

Ing. Jarmila Hružová	Akce:		
	MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ - VEGETAČNÍ ÚPRAVY		
	Vilémov 292, 582 83 VILÉMOV	Zadavatel:	Město Přelouč
	autorizovaný architekt pro obor		Československé armády 1665, 535 33 Přelouč
	krajinářská architektura	Katastrální území:	Přelouč
	č. autorizace 685	Obecní úřad:	Přelouč
	IČO: 14783240	Stupeň:	Prováděcí projekt
mob.: +420 776 198 133	Zpracoval:	Ing. Jarmila Hružová	Číslo paré:
Obsah:			
1 TECHNICKÁ ZPRÁVA			

## Obsah

<b>1</b>	<b>ÚVODNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>1</b>
1.1	Identifikační údaje akce: .....	1
1.2	Identifikační údaje objednatele: .....	1
1.3	Identifikační údaje zhotovitele dokumentace: .....	1
<b>2</b>	<b>OBSAH DOKUMENTACE .....</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>OBECNÉ INFORMACE .....</b>	<b>1</b>
3.1	Zadávací podmínky, které bylo při návrhu nutno dodržet .....	1
3.2	Návrh .....	2
3.3	Situace širších vztahů .....	3
<b>4</b>	<b>NÁVRH ÚPRAV .....</b>	<b>3</b>
4.1	Stávající dřeviny .....	3
4.2	Nejnutnější zásahy na dřevinách .....	3
4.2.1	Kácení .....	3
4.2.2	Řez stromů .....	3
4.3	Výsadba dřevin .....	3
4.4	Založení trávníku .....	4
4.5	Popis návrhu po jednotlivých částech .....	4
<b>5</b>	<b>TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REALIZACI NAVRŽENÝCH ÚPRAV .....</b>	<b>7</b>
5.1	Obecné požadavky na zakládání a údržbu zeleně – normy a standardy .....	7
5.2	Kácení a řezy stávajících stromů .....	7
5.2.1	Kácení stromů .....	7
5.2.2	Řezy na stávajících stromech, které by měly zajistit provozní bezpečnost místa kolem nich .....	7
5.3	Vytyčení lín, sítí a vytyčení výsadeb .....	8
5.4	Příprava půdy pro výsadbu keřů a založení trávníků .....	8
5.5	Výsadba stromů a keřů .....	8
5.5.1	Vhodný termín výsadby .....	8
5.5.2	Výsadba listnatých stromů .....	9
5.5.3	Výsadba keřů .....	10
5.6	Založení trávníku parkového výsevem .....	10
<b>6</b>	<b>PĚTILETÁ NÁSLEDNÁ ROZVOJOVÁ PÉČE .....</b>	<b>11</b>
6.1	Vysázené stromy .....	11
6.2	Keře .....	11
6.3	Stromy, na kterých byly provedené řezy .....	11

## 1 ÚVODNÍ ÚDAJE

### 1.1 Identifikační údaje akce:

NÁZEV:	MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ – VEGETAČNÍ ÚPRAVY
KRAJ:	Pardubický
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ:	Přelouč
STUPEŇ PD:	prováděcí projekt
DATUM ZPRACOVÁNÍ PD:	listopad 2023

### 1.2 Identifikační údaje objednatele:

NÁZEV:	Město Přelouč
SÍDLO:	Československé armády 1665, 535 33 Přelouč
KONTAKT:	Miroslav Manžel, mob. +420 603 184 569
IČ:	00274101

### 1.3 Identifikační údaje zhotovitele dokumentace:

NÁZEV:	Ing. Jarmila Hrůzová
SÍDLO:	Vilémov 292, 582 83 Vilémov
KONTAKT:	Ing. Jarmila Hrůzová, mob. +420 776 198 133
IČ:	14783240
AUTORIZACE ČKA:	00 685

## 2 OBSAH DOKUMENTACE

- 1 Technická zpráva vč. přílohy č. 1 TABULKY STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN
- 2 Situace – současný stav, zásahy na vybraných dřevinách, osazovací plán
- 3 Výkaz výměr (rozpočet bez cen) – pouze v el. podobě
- 4 Rozpočet – pouze v el. podobě

## 3 OBECNÉ INFORMACE

### 3.1 Zadávací podmínky, které bylo při návrhu nutno dodržet

- 1) Při návrhu vegetačních úprav budou uplatněny dřeviny náhradní výsadby specifikované v Závazném stanovisku MěÚ Přelouč, odbor životního prostředí, Č.j. MUPC/3470/2019/OŽP/Fe ze dne 18.2.2019 a to tyto:

9 ks javor mléč (Royal Red), velikost 18/20,  
67 ks javor mléč (Cleveland), velikost 18/20,  
6 ks lípa srdčitá, velikost 18/20,  
219 ks trojpuk zvrhlý, velikost 40–60,  
156 ks tavolník popelavý, velikost 40–60,  
158 ks střemcha vavřínová, velikost 40–60, (synonymum bobkovišeň lékařská)  
s následnou pětiletou péčí.

- 2) Požadavek města na výsadbu níže uvedených stromů přímo v konkrétních místech, bez specifikace školkařských výpěstků a jejich velikostí:

Jinan dvoulaločný 1 ks, dub bahenní 1 ks, kaštanovník jedlý 2 ks, javor mléčný 'Royal Red' 3 ks a javor šedý 1 ks.

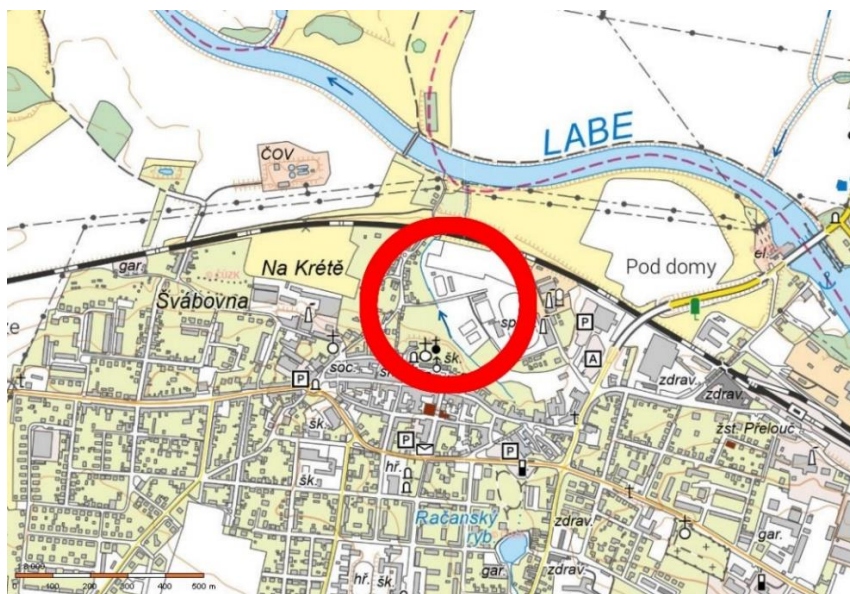
**Situace s rozmístěním konkrétních stromů:**



### 3.2 Návrh

- Návrh je plně přizpůsoben zadávacím podmínkám, při dodržení příslušných ČSN a Standardů AOPK.
- Navržené úpravy navazují na projekt cest, chodníků, vybavenosti a nových Ing. sítí (VDI).
- Vycházejí z poskytnutého podkladu Dendrologický průzkum 2017. Zaktualizována byla přítomnost dřevin, nikoliv jejich parametry, nebylo zadáním projektu. Byly zaevidovány a přidány další dřeviny, které původní DP neřešil. U dřevin z původního DP bylo ponecháno původní číslování, ke keřům bylo kvůli lepšímu rozlišení přidáno písmeno „k“. Další zjištěné dřeviny byly očíslovány 1d, 2d... a keře k1d, k2d.
- Navrženy jsou jen nejnutnější zásahy u stávajících dřevin, a to u těch, u kterých byl zjištěn výrazně zhoršený zdravotní stav a výrazně zhoršená stabilita. Důvodem navržených zásahů je zachování provozní bezpečnosti místa.
- Navrženo je jedno kácení neperspektivní podlimitní dřeviny, z důvodu výrazně zhoršeného zdravotního stavu.
- Při návrhu byl zohledněn stav a perspektiva stávajících stromů se zachováním volných ploch pro realizaci prvků pro společenské, sportovní a herní využití.
- Stromy jsou převážně navrženy jako jednostranná stromořadí podél cest a chodníků. A dále jednotlivě doplněny mezi stávající dospělé stromy, a to tam, kde mají dostatek místa.
- Keře jsou navrženy převážně jako víceřadý, přerušovaný, volně rostoucí živý plot na rozhraní nového chodníku – plocha sportoviště ve Sportovní ul. Dále pro doplnění jedné stávající keřové skupiny a dva menší záhony vymezené zpevněnými plochami.
- Nový trávník se bude zakládat jen v pruzích kolem vysazovaného volně rostoucího živ. plotu.

### 3.3 Situace širších vztahů



## 4 NÁVRH ÚPRAV

### 4.1 Stávající dřeviny

Stávající dřeviny jsou zaneseny do tabulek, viz příloha č. 1 TZ a situace. V zadání projektu nebyla aktualizace poskytnutého podkladu Dendrologický průzkum 2017. Při místním šetření byly zkontrolovány všechny stromy a doplněny o další, které průzkum z r. 2017 neřešil. Místní šetření bylo zaměřeno na přítomnost stromů a na provozní bezpečnost místa v souvislosti se stavem stromů. Zjištěné bylo zaneseno do tabulek včetně návrhu ošetření.

### 4.2 Nejnutnější zásahy na dřevinách

#### 4.2.1 Kácení

Navrženo je skácení vrby bílé č. 156, vícekmene s přepočteným průměrem kmene 22 cm, pro skácení není nutné žádat o povolení kácení. Důvod kácení – strom je neperspektivní, má výrazně zhoršený zdravotní stav a vitalitu, a roste v místě plánovaného stromořadí.

#### 4.2.2 Řez stromů

Protože město nepočítá s kácením stromů, které by se muselo povolovat, jsou navrženy řezy na stromech, které mají závažné zdravotní a habituální vady a mohly by ohrozit životy a zdraví lidí. Řezy by měly vést ke stabilizaci dřevin a jejich zachování na stanovišti. Po provedení navržených řezů bude nutné navázat v dalších letech výchovnými řezy na stromech, které mají sesazenou korunu, nebo byla u nich provedena obvodová redukce.

### 4.3 Výsadba dřevin

Všeobecně k návrhu, stromy jsou převážně navrženy jako jednostranná stromořadí podél cest a chodníků. A pak jednotlivě doplněny mezi stávající dospělé stromy, a to tam, kde mají dostatek místa.

Cílem bylo umístit do parku všechny požadované dřeviny vč. konkrétních velikostí školkařských výpěstků dle požadavků města (viz. odstavec 3.1 Zadávací podmínky) a přitom dodržet příslušné normy a standardy AOPK vztahující se k realizaci návrhu. Nad rámec požadovaných dřevin byly navrženy další dřeviny. A to převážně listnaté stromy původních druhů, kterým vyhovuje dané stanoviště, a které by rozšířily druhovou skladbu o domácí kosterní dřeviny.

Specifikovaná velikost stromů v zadávacích podmínkách je v návrhu zachována. U ostatních dřevin je navržena velikost taková, aby se, dle současného stavu na trhu, daly sehnat stromy vypěstované v ČR nebo alespoň v ČR dopěstované a nemusely se dovážet z Holandska nebo jiných zemí. Převážně se jedná o školkařské výpěstky alejové stromy se zemním balem, o obvodu kmene ve výšce 1 m nad zemí 12–14 cm. Jen olše a duby budou výpěstky vysokokmeny s obvodem 10–12 cm, protože letos a ani v příštím roce nebudou v ČR doma vypěstované nebo dopěstované ve větších velikostech. A taky proto, že menší velikosti dubů se daleko lépe ujmají. Buk navržený k výsadbě za školou by mohl být školkařský výpěstek v pyramidálním tvaru, tzn. s průběžným kmenem, zavětený již od spodu. Pyramidální tvar výpěstku bude mít i požadovaný javor šedý.

Keře jsou navrženy listnaté opadavé, listnaté stálezelené a v omezené míře jehličnaté. Převážně budou vysázeny jako přerušovaný třířadý, volně rostoucí živý plot v ose navrženého stromořadí, na rozhraní nový chodník ve Sportovní ul. – prostor volejbalových hřišť a zamýšleného skateparku. Dostatečně velké mezery jsou kvůli průchodu lidí ke hřištům a k občasnému průjezdu zahradní a jiné potřebné techniky.

Dále je doplněna stávající keřová skupina v části „lipového korza“ a dvě místa uprostřed křížení cest budou osázena pokryvnými jehličnatými keři.

#### **4.4 Založení trávníku**

Nový trávník se bude zakládat výsevem, včetně vyrovnaní terénních nerovností a přípravy půdy, a to jen v pruzích kolem vysazovaného volně rostoucího živého v ulici Sportovní a kolem dosazovaného záhonu v ploše č. 5.

#### **4.5 Popis návrhu po jednotlivých částech**

##### **1**

##### **Plocha se sportovišti**

##### **Současný stav:**

Rozlehlá plocha, částečně zatravněná, s patnácti jednotlivými vzrostlými stromy a keřovitými výmladky vrby. Topol č. 155 bude v rámci akce „Sportovní ulice“ skácen. Část plochy je využívána ke sportovním činnostem, část je v současné době využívána jako zázemí staveniště. Město zde plánuje zřídit skatepark a část bude vyčleněna jako místo pro pálení čarodějnic.

##### **Návrh:**

Výsadba stromořadí, převážně jednostranného, kolem celé spodní centrální sportovní plochy, a to u chodníku v ul. Sportovní a chodníku vedoucího po břehu Švarcavy a chodníku vedoucího od lávky do ulice Sportovní. Celkem 67 ks *Acer platanoides* 'Cleveland' - javor mléč. Výsadbová vzdálenost stromů mezi sebou je převážně 5,5 m, vzdálenosti jsou specifikované v situaci, a dodržují dostatečné vzdálenosti od lamp VO a ochranná pásma Ing. sítí. Zohledněna je i dostatečná vzdálenost od stávajících vzrostlých stromů. Při realizaci je vše potřeba přizpůsobit reálné situaci.

Výsadba živého přerušovaného plotu je navržena v ose javorového stromořadí. Mezery jsou kvůli průchodu lidí ke hřištům a k občasnému průjezdu zahradní a jiné potřebné techniky vytvořeny dostatečně široké. Výsadba je také vynechána v místě, kde se stávající štěrková plocha přibližuje k chodníku a pro keře by tam nebylo dostatek místa. Dále je zachován dostatečný volný průchod z rohu k místu pro pálení čarodějnic. Byly použity 3 druhy menších až středně velkých keřů, které jsou požadovány městem, a to brzy na jaře kvetoucí tavolník popelavý, v pozdním jaru kvetoucí trojpek zvrhlý a stálezelený kultivar bobkovišně, který kvete na jaře, je spíš ale okrasný listem než nenápadným bílým květem. Vzhledem k provozu plochy budou záhony v prvních pěti letech ohrazeny nízkým zábradlím z dřevěné kulatiny, aby nedocházelo k vyšlapávání keřů v záhonech. Keře budou vysázeny ve třech řadách, vzdálených od sebe 0,5 m, keře v řadách také 0,5 m, výsadby do trojsponu. Plocha záhonu bude mulčována kůrou, včetně 0,6 m širokého okraje. Okraj záhonů bude 1,1 m od chodníku. Důvodem je, aby případně rozházená kůra od ptáků zůstala na trávníku, a dále se počítá s tím, že se dřeviny rozrostou, a je nežádoucí, aby zasahovaly výhony do průchozího profilu chodníku.

## 2 Plocha se smutečnými vrby

### Současný stav:

V trojúhelníkovité ploše rostou nebezpečné senescentní vrby bílé smuteční, vrba bílá základní druh a topol černý. Stromy mají výrazně zhoršený zdravotní stav a výrazně zhoršenou stabilitu a mohly by ohrozit životy a zdraví lidí.

### Návrh:

Aby se vyhnulo kácení stávajících stromů, jsou navrženy řezy, které by měly vést ke stabilizaci dřevin a jejich zachování na stanovišti, byť často krátkodobému. Navržená opatření jsou dle Standardu SPPK A02 002 Řez stromů a jejich soupis je v tabulce, kapitola 5 na str. 7-8. Sesazení převyšujících vrb na bezpečná torza vrby dobře snášejí a mnohdy zůstávají zachovány na stanovišti i desítky let. U řezu topolu je to zachováním stromu na místě tak max. na 10 let, a to i při opakovaných zásazích. Po řezu topolu se vytvářejí výmladky, které se pak snadno vyhladí, ale pokud i potom nepůjde strom skácet, tak se dá sesadit na bezpečné torzo a stát se tak biotopem pro spoustu živočichů.

Navržena je výsadba dvou jednotlivých javorů mléčů kult. 'Royal Red' a jednostranné stromořadí podél parkového chodníku z kultivaru javoru mléče 'Cleveland'. Výsadbové vzdálenosti se upraví po vytyčení přítomných lng. sítí.

Navržen je také záhon volně rostoucího živého plotu kultivaru tavelny popelavého, jako pokračování živých plotů z plochy „1“.

## 3 Plocha s převahou různých vrb

### Současný stav:

Část této plochy včetně skácení dvou smutečních vrb zabere akce „Sportovní ulice“. Lze předpokládat, že dřeviny, které zde rostou, jsou jednak cíleně vysázené stromy, ale část bude i náletového původu. Kromě různých vrb zde roste mohutná olše lepkavá, mladý topol osika, za budoucí mlatovou cestou dva javory kleny a jeden jasan ztepilý. U dřevin, hlavně u vrb, se vyskytují defektní větvení, trhliny, suché větve, včetně habituálních defektů. Nejsou však takového charakteru, že by vyloženě hrozilo selhání dřevin a ohrožení zdraví a života lidí.

### Návrh:

Projekt v této části nenavrhuje kácení, ale ani ošetření dřevin. Nechává tuto část „divokou“ a předpokládá, že průběžné ošetřování dřevin, tj. bezpečnostní řezy a řezy redukční budou součástí běžné údržby parku.

Navržena je zde výsadba jednotlivých stromů uvnitř plochy vymezené budoucími chodníky, a to tři javory mléče kult. 'Royal Red' a jedna vrba bílá smuteční. Mezi budoucí mlatovou cestou a břehem jsou stávající tři stromy doplněny výsadbou dvou dubů letních a dvou dubů zimních. Určený prostor pro záměr města umístit edukační a herní prvky zůstává bez nových výsadeb.

## 4 Plocha mezi zástavbou, Švarcovou a stávajícím chodníkem

### Současný stav:

Travnatá plocha vymezená porosty na svahu, skupinou dřevin podél oplocení, břehem Švarcavy a chodníkem, se vzrostlými jednotlivými stromy. Město zde plánuje zbudování parkouru.

### Návrh:

Navržena je výsadba tří jednotlivých stromů, tj. olše lepkavá, kaštanovník jedlý a dub bahenní. Ponechání místa pro prvky parkouru.

## 5 Korzo s lipovou alejí

### Současný stav:

Travnatý prostor olemovaný lipovou alejí, doplněný novějšími výsadbami. Na jedné straně centrální travnaté plochy roste krásný mladý buk lesní, na straně druhé záhon s pěnišníky a zbytky hortenzií. Mezi silnicí a lipovou alejí je skupina stálezelené bobkovišně lékařské. Alej dospělých vzrostlých lip je částečně mezerovitá. Město má záměr doprostřed travnaté plochy umístit velký herní prvek pro starší děti.

### Návrh:

Dosadba mezerovitého stromořadí lip, v situaci není okótováno, místo výsadby je potřeba přizpůsobit s ohledem na stávající stromy. Navrženo je doplnění a rozšíření stávajícího záhonu pěnišníků, a to o zajímavý kultivar bobkovišně lékařské, tři

vzrůstnější stálezelené keře kaliny pražské a méně vzrůstného kultivaru tisů červených. Dva volné prostory v křížení mlatových cest budou plošně osázeny nízkým kultivarem tisů červeného. Tis dobře snáší stín, ale i sušší stanoviště, které uprostřed cest bude. Navíc se dá dobře zmlazovat, kdyby v budoucnu přerostl do cesty.

## **6** Pěšina kolem Švarcavy do tunelu pod tratí

### **Současný stav:**

Stromořadí mladých lísek tureckých rostoucích podél oplocení a krátká řada listnatých stromů, tj. jírovec, lípy a jasany ve fázi ujímání.

### **Návrh:**

Bez úprav a dosadeb. Je zde málo místa. V řadě lísek tureckých je sice mezera po chybějícím stromu, ale vzhledem k tomu, že spon je zde nestandardně malý (4,5 – 5,3 m), není navržena dosadba. Mezera stromům do budoucna pomůže k lepšímu rozvoji a růstu.

## **7** Svah

### **Současný stav:**

Zapojené i rozvolněné porosty keřů, s jednotlivými vzrostlými stromy, travnaté plochy. Porosty s výskytem mladých náletových stromů. Ve svahu bude město osazovat tobogan, skluzavku, kulodrom.

### **Návrh:**

Do svahu je navržena výsadba čtyř jednotlivých stromů, tj. tři javorů mléčů kult. 'Royal Red' a jeden javor šedivý. Výsadba javorů mléčů bude komplikovaná, bez možnosti použití mechanizace (u javorů mléčů je městem požadováno dodržení velikosti 18-20 cm). Nahoře u chodníku bude vysázen jeden kaštanovník jedlý. Pro kaštanovník jedlý je potřeba při výsadbě přidat do jamky např. přípravek Ecovit, aby se zajistila dostatečná přítomnost mykorhizní houby v půdě, které ke svému životu kaštanovník nutně potřebuje. Dále je kaštanovník jedlý je velmi citlivý na posypovou sůl, proto se v zimě nesmí blízký chodník udržovat solením. Prostor pro zamýšlené atrakce zůstává volný, bez výsadeb. Projekt předpokládá, že odstraňování nežádoucích náletových dřevin je součástí běžné údržby.

## **8** Prostor za školou

### **Současný stav:**

Rozlehlá travnatá plocha, s jedním mohutným platanem javorolistým a mladou katalpou trubačovitou.

### **Návrh:**

Navržena výsadba zajímavého kultivaru buku, a to tak, aby kompozičně doplňoval stávající stromy.

## **9** Plocha za pomníkem Jana Dítěte

### **Současný stav:**

Volná travnatá plocha, uprostřed s pamětním Polanského bukem (součást naučné stezky „Pamětní stromy města Přelouče“).

### **Návrh:**

Navržena je výsadba jedné stromovité magnolie do rohu plochy tak, aby nenarušila pozici solitérního buku. Pokvete v době, kdy buk bude ještě neolistěn. Za stávajícím chodníkem bude jeden jinan dvoulaločný.



## 5 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REALIZACI NAVRŽENÝCH ÚPRAV

### 5.1 Obecné požadavky na zakládání a údržbu zeleně – normy a standardy

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 plochy.

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

Veškeré práce budou prováděny v souladu se standardem péče o přírodu a krajinu

SPPK A02 001 VÝSADBA STROMŮ,

A02 002 SPPK ŘEZ STROMŮ,

A02 003 VÝSADBA A ŘEZ KERŮ,

A02 005 KÁCENÍ STROMŮ.

### 5.2 Kácení a řezy stávajících stromů

#### 5.2.1 Kácení stromů

Kácet se bud jeden strom, a to vrba bílá č. 156, vícekmene s kmeny o průměru 18 + 13 +13 cm. Kácení bude směrové, s rozřezáním, odvětvením, naložením, odvozem a složením kmenů a větví do vzdálenosti 10 km. Pařez bude odstraněn odfrézováním do hloubky 500 mm.

#### 5.2.2 Řezy na stávajících stromech, které by měly zajistit provozní bezpečnost místa kolem nich

Druhy navržených řezů viz. tabulka. Ořezané větve budou rozřezány, naloženy, odvezeny a složeny do vzdálenosti 10 km. Při řezech bude dodržen standard A02 002 SPPK ŘEZ STROMŮ.

pořadové číslo	taxon český	taxon lat.	průměr prvního kmene (cm)	průměr druhého kmene (cm)	průměr třetího kmene (cm)	průměr čtvrtého kmene (cm)	průměr pátého kmene (cm)	plocha koruny (m <sup>2</sup> )	poznámka	navržený zásah
27	Populus nigra	topol černý	62	56	46			260	Suché větve a pahýly, hrozí jejich pád.	S-RB Bezpečnostní řez S-RO Redukce obvodová
28	Salix alba	vrba bílá	68	62	61	55		323	Průměry další kmenů 54,50 cm. Suché větve a pahýly, jeden z kmenů suchý, hrozí jejich pád.	S-RB Bezpečnostní řez S-RO Redukce obvodová
29	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	43	30				169	Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací
30	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	52	48	41	22	20	210	Průměr dalšího kmene 20. Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací

31	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	49	46	44	39	180	Průměry dalších kmenů 33,30,27 cm. Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací
32	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	84				156	Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací

### 5.3 Vytyčení Ing. sítí a vytyčení výsadeb

Před výsadbou je nutné nechat vytyčit Ing. sítě a přizpůsobit výsadbu dřevin tak, aby byla dodržena ochranná pásma přítomných Ing. sítí.

### 5.4 Příprava půdy pro výsadbu keřů a založení trávníků

Odplevelení – chemicky.

Strojové a ruční rozrušení půdy – rotavátorem (75 %) a nakopáním (25%).

Urovnání terénních nerovností včetně – vláčení (75%), hrabání (25%) a odstranění všech nežádoucích zbytků (suchý plevel, kameny, stavební zbytky, ...).

### 5.5 Výsadba stromů a keřů

#### 5.5.1 Vhodný termín výsadby

Vhodný termín výsadby pro opadavé listnaté stromy se zemním balem je na jaře od března do konce dubna nebo na podzim od začátku října do konce listopadu. Jehličnaté keře se zemním balem nebo kontejnerované je nejlépe vysazovat na jaře od března do konce dubna nebo na podzim od poloviny září do konce října. Keře listnaté kontejnerované se mohou vysazovat i během vegetace, ale pouze mimo horké letní dny a při zajištění zvýšené péče. Ale v tomto případě je termín jejich výsadby limitován vhodným termínem výsadby stromů a založení trávníků.

#### NAVRŽENÉ DŘEVINY

p.č.	druh	obvod km. (cm)	prům. balu (mm), objem kont.	množ.	velikost jamky (m3)	mulčované plochy drc. kůrou (m²)
	ALEJOVÉ STROMY (pokud není uvedeno jinak)			95		95
1	Acer platanoides 'Royal Red' - javor mléč	18-20	600-700	9	0,4-1	9
2	Acer platanoides 'Cleveland' - javor mléč	18-20	600-700	67	0,4-1	67
3	Tilia cordata – lípa malolistá (srdčitá)	18-20	600-700	6	0,4-1	6
4	Acer griseum – javor šedý	125/150 p	45 l	1	0,05-0,125	1
5	Castanea sativa – kaštanovník jedlý	12-14	400-500	2	0,125-0,4	2
6	Ginkgo biloba – jinan dvoulaločný	12-14	400-500	1	0,125-0,4	1
7	Quercus palustris – dub bahenní	12-14	400-500	1	0,125-0,4	1
8	Alnus glutinosa – olše lepkavá	10-12 vk	300-400	1	0,05-0,125	1
9	Fagus sylvatica 'Asplenifolia' - buk lesní 250/300 cm	12-14 p	400-500	1	0,125-0,4	1
	(možná náhrada F. s. f. purpurea)					
10	Magnolia 'Galaxy' - šácholan	12-14	400-500	1	0,125-0,4	1

<b>11</b>	Quercus petraea – dub zimní	10-12 vk	300-400	2	0,05-0,125	2
<b>12</b>	Quercus robur – dub letní	10-12 vk	300-400	2	0,05-0,125	2
<b>13</b>	Salix alba 'Tristis' - vrba bílá	12-14	400-500	1	0,125-0,4	1

školařský výpěstek vk – vysokokmen, p pyramida

p.č.	druh	velikost	kont. (l)	množ.	ks/m <sup>2</sup>	mulčované plochy drc. kůrou (m <sup>2</sup> )
	LISTNATÉ KEŘE OPADAVÉ			<b>408</b>		<b>172,0</b>
<b>14</b>	Deutzia hybrida – trojpek zvrhlý	40-60	1,50	243	*	104,0
<b>15</b>	Spiraea cinerea 'Grefsheim' - tavolník popelavý	40-60	1,50	165	*	68,0
	LISTNATÉ KEŘE STÁLEZELENÉ			<b>213</b>		<b>91,0</b>
<b>16</b>	Prunus laurocerasus 'Otto Luyken' - bobkovišeň lékařská	40-60	3,00	162	*	69,0
<b>17</b>	Prunus laurocerasus 'Zabeliana' - bobkovišeň lékařská	40-60	3,00	48	3	16,0
<b>18</b>	Viburnum 'Pragense' - kalina pražská	80-100	10,00	3	1	6,0
	JEHLIČNATÉ POKRYVNÉ KEŘE			<b>66</b>		<b>22,0</b>
<b>19</b>	Taxus baccata 'Repandens' - tis červený	30-40	2,00	66	3	22,0
<b>KEŘE CELKEM</b>				<b>687</b>		<b>285,0</b>

\* hustota výsadby viz. detail osázení

## 5.5.2 Výsadba listnatých stromů

**Školařské výpěstky** - viz. tabulka

**Hloubení jamek**, velikosti budou odpovídat 1,5 násobku velikosti balu, hloubka jamky nesmí být více jak 500 mm, s výměnou půdy na 50% kompostovou zeminou. Velikost:

0,4 – 1 m<sup>3</sup> pro stromy se zemním balem 600-700 mm – 82 ks

0,125 - 0,4 m<sup>3</sup> pro stromy se zemním balem 400-500 mm – 7 ks

0,05 – 0,125 m<sup>3</sup> pro stromy se zemním balem 300-400 mm + k 45 l–6 ks

**Promísení půdy z jamky** a kompostové zeminy s půdním kondicionérem, např. Terracottem v dávce 2 ks/m<sup>3</sup>.

Kompostová zemina – 200 l\_80 l\_30 l

Půdní kondicionér – 0,8 kg\_0,25 kg\_0,1 kg

Ecovit – směs mykorrhizních hub ke kořenům kaštanovníků (2x300 g)

**Výsadba dřevin s balem (viz. tabulka)** do předem vyhloubené jamky (volná půda) se zalitím, postupně, rozděleno do dvou dávek. Voda v dávce 100 l\_80 l\_60 l. Předpokládá se dovoz vody do 2 km.

**Řez stromů při výsadbě** – výchovný, při zachování charakteru koruny pro daný druh.

**Ukotvení dřeviny** třemi kůly, frézované o prům. 7 cm délky 250 cm, se špicí, třemi příčkami z půlené kulatiny nahoře, plochý bavlněný úvazek.

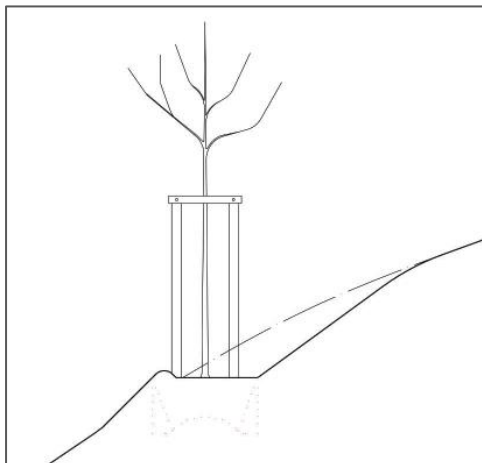
**Ochrana kmenů stromů proti teplotním výkyvům a korní spále** 67 ks – pro Acer platanoides 'Cleveland' - javor mléč – kultivar javoru nejcitlivější k zimním mrazům – nátěr až k větvení, měl by zabránit popraskání kůry kmenů při silných mrazech. Např. Arboflex + základní nátěr LX – 60.

**Zhotovení obalu kmenu rákosovou rohoží** (ochrana proti korní spále) 26 ks – ostatní stromy ve tvaru alej. stromů nebo vysokokmenů, 2 stromy zavětvené až k zemi bez rohože.

**Ochrana kmene proti poškození** vyžínacem plastová pro všechny stromy.

**Zhotovení závlahové mísy** o prům. mísy 1,15 m (1m<sup>2</sup>).

**Mulčování vysazených rostlin** (závlahové mísy) mulčovací drcenou kůrou při tl. mulče 100 mm v neslehnutém stavu.



Výsadba stromu ve svahu

### 5.5.3 Výsadba keřů

**Školkařské výpěstky** viz. tabulka

**Hloubení jamek** s výměnou půdy na 50% kompostovou zeminou:

0,002 - 0,005 m<sup>3</sup> keře kont. se zemním balem 400-500 mm – 684 ks

0,05 – 0,125 m<sup>3</sup> pro stromy se zemním balem 300-400 mm - 3 ks (kaliny)

**Promísení půdy z jamky** a kompostu s kondicionérem, např. Terracottem:

Kompostová zemina – 2 l\_30 l

Půdní kondicionér – 0,01 kg\_0,05 kg

**Výsadba dřevin s balem o průměru 100–200 mm a 300-400 mm** do předem vyhloubené jamky se zalitím, rozděleno do dvou zálivek. Voda v dávce 10\_60 l. Předpokládá se dovoz vody do 2 km.

**Řez keřů při výsadbě** – odstranění poškozených výhonů a zakrácení bujně rostoucích na podporu zhoustnutí keře, se zachování charakteristického větvení, u stálezelených pouze zdravotní řez.

**Mulčování vysazených rostlin** – mulčovací drcenou kůrou při tl. mulče 100 mm v neslehnutém stavu (mulčovat se budou souvisle celé záhony).

**Dřevěné ohrazení záhonů živých volně rostoucích plotů**



Ukázka s dřevěným ohrazením, v případě tohoto projektu by toto bylo po obvodu vždy celého záhonu volně rostoucích živých plotů.

Výška kůlů z frézované kulatiny o prům. 6 cm po zatlučení do země 50 cm, 2 m od sebe, ohrazení z frézovaných dřevěných příčníků průměr 60 mm, délka 2 m. Předpokládá se ponechání na místě po celou dobu pětileté následné péče, na konci pátého roku se odstraní.

## 5.6 Založení trávníku parkového výsevem

Trávník se bude zakládat na předem připravené půdě, a to výsevem travní směsi. Půda se přihnojí kombinovaným plným hnojivem, např. trávníkové hnojivo Basic Start 30 g/m<sup>2</sup>, a plocha se uvalcuje. Založení trávníku je včetně prvního kosení. Doporučený termín pro výsev je od poloviny dubna do poloviny května nebo od poloviny srpna do konce září, vždy s ohledem na aktuální počasí.

Travní směs například univerzální okrasná travní směs, např. VV-1 OKRASNÁ UNIVERZÁLNÍ SMĚS 25 g/m<sup>2</sup>.

Se zálivkou pro trávník není počítáno, je nutné výsev provést před předpokládaným deštivým počasím.

## **6 PĚTILETÁ NÁSLEDNÁ ROZVOJOVÁ PÉČE**

### **6.1 Vysázené stromy**

**Zalítí stromů** – 100\_80\_60 l/ strom

Četnost (první rok, druhý, ...) 10x – 8x – 6x – 6x – 4x (vždy s ohledem na počasí, při dlouhotrvající absenci přirozených srážek navýšit četnost zálivek)

**Odplevelení a úprava kořenové mísy** – včetně odrýpnutí okrajů od trávníku, doplnění kůry od druhého roku (1x ročně)

Četnost 3x za vegetační období

**Udržovací a zdravotní řez** – četnost 1x za vegetační období

**Kontrola – oprava** úvazků, kůlů, ochrany proti teplotním výkyvům a proti poškození vyžinačem, případná výměna poškozených částí (náklady na výměnu a materiál poškozených částí není součástí rozpočtu, bude vždy stanovena dle skutečného stavu)

Četnost 3x za vegetační období

**Odstranění kotvení** dle stavu třetím nebo čtvrtým rokem 1x.

**Náhrada za uhynulé dřeviny** – uhynulé rostliny budou nahrazeny vždy v nejbližší vhodné době (jaro–podzim)

### **6.2 Keře**

**Zalítí keřů** – 30 l/ m2.

Četnost 10x – 8x – 6x – 6x – 4x (vždy s ohledem na počasí, při dlouhotrvající absenci přirozených srážek navýšit četnost zálivek).

**Odplevelení a úprava mulčovaných ploch** – včetně odrýpnutí okrajů od trávníku. Četnost 3x za vegetační období. Doplnění kůry 1x ročně.

**Udržovací a zdravotní řez** četnost 1x za vegetační období první tři roky.

**Kontrola dřevěného ohrazení** – oprava

Četnost 3x za rok. Na konci pětileté péče se ohrazení odstraní.

(náklady na výměnu a materiál poškozených částí není součástí rozpočtu, bude vždy stanovena dle skutečného stavu)

**Náhrada za uhynulé dřeviny** – uhynulé rostliny budou nahrazeny vždy v nejbližší vhodné době (jaro–podzim)

### **6.3 Stromy, na kterých byly provedené řezy**

**1x ročně kontrola** stavu ořezaných stromů arboristou a navržení vhodného ošetření a realizace tohoto v nejbližší vhodné době.

# TABULKY STÁVACÍCH DŘEVIN

## (dle Dendrologického průzkumu z r. 2017) PŘÍLOHA TZ č. 1

Pořadové číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Vypočítaný průměr náhradního kmene (cm)	Poznámka	Navržený zásah
			1	2	3	4			
Katastrální území Přelouč									
STROMY dle Dendrologického průzkumu z r. 2017									
1	strom skácen								
2	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	38						
3	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	38					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
4	Salix alba	vrba bílá	36					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
5	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	40						
6	Salix alba	vrba bílá	35						
7	Salix alba	vrba bílá	89					Strom ponechat, krátkodobá perspetkiva.	
8	Salix pentandra	vrba pětimužná	89	33					
9	Salix pentandra	vrba pětimužná	26						
10	Alnus glutinosa	olše lepkavá	44						
11	Betula pendula	bříza bělokorá	28					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
12	Betula pendula	bříza bělokorá	36					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
13	strom skácen								
14	Betula pendula	bříza bělokorá	32					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
15	Acer platanoides 'Globosum'	javor mléč	28					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
16	Picea pungens f. glauca	smrk pichlavý	47						
17	Picea pungens f. glauca	smrk pichlavý	44						
18	Picea pungens f. glauca	smrk pichlavý	52						
19	Taxus baccata	tis červený	43	35	25	8			
20	Betula pendula	bříza bělokorá	37						
21	Picea pungens f. glauca	smrk pichlavý	52						
22	Betula pendula	bříza bělokorá	39						
23	Betula pendula	bříza bělokorá	41						
24	Betula pendula	bříza bělokorá	45						
25	Betula pendula	bříza bělokorá	39						
26	Betula pendula	bříza bělokorá	43						
27	Populus nigra	topol černý	62	56	46			Suché větve a pahýly, hrozí jejich pád.	S-RB Bezpečnostní řez S-RO Redukce obvodová
28	Salix alba	vrba bílá	68	62	61	55		Průměry další kmenů 54,50 cm. Suché větve a pahýly, jeden z kmenů suchý, hrozí jejich pád.	S-RB Bezpečnostní řez S-RO Redukce obvodová

## MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ - VEGETAČNÍ ÚPRAVY - PŘÍLOHA TZ TABULKY DŘEVIN

Pořadové číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Vypočítaný průměr náhradního kmene (cm)	Poznámka	Navržený zásah
			1	2	3	4			
29	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	43	30				Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací
30	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	52	48	41	22	20	Průměr dalšího kmene 20. Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací
31	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	49	46	44	39		Průměry dalších kmenů 33,30,27 cm. Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací
32	Salix alba 'Tristis'	vrba bílá	84					Strom s výrazně zhoršeným zdravotním stavem a výrazně zhoršenou stabilitou.	S-RS Řez sesazovací
33	Quercus robur	dub letní	121						
34	strom skácen								
35	Alnus glutinosa	olše lepkavá	53	48					
36	Acer pseudoplatanus	javor klen	63					Tři terminály.	
37	Ulmus laevis	jilm vaz	80						
38	Ulmus laevis	jilm vaz	88						
39	strom skácen								
40	Quercus robur	dub letní	57						
41	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	10						
42	Betula jacquemontii	bříza Jacquemontova	12						
43	Ulmus laevis	jilm vaz	89						
44	strom skácen								
45	Acer pseudoplatanus	javor klen	80						
46	Fagus sylvatica	buk lesní	11					F. s tmavě červeným listem.	
47	Tilia cordata	lípa srdčitá	65						
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	63						
49	Magnolia x soulangeana	šácholan Soulangeův						Vícekmenný tvar.	
50	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	59						
51	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	63						
52	Acer pseudoplatanus	javor klen	62						
53	strom skácen								
54	Robinia 'Casque Rouge'	trnovník akát	9					Zjištěno Laburnum anag. štědřenec odvislý	
55	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	94						
56	Acer pseudoplatanus	javor klen	90						
57	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	81						
58	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	61						
59	Platanus x arecifolia	platan javorolistý	112						

## MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ - VEGETAČNÍ ÚPRAVY - PŘÍLOHA TZ TABULKY DŘEVIN

Pořadové číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Vypočítaný průměr náhradního kmene (cm)	Poznámka	Navržený zásah
			1	2	3	4			
60	Catalpa bignonioides	katalpa trubačovitá	11						
61	strom skácen								
62	Acer pseudoplatanus	javor klen	87						
63	Ulmus laevis	jilm vaz	118						
64	Fagus sylvatica 'Dawyc'	buk lesní	14						
65	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	14						
66	Tilia cordata	lípa srdčitá	79						
67	Acer platanoides	javor mléč	14						
68	Acer platanoides	javor mléč	15						
69	Acer platanoides	javor mléč	9						
70	Acer platanoides	javor mléč	20						
71	Acer pseudoplatanus	javor klen	71						
72	Acer pseudoplatanus	javor klen	57						
73	Acer pseudoplatanus	javor klen	87						
74	strom skácen								
75	strom skácen								
76	strom skácen								
77	strom skácen								
78	Tilia cordata	lípa srdčitá	64						
79	Tilia cordata	lípa srdčitá	77						
80	Tilia cordata	lípa srdčitá	59						
81	Tilia cordata	lípa srdčitá	50						
82	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	69						
83	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	60						
84	Acer pseudoplatanus	javor klen	65						
85	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	86						
86	Tilia cordata	lípa srdčitá	59						
87	Tilia cordata	lípa srdčitá	62						
88	Tilia cordata	lípa srdčitá	64						
89	Tilia cordata	lípa srdčitá	62						
90	Tilia cordata	lípa srdčitá	67						
91	Tilia cordata	lípa srdčitá	70						
92	Tilia cordata	lípa srdčitá	47						
93	Tilia cordata	lípa srdčitá	60						
94	Tilia cordata	lípa srdčitá	58						
95	Tilia cordata	lípa srdčitá	88						
96	Tilia cordata	lípa srdčitá	52						
97	Tilia cordata	lípa srdčitá	46						
98	Tilia cordata	lípa srdčitá	48						
99	Tilia cordata	lípa srdčitá	51						
100	Tilia cordata	lípa srdčitá	50						
101	Tilia cordata	lípa srdčitá	65						
102	Tilia cordata	lípa srdčitá	59						
103	strom skácen								
104	strom skácen								
105	Tilia cordata	lípa srdčitá	52						
106	Tilia cordata	lípa srdčitá	55						



## MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ - VEGETAČNÍ ÚPRAVY - PŘÍLOHA TZ TABULKY DŘEVIN

Pořadové číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Vypočítaný průměr náhradního kmene (cm)	Poznámka	Navržený zásah
			1	2	3	4			
107	Tilia cordata	lípa srdčitá	59						
108	Tilia cordata	lípa srdčitá	53						
109	Tilia cordata	lípa srdčitá	48						
110	Tilia cordata	lípa srdčitá	55						
111	Tilia cordata	lípa srdčitá	35						
112	Tilia cordata	lípa srdčitá	47						
113	Tilia cordata	lípa srdčitá	51						
114	Tilia cordata	lípa srdčitá	59						
115	Tilia cordata	lípa srdčitá	62						
116	Tilia cordata	lípa srdčitá	66						
117	strom skácen								
118	Tilia cordata	lípa srdčitá	61						
119	Tilia cordata	lípa srdčitá	68						
120	strom skácen								
121	strom skácen								
122	strom skácen								
123	strom skácen								
124	strom skácen								
125	strom skácen								
126	strom skácen								
127	strom skácen								
128	strom skácen								
129	strom skácen								
130	strom skácen								
131	strom skácen								
132	Salix pentandra	vrba pětimužná	36	51					
133	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	25						
134	strom skácen								
135	Salix fragilis	vrba křehká	62						
136	strom skácen								
137	strom skácen								
138	strom skácen								
139	strom skácen								
140	strom skácen								
141	strom skácen								
142	strom skácen								
143	strom skácen								
144	strom skácen								
145	strom skácen								
146	Salix fragilis	vrba křehká	33	23	19				
147	Salix alba	vrba bílá	41	32	27	27		Průměry dalších kmenů 26 a 21 cm.	
148	strom skácen								
149	Salix alba	vrba bílá	46						
150	Salix alba	vrba bílá	40	40				Třetí kmen byl odříznut.	
151	Acer pseudoplatanus	javor klen	30						
152	Acer ps. Purpurascens	javor klen	23						

Pořadové číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Vypočítaný průměr náhradního kmene (cm)	Poznámka	Navržený zásah
			1	2	3	4			
153	Acer pseudoplatanus	javor klen	27						
154	Acer platanoides	javor mléč	22						
155	Populus nigra	topol černý	29					Strom bude skácen - akce "Sportovní".	
156	Salix alba	vrba bílá	18	13	13		22		Kácení směrové
157	strom skácen								
158	strom skácen								
159	Betula pendula	bříza bělokora	40						
160	Larix decidua	modřín opadavý	37						
161	Betula pendula	bříza bělokora	35						
162	Larix decidua	modřín opadavý	30						
163	strom skácen		22						
164	strom skácen		10						
165	Ulmus glabra 'Pendula'	jilm horský	6						
166	Malus sp.	okrasná jabloň	7					Zjištěno Pyrus sp. okrasná hrušeň.	
167	Malus sp.	okrasná jabloň	7					Zjištěno Pyrus sp. okrasná hrušeň.	
168	Malus sp.	okrasná jabloň	7					Zjištěno Pyrus sp. okrasná hrušeň.	

## MĚSTSKÝ PARK PŘELOUČ - VEGETAČNÍ ÚPRAVY - PŘÍLOHA TZ TABULKY DŘEVIN

Pořadové číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)				Vypočítaný průměr náhradního kmene (cm)	Obvod kmene a přepočteného km. (cm)	Šířka koruny (m)	Poznámka
			1	2	3	4				
Katastrální území Přelouč										
Další STROMY - zjištěné v průběhu měsíce října 2023										
1d-9d	Corylus columna	líška turecká	18						3	
10d	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	15						2	
11d	Tilia cordata	lípa malolistá	3						2	
12d-14d	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	1						0	Špičáky.
15d	Tilia cordata	lípa malolistá	3						2	
16d	Prunus cerasifera	slivoň myrobalán	40						4	Průměr měřen na pařezu.
17d	Populus tremula	topol osika	23						7	Rovný průběžný kmen.
18d	Salix alba	vrba bílá	29						9	
19d	Salix caprea	vrba jíva	18	18	15		24		7	
20d	Salix caprea	vrba jíva	27						8	
21d	Salix caprea	vrba jíva	24	23	11	11	28		8	Průměr dalšího kmene 9 cm. Prosychající.
22d	Salix caprea	vrba jíva	19	17	16	15	23		8	Průměry dalších kmenů 11, 7 a 7 cm. Strom zasahuje do průchozího profilu budoucího chodníku. Silně prosychající.
23d	Salix caprea	vrba jíva	15	15	12	10	18		7	Průměry dalších kmenů 9, 8 a 6 cm. Strom zasahuje do průchozího profilu budoucího chodníku. Silně prosychající.
24d	Salix caprea	vrba jíva	18	17	16		24		4	Silně prosychající.
25d	Acer pseudoplatanus	javor horský	26	24	23				10	Prosychá z vrcholu. Lze předpokládat jen krátkodobou perspektivu.
26d	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	26	22					10	Prosychající. Lze předpokládat jen krátkodobou perspektivu.
27d	Acer pseudoplatanus	javor horský	31						8	Dvě dlouhé mrazové praskliny, dvoják s vidlicí, nestabilní ukotvení náletové dřeviny. Lze předpokládat pouze krátkodobou perspektivu.
28d	Acer pseudoplatanus	javor horský	36	20					8	
29d	Fagus sylvatica	buk lesní	17						7	Mladý perspektivní strom.

Pořadové číslo keře nebo skupiny keřů	Taxon lat.	Taxon čes.	Poznámka
<i>Katastrální území Přelouč</i>			
<b>KEŘE a SKUPINY KEŘŮ dle Dendrologického průzkumu z r. 2017 (čísla odpovídají DP, jen bylo před ně přidáno "k")</b>			
(čísla keřů a skupin odpovídají DP, jen bylo pro přehlednost přidáno písmeno "k")			
k1	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	Rozvolněná skupina keřů s jednotlivými stromy.
	Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská	
	Pyracantha coccinea kult.	hlohyně šarlatová	
	Rhodonendron sp.	pěníšník	
	Taxus baccata	tis červený	
	Carpinus betulus 'Fastigiata'	habr obecný	
	Laburnum anagyroides	štědřenec odvislý	
	Pinus sp.	borovice	
	Ulmus glabra 'Pendula'	jilm drsný	
k2	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	
	Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská	
	Pyracantha coccinea kult.	hlohyně šarlatová	
	Rhodonendron sp.	pěníšník	
	Carpinus betulus 'Fastigiata'	habr obecný	
	Taxus baccata	tis červený	
	Ulmus glabra 'Pendula'	jilm drsný	
k3	skáceno		
k4	Euonymus fortunei	brsken Fortuneův	Zapojená skupina keřů
k5	Cornus stolonifera 'Kelsey'	svida výběžkatá	Rozvolněná skupina keřů.
	Cotoneaster sp.	skalník	
	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	
	Juniperus horizontalis	jalovec vodorovný	
	Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská	
	Rosa sp.	růže (půdopokryvné)	
	Taxus baccata	tis červený	
	Pinus sp.	borovice	
k6	Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská	Zapojená skupina keřů
	Prunus serrulata kult.	třešeň pilovitá	
	Abies sp.	jedle	
	Nálet Acer, Ulmus	javor, jilm	
k7	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	Zapojená skupina keřů - tvarovaná - v nepravidelných intervalech
k8	Mahonia aquifolium	mahónie cesmínolistá	Zapojená skupina keřů podél oplocení
k10	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	Zapojená skupina keřů
k11	Taxus baccata	tis červený	Zapojená skupina keřů

Pořadové číslo keře nebo skupiny keřů	Taxon lat.	Taxon čes.	Poznámka
k12	Cotoneaster sp.	skalník	Rozvolněná skupina keřů
	Pyracantha coccinea kult.	hlohyně šarlatová	
	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	
	Symphoricarpos albus	pámelník bílý	
	Crataegus mohogyna	hloh jednosemenný	
	Taxus baccata	tis červený	
	Parthenocissus quinquefolia	přísavník pětistý	
	Parronia persica	parónie perská	
	Picea abies	smrk ztepilý	
	Pinus sp.	borovice	
	Náletové dřeviny: Sambucus nigra, Rubus sp., Fraxinus excelsior	bez černý, ostružiník, jasan ztepilý	
k13	Pyracantha coccinea kult.	hlohyně šarlatová	Zapojená skupina keřů
k14	skáceno		
k15	Pyracantha coccinea kult.	hlohyně šarlatová	Rozvolněná skupina keřů
k16	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	Rozvolněná skupina keřů
k17	Pinus mugo	borovice kleč	Rozvolněná skupina keřů
	náletové dřeviny		
k18	Rosa sp.	růže (půdopokryvné)	Rozvolněná skupina keřů
	Cotoneaster sp.	skalník	
k19	Cotoneaster sp.	skalník	Rozvolněná skupina keřů
k20	Cornus alba	svída bílá	Rozvolněná skupina keřů
	Cotoneaster sp.	skalník	
	Forsythia x intermedia	zlatice prostřední	
	Philadelphus sp.	pustoryl	
	Rosa sp.	růže (půdopokryvné)	
	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	
k21	Cornus alba	svída bílá	Zapojená skupina keřů
	Mahonia aquifolium	mahónie cesminolistá	
	Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská	
	Symphoricarpos albus	pámelník bílý	
	Viburnum opulus	kalina obecná	
k22-24	skáceno		
k25	Thuja occidentalis	zerav západní	Živý plot tvarovaný - řídký, s mezerami, nedostatečně udržovaný
k26	Thuja occidentalis	zerav západní	Živý plot tvarovaný - podél oplocení
	Corylus avellana	líška obecná	
k27	Salix sp.		Pařezité výmladky
k28-29	skáceno		
30	Hydrangea sp.	hortenzie	Rozvolněná skupina keřů
k31	Hydrangea sp.	hortenzie	Rozvolněná skupina keřů
	Rhodonendron sp.	pěnišník	
k32	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	tavolník popelavý	Zapojená skupina keřů
k33	Symphoricarpos albus	pámelník bílý	Zapojená skupina keřů
	Cotoneaster sp.	skalník	
k34	Prunus laurocerasus	bobkovišeň lékařská	Zapojená skupina keřů
<b>Další KEŘE - zjištěné v průběhu měsíce října 2023</b>			
k1d	Corylus avellana	líška obecná	Nevzhledné staré keře
k2d	Corylus avellana	líška obecná	