kategorie	SH	pozn.
1	Borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	12-15	138	44	40	3	ze strany od chodníku vysoko vyvětvená
2	Dub letní	<i>Quercus robur</i>	12	140	45	40	3	v zápoji - koruna jednostranná
3	Dub letní	<i>Quercus robur</i>	12	125	40	40	3	v zápoji - koruna jednostranná
4	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	12	80	25	20-40	3	v zápoji - koruna jednostranná
5	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	12	120	38	40	2-3	tlakové větvení kosterních větví
6	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10	62	20	10-20	3	v kmeni po celém obvodu zarostlý drát
7	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10-12	90	29	20	3	v zápoji - koruna jednostranná
8	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10-12	100	32	20-40	3	v zápoji - koruna jednostranná
9	Třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	8	52	17	10-20	2-3	na bázi kmene klejotok
10	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	5	68	22	20-40	1-2	silně poškozený dutý kmen s dutinou nezjistitelného rozsahu, na bázi bez borky, v průběžné délce kmene borka odumírá
11	Hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	6-8	123	39	30-60	40-60	starý vysokokmen, neodborně ořezané kosterní větve, v kmeni dutiny
12	Hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	5	104	33	40-60	2	starý vysokokmen bez jasného terminálu, silně přestárlá koruna
13	Hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	6-8	131	42	40-60	2-3	starý vysokokmen, neodborně ořezané kosterní větve, na bázi kmene staré poranění bez borky, zčásti zakalusené
14	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	54	17	10-20	2-3	v zápoji - nakloněný do volného prostoru

15	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	12	98	31	20-40	3	
16	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	60	19	20	2-3	spodní větve v zápoji odumřelé
17	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	107	34	40	3	v zápoji - nakloněný do volného prostoru
18	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6-8	46	15	10	2-3	větve v zápoji odumřelé, koruna jen v nejvyšší třetině
19	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	84	27	20-40	3	
20	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6-8	65	21	20	2-3	v zápoji - nakloněný do volného prostoru
21	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	52	17	20	2-3	koruna v zápoji slabě vyvinuta
22	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6-8	49	16	20	2	odumírají kosterní větve
23	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	69	22	20	2-3	v zápoji silně vyvětven
24	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	83	26	20-40	3	
25	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	54, 56	17, 18	20	2	minimální přírůsty, odumřelé kosterní větve
26	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	54	17	20	2-3	
27	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	54	17	10-20	1-2	odumírá
28	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	59	19	20	2	v zápoji vyvětven

29	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	42	13	10	2	v zápoji silně přeštíhlený
30	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	38	12	10	2	v zápoji silně přeštíhlený
31	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6	43	14	10	2	v zápoji - nakloněný do volného prostoru
32	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	37	12	10	2	v zápoji silně přeštíhlený
33	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	60	19	10-20	2	proschlé kosterní větve
34	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	49	16	10	2	proschlé kosterní větve, tlakové větvení
35	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	70	22	10-20	2	v zápoji - nakloněný do volného prostoru, odumřelé kosterní větve
36	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6	43	14	10	1	odumřelý
37	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6-8	54	17	10	2	v zápoji - nakloněný do volného prostoru, odumřelé kosterní větve
38	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	44	14	10	2	
39	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	70	22	10-20	2	
40	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	70	22	20	2-3	
41	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	5	40	13	20	2	silně poškozený kmen
42	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	73	23	20	3	



43	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	61	19	20	2	v zápoji - nakloněný do volného prostoru
44	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	46	15	10	2	v zápoji přeštíhlený
45	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	56	18	10-20	2	v zápoji - silně nakloněný do volného prostoru
46	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	8	60	19	20-40	2	na bázi kmene výrazně poškozený, borka kosterních větví oloupaná
47	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	-	-	20	2	6 ks pařezových výmladků o průměru do 10 cm
48	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	37	12	10	1	odumřelý
49	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	50	16	10	2	rozsáhlé poškození kmene - je bez borky
50	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	8	51	16	10-20	2	značné poškození báze kmene
51	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	8	58	18	20	2-3	
52	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10-12	66	21	20	3	báze kmene poškozena požerkami hmyzu
53	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10-12	66	21	20	3	báze kmene poškozena požerkami hmyzu
54	Hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	6-8	150	48	40-60	2-3	neodborně ořezané kosterní větve
55	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	54	17	20-40	2-3	
56	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	81	26	20-40	2-3	
57	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	6	67	21	20-40	2	silně nakloněný, na bázi kmene stržená borka
58	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	104	33	40	3	

59	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	84	27	20-40	3	
60	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	70	22	20	2	nakloněný kmen, zlomený terminál
61	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	51	16	2	2	
62	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	42	13	10	2	silně proschlý
63	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	79	25	10-20	2	silně proschlý
64	Třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	6	32	10	5-10	3	roste zcela u báze předchozího javoru
65	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	70	22	20	2	nakloněný kmen
66	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	93	30	20-40	2	odumírající kosterní větve
67	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	76	24	20	2-3	nakloněný kmen, odumírají kosterní větve
68	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	48	15	10-20	2-3	odumřelé spodní kosterní větve
69	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	54	17	20	2	silně nakloněný kmen
70	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	59	19	20	2	odumírají kosterní větve
71	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	100	32	20-40	2	silně nakloněný kmen
72	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	54	17	20	2	odumírají kosterní větve

73	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	65	21	20	2-3	spodní kosterní větve odumírají
74	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	75	24	20	2	spodní kosterní větve odumírají
75	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	80	25	20-40	2-3	
76	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	74	24	20-40	1-2	bez přírůstků, prosychá
77	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	56	18	20	1-2	na větší části kmene chybí borka, koruna mimo osu kmene
78	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	78	25	20-40	2-3	nakloněný kmen
79	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	106	34	40	2-3	silně nakloněný kmen
80	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	75	24	20	2-3	
81	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	70	22	20	2-3	
82	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	12	100	32	20-40	3	
83	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	12	53	17	20	2-3	
84	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	12	97	31	20-40	2-3	na velké části kmene a kosterních větví se odlupuje borka
85	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	10	54	17	20	2-3	báze kmene značně poškozena
86	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	8	50	16	20	3	
87	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10-12	81	26	20-40	2-3	borka poškozena požerkami hmyzu

88	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	80	25	20-40	3	
89	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	104	33	40	3	
90	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	111	35	40-60	3	

## 1.4 PŘEHLED PRACÍ

- kácení stromů listnatých, o průměru 10-30 cm, s rozřezáním kmene, včetně odstranění pařezu 70 ks
- kácení stromů listnatých, o průměru 30-50 cm, s rozřezáním kmene, včetně odstranění pařezu 19 ks
- kácení stromů jehličnatých, o průměru 30-50 cm, s rozřezáním kmene, včetně odstranění pařezu 1 ks
- celkem 90 ks

## 2. DŘEVINY PODLÉHAJÍCÍ ŽÁDOSTI O POVOLENÍ KE KÁCENÍ DŘEVIN

Kácení bude provedeno v souladu s vydaným rozhodnutím. Práce proběhnou včetně odstranění kořenů. S vytěženou dřevní hmotou bude naloženo v souladu se zákonnými normami.

### 2.1 TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN PODLÉHAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POVOLENÍ PODLE DRUHU DŘEVINY - P.P.Č. 4311/30 K.Ú. MOST II

pořadové číslo	taxon /česky/	taxon /latinsky/	výška /m/	obvod /cm/	průměr /cm/	věková kategorie	SH
1	Borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	12-15	138	44	40	3
15	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	12	98	31	20-40	3
17	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	107	34	40	3
19	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10	84	27	20-40	3
24	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	83	26	20-40	3
56	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	81	26	20-40	2-3
58	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	104	33	40	3
59	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	84	27	20-40	3
66	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8-10	93	30	20-40	2
71	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	8	100	32	20-40	2

75	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	80	25	20-40	2-3
79	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	10-12	106	34	40	2-3
82	Javor jasanolistý	<i>Acer negundo</i>	12	100	32	20-40	3
84	Jeřáb ptačí	<i>Sorbus aucuparia</i>	12	97	31	20-40	2-3

## 2.2 TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN PODLÉHAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POVOLENÍ PODLE DRUHU DŘEVINY - P.P.Č. 4311/25 K.Ú. MOST II

pořadové číslo	taxon /česky/	taxon /latinsky/	výška /m/	obvod /cm/	průměr /cm/	věková kategorie	SH
2	Dub letní	<i>Quercus robur</i>	12	140	45	40	3
3	Dub letní	<i>Quercus robur</i>	12	125	40	40	3
4	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	12	80	25	20-40	3
5	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	12	120	38	40	2-3
7	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10-12	90	29	20	3
8	Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	10-12	100	32	20-40	3

## 2.3 TABULKA KÁCENÝCH DŘEVIN PODLÉHAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POVOLENÍ PODLE DRUHU DŘEVINY - P.P.Č. 4328/1 K.Ú. MOST II

pořadové číslo	taxon /česky/	taxon /latinsky/	výška /m/	obvod /cm/	průměr /cm/	věková kategorie	SH
87	Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	10-12	81	26	20-40	2-3
88	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	80	25	20-40	3
89	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	104	33	40	3
90	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	12	111	35	40-60	3

### 3. NÁVRH NOVĚ ZAKLÁDANÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ

#### 3.1 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

---

V rámci sadových úprav jsou navrženy následující vegetační prvky:

- 1) Linie v travnatých pruzích v ploše parkoviště
- 2) Skupinová výsadba za jihovýchodním okrajem parkoviště

##### 3.1.1 Linie v ploše parkoviště

V ploše parkoviště jsou vloženy 3 travnaté ostrůvky o šířce 2m a délce 30 m. Do každého ostrůvku bude vysazeno 5 malokorunných stromů, obdobná linie bude vytvořena i těsně za severovýchodním okrajem parkoviště.

STROMOVÁ ZELENĚ - LISTNÁČE			
ozn.	taxon	základní charakteristiky	počet ks
1.	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	do 10 m/do 7 m, opadavý, bezvýznamné plody	15
2.	<i>Prunus cerasifera</i> 'Plena'	do 8 m/do 6 m, opadavý, barevný list, esteticky významný květ v III/IV	5
celkem			20 ks

##### 3.1.2 Skupinová výsadba za JV okrajem parkoviště

Za JV okrajem parkoviště vznikne cca 100 m dlouhý travnatý pruh, který bude využit k výsadbám.

STROMOVÁ ZELENĚ - LISTNÁČE			
ozn.	taxon	základní charakteristiky	
3.	<i>Malus x 'Evereste'</i>	4-6 m/4-6 m, opadavý, esteticky významné bílé květenství v IV/V, esteticky významné plody	6
4.	<i>Betula verucosa x 'Fastigiata'</i>	do 14 m/4-6 m, opadavý	6
1.	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	do 10 m/do 7 m, opadavý, bezvýznamné plody	7
celkem			3 ks
STROMOVÁ ZELENĚ - JEHLIČNANY			
5.	<i>Pinus nigra</i> 'Pyramidalis'	do 10 m/do 4 m, stálezelený	3
celkem			22 ks

### 3.1.3 Popis technologie

Výsadby je možné provést v podzimním nebo jarním agrotechnickém termínu – vzhledem k aridní oblasti se doporučuje spíše podzimní termín. Pro stromky se připraví jámy o velikosti 1 m<sup>3</sup>. Stěny jam budou mírně zkosené a prokypřené. Stromky listnáčů připevnit k sadě 3 ks kůlu o délce 3 m, stromy jehličnanů k 1 ks kůlu o dl. 2,5 m. Po výsadbě se provede u listnatých stromků povýsadbový řez. Stromek se nakloní a provede se redukce korunky úměrná k redukci kořenového balu (musí se zajistit nejen zakrácení větví a terminálu, ale i celková redukce větví, při řezu zachovat apikální dominanci terminálu – tzn., že musí zůstat nejdelší!) a případně zohlednit řez vzhledem ke konkrétnímu stanovišti (neponechávat nejsilnější kosterní větve růst směrem k překážkám). Horní část balu stromku se musí umístit zásadně do úrovně terénu (pro přesné umístění použít prkno položené přes výsadbovou jámu, počítat s mírným slehnutím substrátu v jamce). Po výsadbě se provede zamulčování mís kolem stromů a zálivka stromků. Listnáče opatřit jutovým obalem kmene nebo chráničkou – možnost výskytu zajíců!

Následující 3 vegetace provádět zálivku, pravidelně udržovat stromové mísy pletím a doplňováním kůry. Opravovat úvazky a případně měnit poškozené kůly a chráničky (případně jutovou bandáž).

### 3.1.4 Požadavky na kvalitu sazenic

Sazenice listnáčů do linií v ploše parkoviště se doporučuje použít v kvalitě alejových stromků, sazenice stromů do skupiny za JV okrajem parkoviště také jako alejové stromy nebo jako solitéry adekvátní velikosti (tj. obvod i zde v 1 m výšky 10/12 cm). Bal stromků se nesmí rozpadat. Obvod kmínku ve výšce 1 m nad zemí 10/12 cm, korunka musí být dobře zapěstována a musí mít kvalitní průběžný terminál. Stromové jehličnany zakoupit ve velikosti 125/150 cm s balem.

Pro nákup se doporučují sazenice, které byly pěstovány v **podobných klimatických podmínkách!** Původ stromků je povinen školkař deklarovat.

## 3.2 KOORDINACE VÝSADEB DŘEVIN A VEDENÍ SÍTÍ TECHNICKÉ VYBAVENOSTI ÚZEMÍ

---

Výsadby jsou navrženy jen v prostoru, kde se nenachází inženýrské sítě.

## 3.3 VÝKAZ VÝMĚR A POČTŮ

---

- |  |       |
|--|-------|
| • hloubení jamek pro výsadbu do 1 m <sup>3</sup> , rovina                          | 42 ks |
| • výsadba dřevin s balem do pr. 60 cm, rovina<br>(počty a taxony viz tabulky výše) | 42 ks |
| • povýsadbový řez listnáčů na čípek, průměr koruny do 2 m<br>(listnáče)            | 39 ks |
| • ukotvení dřevin kůly, 3 ks, dl. do 3 m<br>(listnáče)                             | 39 ks |



• sada 3 ks kůlů o dl. do 3 m ( <i>listnáče</i> )	39 ks
• ukotvení dřevin jedním kůlem, 1 ks, dl. do 3 m ( <i>borovice</i> )	3 ks
• kůl o dl. do 3 m ( <i>borovice</i> )	3 ks
• mulčování, tl. mulče do 10 cm, rovina	42 m <sup>2</sup>
• mulč kůrový	4,2 m <sup>3</sup>
• dovoz vody pro zálivku	4,2 m <sup>3</sup>
• voda	4,2 m <sup>3</sup>

#### Rok 1. – 3. následná péče o výsadby

• 8x zalití rostlin vodou, plochy přes 20 m <sup>2</sup>	8x 4,2 m <sup>3</sup>
• 8x dovoz vody pro zálivku	8x 4,2 m <sup>3</sup>
• voda	8x 4,2 m <sup>3</sup>
• ukotvení dřevin kůly, 3 ks, dl. do 3 m – oprava kůlů a úvazků	4 ks
• sada 3 ks kůlů o dl. do 3 m	1 ks
• ukotvení dřevin kůly, 1 ks, dl. do 3 m	4 ks
• kůl o dl. do 3 m	1 ks
• odplevelení keřových skupin a stromových mís	4x 42m <sup>2</sup>
• mulčování, tl. mulče do 10 m, rovina ( <i>doplnění chybějícího mulče</i> )	4,2 m <sup>2</sup>
• mulč kůrový	0,42 m <sup>3</sup>