

## DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v rozsahu plánovaných prací na záměru „Úprava cyklostezky v oblasti Olešná, ul. Kvapilova, k.ú. Místek“.

Při terénní pochůzce byl určen druh dřeviny a zjištěny její následující parametry: obvod kmene (v tabulce uveden v cm včetně průměru kmene), průměr koruny (v tabulce uveden v m) a výška (v tabulce v m). V případě porostů pak byla zjištěna jejich délka, šířka (v tabulce v m) a plocha (v tabulce v m<sup>2</sup>).

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do tabulky a jednotlivé dřeviny byly zakresleny do situace. Pořadové číslo dřeviny koresponduje s pořadovým číslem na situaci v měřítku 1:250.

V poznámce je dále uvedeno, zda dřeviny bude nutno v rámci výstavby kácet nebo zda dřeviny rostou mimo zábor a výstavbou tedy nebudou dotčeny.

Dále je v tabulce uvedeno, zda je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle §8 zákona č.114/1992 Sb., v platném znění. Ke kácení dřevin rostoucích mimo les, jejichž obvod kmene (případně vypočtený náhradní obvod kmene u více kmenných dřevin) měřený ve výšce 130 cm nad zemí (u dřevin, jejichž kmen je nižší než 130 cm měřený v místě jejich větvení) je menší než 80 cm a stejně tak i pokud se týká keřových porostů do 40 m<sup>2</sup> plochy, není nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle §8 zákona.

Všeobecně lze dřeviny a porosty, na předmětném úseku rozdělit do následujících kategorií:

- Strom na zelené u cyklostezky
- Keř na zelené u cyklostezky
- Náletový porost na zelené u cyklostezky
- Porost na zelené u cyklostezky
- Skupina stromů na zelené u cyklostezky

Poř.č.	Popis	Poznámka	Potřeba povolení dle §8 zákona
<b>katastrální území Místek (634824)</b>			
1.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Tilia cordata - lípa srdčitá - obvod kmene 146; průměr 46; výška stromu 14; nasazení koruny v: 3,5; koruna 7	mimo zábor	
2.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Tilia cordata - lípa srdčitá - obvod kmene 127; průměr 40; výška stromu 14; nasazení koruny v: 3,5; koruna 6	mimo zábor	
3.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Tilia cordata - lípa srdčitá - obvod kmene 130; průměr 41; výška stromu 14; nasazení koruny v: 3,5; koruna 7	mimo zábor	
4.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Tilia cordata - lípa srdčitá - obvod kmene 133; průměr 42; výška stromu 14; nasazení koruny v: 3,5; koruna 6	<b>kácet</b>	<b>ANO</b>
5.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Salix caprea - vrba jíva - obvod kmene 72+80; průměr 23+25; výška stromu 8; nasazení koruny v: 3; koruna 4,5	<b>kácet</b>	<b>ANO</b>
6.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Quercus rubra – dub červený - obvod kmene 168; průměr 54; výška stromu 13; nasazení koruny v: 2; koruna 8	mimo zábor	
7.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Quercus rubra – dub červený - obvod kmene 163; průměr 52; výška stromu 12; nasazení koruny v: 4; koruna 7	mimo zábor	
8.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Carpinus betulus – habr obecný - obvod kmene 66; průměr 21; výška stromu 9; nasazení koruny v: 2; koruna 4	mimo zábor	
9.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Quercus robur – dub letní - obvod kmene 138; průměr 44; výška stromu 12; nasazení koruny v: 3; koruna 6	mimo zábor	
10.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Quercus robur – dub letní - obvod kmene 126; průměr 40; výška stromu 12; nasazení koruny v: 2; koruna 5	mimo zábor	
11.	Náletový porost na zelené ploše u cyklostezky Salix caprea – vrba jíva – 8ks - obvod kmene do 30; průměr do 10; výška porostu 4,5; délka 7; šířka 2; plocha 16; nasazení koruny v: 1	mimo zábor	

12.	Strom na zelené ploše u cyklostezky Salix caprea - vrba jíva – 9ti kmen - obvod kmene (21+21+21+24+24+24+24+30+30); průměr (7+7+7+8+8+8+8+10+10); výška stromu 5,5; nasazení koruny v: 1; koruna 4	kácet	NE
13.	Keř na zelené ploše u cyklostezky Cornus sanguinea – svída krvavá – výška porostu 2,5; délka 3; šířka 3; plocha 9; nasazení koruny v: 0	kácet	NE
14.	Porost na zelené ploše u cyklostezky Reynoutria japonica – křídlatka japonská - výška porostu 2; nasazení koruny v: 0; šířka porostu 3; délka porostu 3; plocha 9	kácet	NE bylinný porost - nehodnocen
15.	Skupina stromů na zelené ploše u cyklostezky Picea abies – smrk ztepilý – 12 ks – obvod kmene 37; průměr 12; výška 6,5; nasazení koruny v: 1; koruna 1,5; šířka 4; délka 7; plocha 28	kácet 4 ks	NE 1 ks zcela suchý
16.	Porost ve svahu u cyklostezky Picea abies – smrk ztepilý - šířka porostu 7; délka porostu 35; plocha 245 17 ks - obvod kmene 46; průměr 15; výška 11 nasazení koruny v: 2; koruna 2 17 ks – obvod kmene 62; průměr 20; výška 12; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3 7 ks – obvod kmene 77; průměr 25; výška 13; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3,5 Porost je z ¼ suchý	kácet	ANO
17.	Porost na zelené ploše u cyklostezky šířka porostu 6; délka porostu 20; plocha 120  Prunus avium – třešeň ptačí 2 ks - obvod kmene 30, průměr 10; výška 8; nasazení koruny v: 2; koruna 2,5 2 ks - obvod kmene 62, průměr 20; výška 10; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3 2 ks - obvod kmene 77; průměr 25; výška 12; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3  Betula pendula – břiza bělokorá – 8 ks 5 ks - obvod kmene 62; průměr 20; výška 11; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3,5 3 ks - obvod kmene 93; průměr 30; výška 13; nasazení koruny v: 3,5; koruna 4,5  Prunus padus - střemcha hroznovitá – vícekmene – obvod kmene (47+62+62+62+84); průměr kmene (15+20+20+20+27); výška stromu 12; nasazení koruny v: 2; koruna 7	kácet	ANO
18.	Porost na zelené ploše u cyklostezky šířka porostu 5; délka porostu 46; plocha 230  Picea abies – smrk ztepilý – 31 ks 8 ks - obvod kmene 30; průměr 10; výška 11; nasazení koruny v: 1,5; koruna 1,5 4 ks - obvod kmene 46; průměr 15; výška 12; nasazení koruny v: 2; koruna 2 7 ks - obvod kmene 62; průměr 20; výška 13; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3 12 ks - obvod kmene 77; průměr 25; výška 13; nasazení koruny v: 2,5; koruna 3,5  Pinus sylvestris – borovice lesní obvod kmene 46, průměr 15; výška 5; nasazení koruny v: 1,5; koruna 2 kmen je v polovině odlomen  Pseudotsuga menziesii - douglaska tisolistá – obvod kmene 66; průměr 21; výška 10; nasazení koruny v 1,8; koruna 2  Prunus padus - střemcha hroznovitá – vícekmene – obvod kmene (35+45+58+89+108+113+122); průměr (11+14+18+28+34+36+39); výška 10; koruna 8; nasazení koruny v: 2 (další kmen o obvodu 124 cm je padlý)  Sambucus nigra - bez černý – 16 m <sup>2</sup>	mimo zábor	

## INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ

### Dotčená mimolesní zeleň

Inventarizace kácené zeleně vychází z provedeného dendrologického průzkumu. Jsou zde zahrnuty pouze solitérní stromy a keře a skupiny stromů a porosty, které bude nutno v rámci přípravy území pro výstavbu vykácet. Pořadová čísla dřevin souhlasí s pořadovými čísly v dendrologickém průzkumu a s pořadovými čísly na situaci.

Hodnota kácených dřevin a porostů byla stanovena podle metodiky AOPK ČR (r. 2013). Pro získání hodnoty kácených dřevin a porostů byl použit program Oceňování dřevin dle webové aplikace AOPK ČR.

**Vypočtená hodnota dřevin je informativní a slouží pouze pro potřeby investora. Konečná výše a forma náhrady bude stanovena rozhodnutím příslušného odboru životního prostředí.**

### Kácené stromy

Kácené stromy se nacházejí v bezprostřední blízkosti cyklostezky. Výpočet hodnoty dřevin je uveden v samostatné části.

### Rekapitulace

#### katastrální území Místek (634824)

Hodnota kácených dřevin	45 288 Kč
Hodnota mýcených dřevin	351 943 Kč
<b>Celkem</b>	<b>397 231 Kč</b>

#### průměry kmenů kácených solitérních stromů

Průměr kmene do 10 cm	9 ks
Průměr kmene od 11 do 20 cm	0 ks
Průměr kmene od 21 do 30 cm	2 ks
Průměr kmene od 31 do 40 cm	0 ks
Průměr kmene od 41 do 50 cm	1 ks
Průměr kmene od 51 do 60 cm	0 ks
Průměr kmene od 61 do 70 cm	0 ks
Průměr kmene od 71 do 80 cm	0 ks
<b>Celkem</b>	<b>12 ks</b>

Plocha k mýcení 483 m<sup>2</sup>

#### Kácené stromy:

Poř.č.	Parc. č.	Taxon	Průměr kmene [cm]	Hodnota [Kč]	Poznámka
katastrální území Místek (634824)					
4.	4476/6	Tilia cordata - lípa srdčitá	42	30 055	
5.	4476/6	Salix caprea - vrba jíva	23 + 25	9 320	
12.	4476/6	Salix caprea - vrba jíva	7+7+7+8+8+8+8+10+10	5 913	
Součet:				<b>45 288 Kč</b>	

#### Kácení a mýcení keřů a stromových porostů:

Poř.č.	Parc. č.	Taxon	Plocha [m <sup>2</sup> ]	Hodnota [Kč]	Poznámka
katastrální území Místek (634824)					
13.	4476/6	Cornus sanguinea – svída krvavá	9	2 001	
14.	4476/6	Reynoutria japonica – křídlatka japonská	9	0	nehodnoceno - bylinný porost
15.	4476/6	Picea abies – smrk ztepilý	9 m (4 ks)	18 588	
16.	4476/6	Picea abies – smrk ztepilý	187	190 759	
17.	4475/2	Prunus avium – třešeň ptačí Betula pendula – bříza bělokorá Prunus padus - střemcha hroznovitá	269	140 595	
Součet:				<b>351 943 Kč</b>	

### Poznámka:

**Dle sdělení Magistrátu města Frýdku – Místku, odboru ŽP a zemědělství, na pozemcích v prostoru stavby parc.č. 5339/5, 5345/2, 4472/2, 5345/2, 4475/1 je kácení porostu již povoleno právnické osobě Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4. Tyto pozemky nejsou součástí tohoto dendrologického průzkumu.**

Orgán ochrany přírody upozorňuje, že kácení části porostů na dotčených pozemcích bylo povoleno právnické osobě Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4, IČO 65993390, v rámci stavby „R 48 Frýdek-Místek, a to rozhodnutím Magistrátu města Frýdku-Místku:

- ze dne 20.07.2015, č. j. MMFM 87649/2015, které nabylo právní moci dne 18.08.2015, a povoluje kácení porostu smrku o výměře 246 m<sup>2</sup>, na pozemku parc. č. 5339/5, 5345/2 a 4472/2, k. ú. Místek, obec Frýdek-Místek, a kácení porostu vrba, střemcha, olše o výměře 74 m<sup>2</sup>, na pozemku parc. č. 5345/2, k. ú. Místek, obec Frýdek-Místek,
- ze dne 13.07.2015, č. j. MMFM 86120/2015, které nabylo právní moci dne 12.08.2015, povoluje kácení porostu smrku o výměře 88 m<sup>2</sup>, na pozemku parc. č. 5345/2 a 4475/1, k. ú. Místek, obec Frýdek-Místek, a kácení porostu vrba, olše, střemcha o výměře 68 m<sup>2</sup>, na pozemku parc. č. 4475/1, k. ú. Místek, obec Frýdek-Místek.