

Státní pozemkový úřad

Dendrologické posouzení dřevin



akce:

**Projektová dokumentace, autorský dozor a GTP pro prvky
PSZ v k.ú. Hrušovany u Chomutova**

Název: **Dendrologické posouzení dřevin v k. ú. Hrušovany u Chomutova – akce:**

Projektová dokumentace, autorský dozor a GTP pro prvky PSZ v k.ú. Hrušovany u Chomutova

Odborné posouzení dřevin je mj. podkladem pro rozhodnutí orgánu státní správy v ochraně přírody a krajiny podle §§ 7 a 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a příloha k projektové dokumentaci (DSP).

Zpracoval:



Biologické projekty




IČ: 67834795



Kraj:	ÚSTECKÝ
Katastrální území:	Hrušovany u Chomutova
Zadavatel:	Státní pozemkový úřad
Datum:	4. prosince 2021

PREAMBULE

Jedná se o provedení průzkumu a vyhotovení dokumentu, který k danému datu (4. prosince 2021) popisuje stav dřevin v zadaném území. Je vyhodnocen stav a následně je uvedeno stanovisko k návrhu kácení podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

Posouzení bylo provedeno na základě metodiky  Monitoring zdravotního stavu dřevin. Metodika. Část I. Sběr základních dat. – Praha, přičemž výsledky vizuálního hodnocení jsou zjednodušeně interpretovány.

Vzhledem k tomu, že se jedná o dřeviny navržené ke kácení z důvodu plánované realizace PSZ, nebyly použity metody hodnocení SIA a WLA (Wind Load Analysis) ani další podrobné metody, např. odběry dřeva a zároveň nejsou u posuzovaných dřevin zpracovány návrhy na péči nebo specifický řez (není zde ke kácení alternativa).

V případě nutnosti úpravy ostatních dřevin řezem jsou v závěru uvedeny možnosti podle Arboristických standardů SPPK A02 002: 2012.

ÚVOD A IDENTIFIKACE

Na základě požadavku Aleše Dvořáka, který vznikl při přípravě projektové dokumentace pro prvky PSZ v katastrálním území Hrušovany u Chomutova, byl vypracován tento odborný posudek jako základní podklad ke kácení dřevin podle § 8 odst. 4 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

Dokumentace obsahuje textovou část, jejíž přílohou je dendrologická tabulka.

Umístění jednotlivých stromů (dřevin) je v této dokumentaci orientační a zakreslené do ortofotomapy (zdroj: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz/>). Geodetické zaměření dřevin je součástí projektové dokumentace (bez číselných identifikátorů), a bylo podkladem pro místní šetření.

Toto posouzení je vypracováno pro všechny stromy a porosty, které jsou v kolizi se záměrem PSZ.

1. CHARAKTERISTIKA POSUZOVANÉ LOKALITY

Jedná se o dřeviny, které rostou v ploše budoucích polních cest v katastrálním území Hrušovany u Chomutova, a to:

Projektová dokumentace, autorský dozor a GTP pro prvky PSZ v k.ú. Hrušovany u Chomutova

- a) DPC 12A, DPC 12B: jedná se o dřeviny podél zaniklé polní cesty, v současnosti „úvozu“, kde jsou v první části (DPC 12A) zbylé vzrostlé hrušně v horizontu dožívání a dále nálety slivoní (obecná, švestka), následně pak podél koryta meliorační strouhy (DPC 12B) je zpustlý a odumírající porost vrby křehké, původně vysázené jako břehový a následně seřezaný až na pařezy a znovu obrostlý, vrby jsou v současné době mnohokmenné, silně poškozené a hynoucí (časté zlomy, pády, usychání).

Katastrální území	Číslo parcely	Vlastník	Počet dřevin
Hrušovany u Chomutova	951	Obec Hrušovany	20
Hrušovany u Chomutova	950	Obec Hrušovany	58

- b) HPC 3: jedná se o dřeviny v ploše hlavní polní cesty z obce Hrušovany směrem k ČOV a dále přes Hutnou I na Denětice. V první části (levý břeh Hutné I) se jedná o odstranění ploch keřů (zapojené porosty) a v druhé (pravý břeh Hutné I) o stromy a částečně keře.

Katastrální území	Číslo parcely	Vlastník	Počet dřevin
Hrušovany u Chomutova	881	Obec Hrušovany	11
Hrušovany u Chomutova	919	Obec Hrušovany	17

- c) M1: jedná se o mostek přes Hutnou I v rámci HPC 3. Kácení dřevin je nutné z důvodu nového založení základů. Dřeviny jsou součástí břehového porostu toku a rostou na pozemcích Povodí Ohře, státní podnik.

Katastrální území	Číslo parcely	Vlastník	Počet dřevin
Hrušovany u Chomutova	923	Povodí Ohře, s.p.	4
Hrušovany u Chomutova	873	Povodí Ohře, s.p.	6

- d) HPC 1A: zde podél nové části polní cesty bude nutné kácet dva javory mléče – krajní dřeviny stávající vysázené linie.

Katastrální území	Číslo parcely	Vlastník	Počet dřevin
Hrušovany u Chomutova	998	Obec Hrušovany	2

V případě kácení dřevin na cizích pozemcích je nutný souhlas jejich vlastníků.

Seznam základních dendrologických vad – posuzované dřeviny mají zhoršený zdravotní stav:

1. zhoršený stav dřevin vlivem horizontu dožití (hynutí) – nejčastější stav.



Měření dřevin:

Měření bylo prováděno obvyklou a zažitou metodou, a to ve výšce 130 cm nad zemí (prsni, výčetní výši) - obvod dřevin (pomocí svinovacího metru). Pokud nebylo možné provést měření v prsní výši, byl obvod měřen v nejnižším možném místě, zejména u nestandardních kmenů a vícekmennů vrb křehkých dle níže uvedené metodiky:

a) Postup měření dimenzí kmene vychází ze Standardů péče o přírodu a krajinu, řada A - arboristické standardy vydávané Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR (viz <http://www.standardy.nature.cz>).

b) Pokud nelze obvod kmene změřit ve výšce 130 cm (např. se kmen větví na kosterní větve v nižší výšce), měří se obvod kmene v nižší výšce tam, kde je nejméně ovlivněn kořenovými náběhy a začínajícím větvením, tedy v místě, kde kmen dosahuje nejmenších rozměrů.

c) V případě, že je v místě výčetní výšky nerovnost, nebo jiná deformace, měří se obvod kmene nad a pod defektem a výsledný obvod kmene se pak rovná průměru obou obvodů.

d) Roste-li dřevina na svahu, měří se obvod kmene ve výčetní výšce měřené shora.

e) Pokud se jedná o stromy větvičí se již od země na více kmenů (tzv. vícekmenný), pak se bere za základ průměr náhradního kmene ve výšce 130 cm. Průměr náhradního kmene se získá pomocí vztahu:

$$D_{\Sigma} = \sqrt{d_{\max}^2 + d_{\text{ostatní}}^2}$$

kde D_{Σ}průměr náhradního kmene,

d_{\max} průměr největšího kmene,

$d_{\text{ostatní}}$aritmetický průměr šířky kmenů ostatních.

Přepočet průměru kmene na obvod probíhá pomocí vztahu: $O = \pi \cdot D$, kde O je obvod kmene, π je Ludolfovo číslo ve tvaru 3,1416 a D je průměr kmene.

Po posouzení stavu byla u většiny dřevin nejčastěji zvolena varianta b), zejména u hrušní, které jsou nejstaršími dřevinami v posuzované skupině. V případě zjištění nestandardní situace bylo přijato kompromisní řešení nejbližší k výše uvedeným metodikám.

U části dřevin pak byly kmeny nepřístupné, buď se jedná o dřeviny s hustými větvemi na kmeni s trny či kolci anebo dřeviny rostoucí v hustém kroví (růže, trnka) a nakonec byly i zjištěny dřeviny, které jsou obklopeny spadnými a ulámanými větvemi. Jedná se nejčastěji o stromy v rámci 1a).

! U většiny mnoho-kmených vrb křehkých na poz. parcele č. 950 v k.ú. Hrušovany u Chomutova – rovněž část 1a) nebylo možné provést měření všech kmenů z bezpečnostního důvodu. Dřeviny jsou silně poškozené, suché a během měření nebo pokusu o měření docházelo k pádům silných větví. Pohyb v této skupině za účelem měření byl vzhledem k jejich kritickému stavu riskantní.

Z tohoto důvodu je v přehledu uvedeno u každého jedince, zda se jedná o velký vícekmenný nebo mohutný vícekmenný a počet hlavních kmenů (dřeviny mají velké počty netvárných kmenů, časté jsou další slabé odnože a výmladky):

vvk – velký vícekmenný: většina kmenů přesahuje obvod 80 cm, ale ne pak 150 cm,

mvk – mohutný vícekmenný: alespoň některý z kmenů přesahuje obvod 150 cm.

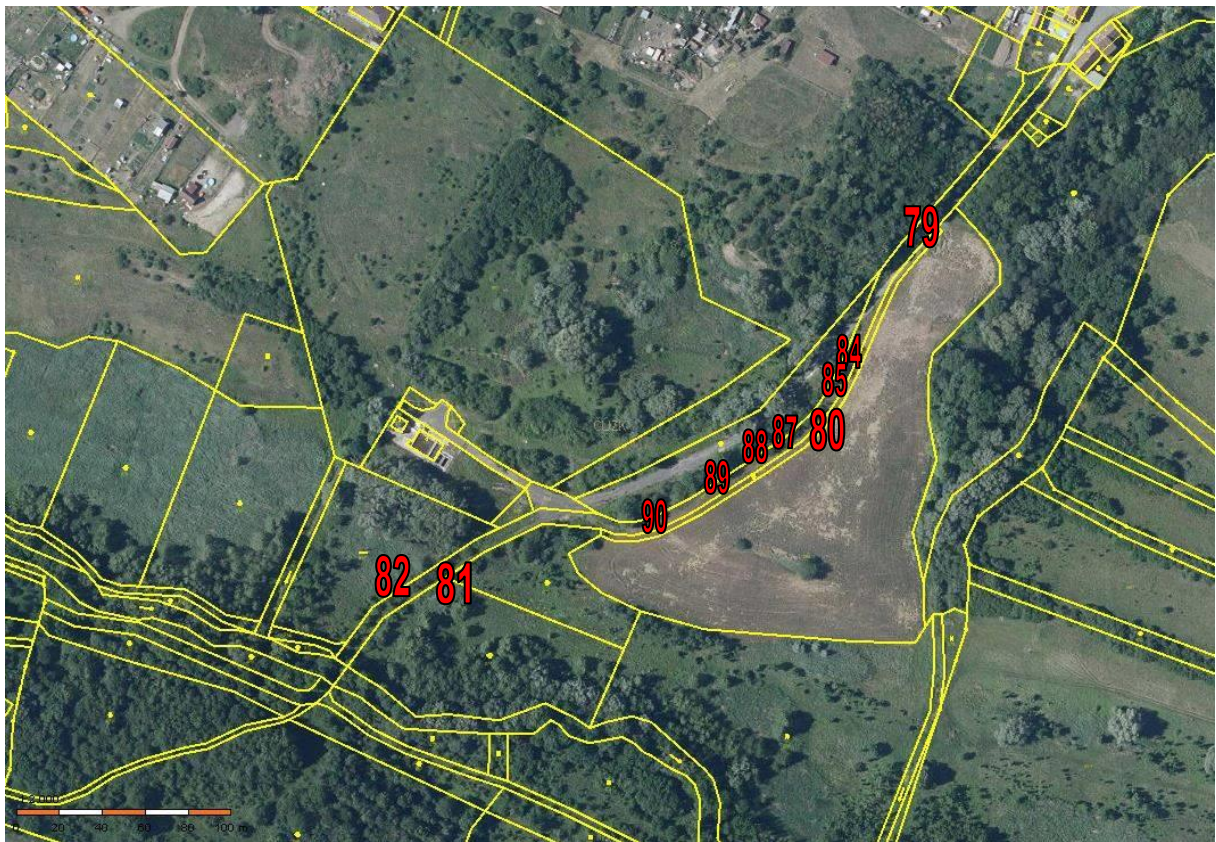
Jedná se o kvalifikované odhady. U dřeviny vždy bude vyznačen počet hlavních kmenů. Nejčastěji jsou zde troj-kmeny až šesti-kmeny.

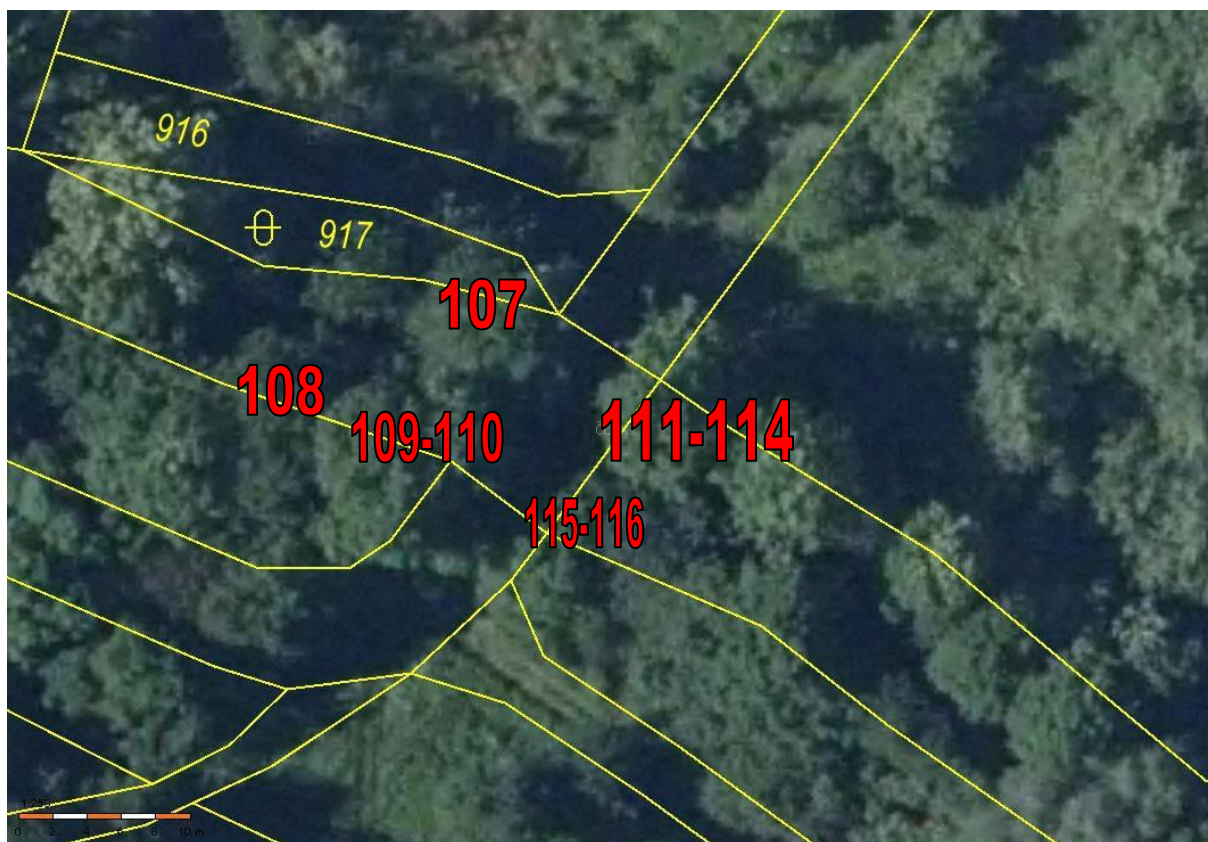
Stav porostu vrb křehkých – stromy jsou ve fázi selhání provozní bezpečnosti:



Mapy s vyznačením dřevin:







(zdroj: <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberKatastrMapa.aspx>)

2. POSUDEK DŘEVIN

Metodika

V rámci podrobné inventarizace byly dřeviny očíslovány, určeny a druhově popsány s uvedeným obvodem kmene, dále byla posuzována fyziologická vitalita dřevin a případně zhoršený stav či jiné vady.

Projektová dokumentace, autorský dozor a GTP pro prvky PSZ v k.ú. Hrušovany u Chomutova

DPC 12A:

Jedná se o dřeviny rostoucí v travnatém, spíše mezernatém a rozvolněném úvozu – je to opuštěná polní cesta, podél severní hranice je vedený odvodňovací příkop, který je částečně naplněný srážkovou nebo průsakovou vodou. Porost dřevin zde tvoří především zbytky dvou linií hrušní, které jsou po obou stranách bývalé cesty a dochované již jen jako zbytky původní aleje. Dřeviny jsou v horizontu dožití, již se samovolně rozpadají (odlomené větve) a mají výrazné dutiny. Dále se zde vyskytují již mladší nálety slivoní, buď polykormony slivoně švestky anebo početné nálety slivoně obecném tzv. špendlíku. Porosty pak doplňují četné keře, které nemají plochu zapojeného porostu vyšší než udávaný rozměr pro povolení, jedná se o jednotlivé nebo malé skupiny růže šípkové, trnky obecné, hlohu jednobližného a dalších.

Dřevo = kmeny z hrušní z této lokality jsou vhodné pro vytvoření broukoviště typu loggery, tedy výukového broukoviště umístěného přímo v této části IP (blíže obci).

Část dřevin po zaměření bude součástí IP 4B a od kácení může být upuštěno!

č. 1. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 69 cm

Stav:

Jedná se o menší hrušeň, se vzpřímeným kmenem a hustou kulovitou až trojúhelníkovitou korunou. Na kmeni, respektive na bázi, jsou četné obrostlíky. Dřevina je blízko horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 2. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 221 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina je nakloněná. Koruna již prosychá a je patrný někdejší řez větví. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 3. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 112 cm

Stav:

Jedná se o menší hrušeň, která roste v blízkosti č. 2 a je touto dřevinou tísněná. Kmen je vykloněný a koruna vlivem stínění a tísněním silně zdeformovaná a s vlajkovitou podobou. Dřevina je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 4. řešetlák počistivý (*Rhamnus catharticus*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 48 cm

Stav:

Jedná se o menší řešetlák vyrostlý pod hrušní č. 2. Je to menší stromek, který je tísněný a má jednostrannou korunu vykloněnou od hrušně. Jinak je bez vad.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 5. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 173 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý a prasklý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 6. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 51 cm

Stav:

Jedná se o menší hrušeň, se vzpřímeným kmenem a rozvolněnou korunou. Na kmeni, respektive na bázi, jsou četné obrostlíky.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,

- plánované PSZ.

č. 7. slivoň švestka (*Prunus domestica*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: zapojený porost 135 m²

Stav:

Jedná se o seskupení náletu nebo kořenového polykomonu švestek obecných. Zplaňující forma.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zplaňující porost s nízkou ekologickou hodnotou,
- plánované PSZ.

č. 8. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: dvojkmen 56 + 50 cm

Stav:

Jedná se o menší hrušeň, dvojkmen.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 9. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekm

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík. Dřevina má více kmínků, které jsou odspodu dále silně porostlé trnitými větvemi. Jedná se o mladé, nebo spíše mladé a dynamicky rostoucí náletové dřeviny. V okolí je vždy další množství semenného náletu nebo výmladků.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 10. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: dvojkmen 44 + 40 cm

Stav:

Jedná se o menší hrušeň, dvojkmen.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 11. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenn

Stav:

Jedná se o menší hrušeň ve vícekmenné formě, jedná se pravděpodobně o semenný nálet nebo pokus o dosadbu aleje. V lokalitě je přítomnost těchto mladých hrušní vždy poznamenána růstem ve vícekmenných tvarech.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 12. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 37 cm

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík. Dřevina roste přímo v původní cestě.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 13. hloh jednobližný (*Crataegus monogyna*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenn

Stav:

Jedná se o jeden z výraznějších hlohů ze semenného náletu. V dalších částech pozemku jsou již roztroušené menší keře hlohů (hloh obecný a hloh jednobližný).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 14. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 56 cm

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 15. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 41 cm

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 16. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 57 cm (měreno dole)

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 17. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenn

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík. Jedná se o vícekmennou slivoň.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 18. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: dvojkmen 39 + 19 cm

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík. Dvojkmen. V blízkosti dřevin 15 až 18 jsou další slivoně, celkem 10 ks, které jsou málo vzrostlé a mají podobu keřů nebo malých stromků. Netvoří zapojený porost dřevin.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 19. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 225 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 20. zapojený porost

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 80 m²

Stav:

Jedná se o ± souvislý porost keřů mezi „suchou“ a vlhčí částí pozemku s pokračujícími vrby křehkými. Tvoří jej především růže šípková (*Rosa canina*), hlohy (*Crataegus* sp.) a slivoň obecná (*Prunus insititia*).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

DPC 12B

Tento porost je charakteristický tím, že se jedná o linii, tedy břehový porost podél meliorační strouhy, či odvodnění původní cesty (která ale již není patrná jako u předešlého). Jedná se o hustou výsadbu vrby křehké (*Salix euxina*) anebo jejího křížence (s vrbou bílou). Jedná se o původní výsadbu podél vyhloubené strouhy, kdy následně po seříznutí u země došlo k pařezové výmladnosti, která způsobila, že většina vrb má tvar mnohokmenů. Kmeny pak jsou různě pokrivené, vyhnuté a nakloněné a tím se zhoršila jejich stabilita.

Nápadným a jednoznačným jevem tohoto porostu vrb je, že jsou v kritickém stavu, významně nebo zcela proschlé a usychající, a především se zhoršenou provozní bezpečností, kdy dochází k samovolným pádům, zlomům a dalším rizikovým jevům.

Lze konstatovat, že celá linie dožila a je nezbytné ji odstranit, popř. obnovit.

Dřevo = kmeny hrušní z této lokality jsou vhodné pro vytvoření broukoviště přírodního (v rámci KZ 4), větve je možné využít na úkryty pro drobné živočichy (LBK 2B a LBK 4 či jinde).

Linii doplňují dva jasany a jeden topol kanadský a patrně jsou již zbytky aleje hrušní (původní alej zřejmě před výsadbou vrb. Nakonec i zde se pak vyskytuje několik slivoní.

Vzhledem k počtu vrb, které mají ± stejný tvar a charakter nejsou rozepsány na jednotlivé dřeviny, ale je vytvořena tabulka a následným popisem platným pro všechny vrby pozemku.

č. 21 - 66. vrba křehká (*Salix euxina*)

Číslo	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Tvar	vvk 3	73 cm zlom	vvk 3 zlom	vvk 5	vvk 3	vvk 2	vvk 4	vvk 4	vvk 2 zlom

30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
vvk 5	vvk 2	vvk 4	vvk 3	vvk 2	vvk 5	vvk 6	vvk 4	vvk 4	vvk 2

40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
vvk 4	vvk 2 suchý	vvk 3	vvk 5	vvk 4	vvk 4	vvk 4	vvk 5	vvk 2	vvk 4

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
vvk 2 zlom	vvk 5	vvk 4	mvk 6	vvk 3	vvk 2	vvk 3	vvk 2 zlom	vvk 5	vvk 2

60	61	62	63	64	65	66
vvk 5	vvk 2	vvk 6	vvk 6	vvk 5	vvk 3	mvk 7

Stav:

Napočítáno celkem 46 jedinců.

Jedná se o velké nebo až mohutné mnohokmeny vrby křehké, které vznikly znovu-obrůstáním pařezů po sesazení nebo odstranění břehového porostu strouhy. Kmeny jsou vykloněné, nebo různě deformované vzhledem ke vzájemnému tísnění. Většina vrb je v horizontu dožívání, mají suché vrcholy a celé kmeny, častou se lámou a rozpadají. Na kmenech jsou patrné hniloby, praskliny a na některých i plodnice dřevokazných hub. Celý porost je v katastrofálním zdravotním a biomechanickém stavu. Některé vrby jsou již zcela suché a uhynulé, část je v podobě zlomů / torz. Pouze č. 22 má jeden kmen o obvodu 73 cm, a jedná se o torzo.

Na zemi jsou patrné odlomené větve a kmeny, je zřejmé, že k polomům zde dochází již delší dobu.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 67. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: trojkmen 83 + 54 + 53 cm

Stav:

Jedná se o neforemný trojkmen, pravděpodobně původně ořezaný a následně obrostlý. Kmeny jsou zprohýbané, jeden téměř poléhající. Koruna je řídká.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 68. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenn

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík. Jedná se o vícekmennou slivoň. V blízkosti jsou pak další 3 ks malých zastíněných slivoní.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 69. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 186 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen, nápadné je mrtvé suché dřevo – uhynulá část kmene. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 70. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 160 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s nápadnými odlomenými větvemi ležícími na zemi či opřenými o kmen. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 71. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 190 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 72. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 205 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Nápadné jsou četné odlomené větve ležící pod hrušní. Hrušeň je v horizontu dožití. V blízkosti této dřeviny je 9 ks menších slivoní.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 73. slivoň obecná (*Prunus insititia*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenn

Stav:

Jedná se o typicky zplanělého jedince slivoně, ve formě tzv. špendlík. Jedná se o vícekmennou slivoň u propustku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- dřevina nedosahuje rozměru pro povolení,
- plánované PSZ.

č. 74. topol kanadský (*Populus x canadensis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 149 cm

Stav:

Jedná se o jediný topol v porostu. Kmen je průběžný, poškozený (výtok apod.), koruna je redukována a prosychající. Topol je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,

- plánované PSZ.

č. 75. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 208 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 76. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 162 cm

Stav:

Jedná se o vzrostlou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s patrnými dutinkami ve větších větvích. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 77. hrušeň obecná (*Pyrus communis*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 186 cm

Stav:

Jedná se o mohutnou hrušeň z původní aleje. Dřevina má zcela dutý kmen. Koruna je hustá, spíše neforemná a s odlomenými silnými větvemi, koruna se rozpadá. Hrušeň je v horizontu dožití.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 78. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 95 cm

Stav:

Jedná se o vzrostlý mladý jasan, bez poškození. Kmen je kuželovitý, průběžný, mírně nahnutý, koruna je nasazena v mírném tísňení vrb a redukována.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní dřevina,
- plánované PSZ.

HPC 3 – levý břeh

Část polní cesty HPC 3 na levé straně údolí Hutné I vyžaduje kácení zapojených porostů keřů a několika stromů. Sedm dřevin bylo do posouzení zahrnuto, protože jsou uvedeny v PD jako stromy ke kácení, ale budou povoleny v rámci zapojených porostů, jejichž jsou součástí. V tomto remízu je větší počet dřevin včetně stromů nad 80 cm, ale případný další zásah do dřevin bude navržen až po vytýčení stavby. Do tohoto souboru byl přidán i jeden keřový porost za mostkem, již na pravém břehu Hutné I (č. 83).

Druhové složení: svída krvavá (*Cornus sanguinea*), růže šípková (*Rosa canina*), pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*), kustovnice cizí (*Lycium barbarum*), šeřík obecný (*Syringa vulgaris*), trnka obecná (*Prunus spinosa*), zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*), kalina obecná (*Viburnum vulgare*), hloh jednobližný (*Crataegus monogyna*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), ostružiníky (*Rubus* sp.) a semenné nálety dubu letního (*Quercus robur*), slivoně obecné (*Prunus insititia*), jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) a vrby křehké (*Salix euxina*) do výšky max. 200 cm.

V porostech je přítomný pámelník bílý (*Symphoricarpos albus*), který je považovaný za invazní druh. Nežádoucí (pro volnou krajinu) jsou i kustovnice cizí (*Lycium barbarum*) a šeřík obecný (*Syringa vulgaris*), rovněž druhy geograficky nepůvodní s tendencí k invazím a které jsou v porostech přítomné.

č. 79. zapojený porost

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 432 m²

Stav:

Jedná se o ± souvislý porost keřů pod vzrostlými dřevinami (vrbami) po pravé straně stávající komunikace (směrem z obce k mostku). Převažuje svída krvavá a pámelník bílý. Občas jsou zde semenné nálety stromů, ale bez významu – jen jako náhodné semenáče nebo obrostlé pařízky.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- přítomnost invazního druhu – pámelník bílý,
- plánované PSZ.

č. 80. zapojený porost

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 391 m²

Stav:

Jedná se o ± souvislý porost keřů na okraji úvozu stávající cesty (již levá strana), jedná se o ekoton tohoto dřevinného porostu směrem do pole. Převažují hlohy, místy nálety jasanu ztepilého a slivoně obecná.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 81. zapojený porost

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 324 m²

Stav:

Jedná se o ± souvislý porost keřů podél pravé strany „travnaté“ části cesty mezi odbočením k ČOV a mostkem. Porost tvoří spíše hustý lem růží šípkových, pámelníku a hlohů na okraji cesty, rozšíření je limitováno podmáčením okolních pozemků (porosty rákosu obecného).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- přítomnost invazního druhu – pámelník bílý,
- plánované PSZ.

č. 82. zapojený porost

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 336 m²

Stav:

Jedná se o ± souvislý porost keřů podél levé strany „travnaté“ části cesty mezi odbočením k ČOV a mostkem. Porost tvoří spíše hustý lem růží šípkových, pámelníku, šeríku, trnky a hlohů na okraji cesty, rozšíření je limitováno podmáčením okolních pozemků (porosty rákosu obecného).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- přítomnost invazního druhu – pámelník bílý,
- plánované PSZ.

č. 83. zapojený porost

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 74 m²

Stav:

Jedná se o porost na vnějším „oblouku“ cesty a je tvořený mladým náletem hlohů a nízkým porostem ostružiníku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- přítomnost invazního druhu – pámelník bílý,
- plánované PSZ.

č. 84. třešeň ptačí (*Prunus avium*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: polykormon 3 jedinců – 57, 43 a 36 cm

Stav:

Buď se jedná o polykormon tří jedinců anebo semenný nálet tří blízko sebe rostoucích třešní ptačích. Jsou to mladé a malé zplanělé stromky.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 85. vrba jíva (*Salix caprea*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 63 cm

Stav:

Poškozená (poškozený kmen: hniloba, trouchnivějící dřevo) a nakloněná neperspektivní dřevina.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 86. hloh jednoblzný (*Crataegus monogyna*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenný, polykormon

Stav:

Vícekmenný jedinec a jeho blízký semenný nálet. Charakteristický tvar v otevřené krajině.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 87. hloh jednoblzný (*Crataegus monogyna*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenný, polykormon

Stav:

Vícekmenný jedinec a jeho blízký semenný nálet. Charakteristický tvar v otevřené krajině.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 88. hloh jednoblzný (*Crataegus monogyna*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenný, polykormon

Stav:

Vícekmenný jedinec a jeho blízký semenný nálet. Charakteristický tvar v otevřené krajině.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 89. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: polykormon více jedinců

Stav:

Seskupení několika mladých jedinců ze semenného náletu, popř. i blízký trojkmen.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 90. hloh jednoblý (Crataegus monogyna)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekm, polykormon

Stav:

Vícekmenný jedinec a jeho blízký semenný nálet. Charakteristický tvar v otevřené krajině.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

HPC 3 – pravý břeh

Polní cesta HPC 3 na pravém břehu Hutné I směřuje lesním porostem na Deněčice. Kácení je nutné z důvodu rozšíření cesty. Dřeviny jsou součástí porostu podobnému lesnímu nebo lužnímu typu. Podél stávající „travnaté“ a spíše nevyužívané cesty je množství dřevin. **Kácení musí být tedy znovu prověřeno po vytýčení trasy.** Dle obecného šetření lze konstatovat, že se kácení týká pravděpodobně mladých nálezů dřevin narostlých na někdejší okraji cesty (v minulosti užívané) a netýká se snad ani po rozšíření vzrostlých až mohutných lužních dřevin (např. dubů letních) s obvody překračující hodnotu 120 až 150 cm. Nicméně vymezení záboru je v této fázi subjektivní a velmi složitě umístitelné do terénu.

č. 91. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 34 cm

Stav:

Jedná se o javor mlč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Jedná se u všech dřevin o mladé, spíše neperspektivní jedince s vysoukanými kmeny, vykloněnými do středu cesty (růst za světlem) a redukovanými řídkými korunami. Časté je prosychání. Nápadné jsou pak další malé semenné nálety (zejména javorů mlčů a jasanů ztepilých), které nelze považovat za zapojené porosty.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 92. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 46 cm

Stav:

Jedná se o javor mlč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozímu.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 93. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 57 cm

Stav:

Jedná se o javor mléč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozím.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 94. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 40 cm

Stav:

Jedná se o javor mléč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozím.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 95. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 30 cm

Stav:

Jedná se o jasan ztepilý, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Jedná se o slabou vysoukanou dřevinu, rostoucí v zastínění jako předchozí javory.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 96. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 30 cm

Stav:

Jedná se o jasan ztepilý, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Jedná se o slabou vysoukanou dřevinu, rostoucí v zastínění jako ostatní zde uvedené jasan.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 97. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 30 cm

Stav:

Jedná se o jasan ztepilý, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Jedná se o slabou vysoukanou dřevinu, rostoucí v zastínění jako předchozí jasan.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 98. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 93 cm

Stav:

Jedná se o javor mléč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozím jasanům, ale mírně vzrostlejší.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 99. olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekm

Stav:

Jedná se o vícekmennou olši lepkavou, která roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Olše usychá.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 100. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 42 cm

Stav:

Jedná se o javor mléč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozím javorům.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 101. zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: polykormon

Stav:

Polykormon až vyšší keř zimolezu v podrostu dřevin, ale na okraji cesty.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 102. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 30 cm

Stav:

Jedná se o jasan ztepilý, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Jedná se o slabou vysoukanou dřevinu, rostoucí v zastínění jako předchozí jasany.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 103. hloh jednobližný (*Crataegus monogyna*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 26 cm

Stav:

Jedinec hlohu na okraji cesty.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 104. hloh jednobližný (*Crataegus monogyna*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenný

Stav:

Vícekmenný jedinec.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánované PSZ.

č. 105. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 43 cm

Stav:

Jedná se o javor mléč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozím javorům.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

č. 106. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 42 cm

Stav:

Jedná se o javor mléč, který roste na okraji zanikající cesty, jako nálet v rámci lesního / lužního porostu. Podobný předchozím javorům.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní jedinec nebo skupina (semenných náletů),
- plánované PSZ.

M1

Jedná se o kácení, které je nutné pro realizaci opravy mostku přes Hutnou I. – bezpečné založení základů a opěr včetně opevnění břehů. Dřeviny jsou součástí břehového porostu. Vlastníkem dřevin je Povodí Ohře, státní podnik.

č. 107. javor klen (*Acer pseudoplatanus*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: vícekmenný – hlavní kmen 180 cm, dále 91, 96, 76 a 70 cm

Stav:

Jedná se o mohutný javor klen, který roste na hraně levého břehu. Strom má z jedné strany obnažený kořenový systém vlivem podemílání břehu vodou. Javor má krátký kmen, který se záhy dělí na několik kmenů, přičemž průběžný je nejsilnější a dominantní. Na tomto kmeni je patrně několik zavalujících se ran s mokrou hnilobou. Koruna je pak již typická pro dřeviny břehových porostů, vlivem dominantního růstu pak s menšími vadami než ostatní dřeviny tohoto souboru. Strom je v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 108. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 113 cm

Stav:

Jedná se o javor mlč, který roste na hraně pravého břehu. Jedná se o skupinu javorů mlčů u mostku. Tento javor má silný, kuželovitý kmen, koruna je mírně redukována. Strom je v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 109. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 161 cm

Stav:

Jedná se o javor mlč, který roste na hraně pravého břehu. Jedná se o skupinu javorů mlčů u mostku. Tento javor má silný, kuželovitý kmen, koruna je mírně redukována. Javor je nejsilnější z uvedené trojice (č. 108 – 109 a 110). Strom je v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 110. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 41 cm

Stav:

Javor rostoucí v těsné blízkosti pod předchozím, je slabý a hynoucí vlivem zastínění.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 111. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 115 cm

Stav:

Jedná se o javor mlč, který roste v linii dřevin na pravém břehu Hutné I – již za mostkem. Dřeviny rostou v těsné blízkosti vedle sebe na horní hraně břehu. Jsou v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 112. javor mlč (Acer platanoides)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 113 cm

Stav:

Jedná se o javor mlč, který roste v linii dřevin na pravém břehu Hutné I – již za mostkem. Dřeviny rostou v těsné blízkosti vedle sebe na horní hraně břehu. Jsou v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 113. jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 67 cm

Stav:

Jedná se o jasan ztepilý, který roste v linii dřevin na pravém břehu Hutné I – již za mostkem. Jasan roste mírně pod linií předchozích javor a je jimi utlačovaný. Je rovněž v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní dřevina,
- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 114. jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: trojkmen 49 + 58 + 51 cm

Stav:

Jedná se o trojkmen jasanu, obrostlý zřejmě po původním odříznutí v rámci údržby. Roste v linii předchozích dřevin.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní dřevina,
- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 115. jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 97 + 35 cm

Stav:

Jedná se o jasan ztepilý, který roste na levém břehu Hutné za mostkem. Jedná se o poškozeného jedince – silně nakloněný, až lukovitě vlivem stínění. Je v kolizi s nutným založením mostku.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní dřevina,
- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

č. 116. olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: trojkmen 40 + 35 + 30 cm

Stav:

Obrostlý pořez – nové tři kmeny po odříznutí olše ve svahu – na horní hraně břehu.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- neperspektivní dřevina,
- plánovaná rekonstrukce mostku přes tok.

HPC 1A

Jedná se o krajní dva javory mléče ve stávající linii podél panelové cesty (u silážních jam). Dřeviny jsou v ploše plánovaného úpravy cesty. Linie dřevin bude následně prodloužena novou výsadbou.

č. 117. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 31 cm

Stav:

Jedná se o krajní javor mléč, který roste v linii podél panelové cesty u silážních jam. Jedná se o zbytek javoru, kdy došlo zřejmě k odlomení původního kmene (na bázi je patrná velká trouchnivá rána) a zůstal pouze slabý sekundární kmen. Jedná se o velmi poškozenou a hynoucí – téměř suchou dřevinu.

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

č. 118. javor mléč (*Acer platanoides*)

Obvod kmene ve 130 cm nad zemí: 78 cm

Stav:

Jedná se o další krajní javor mléč, který roste v linii podél panelové cesty u silážních jam. Jedná se již o typickou dřevinu linie, strom není příliš vzrostlý, má běžný kmen, zatím bez poškození, ale s četnými výmladky na bázi (znak chřadnutí) a kulovitou korunu, která je mírně proschlá (do 15%).

Ekologická hodnota dřeviny (dle metodiky AOPK ČR): nezjišťováno

Doporučení: **Povolit kácení.**

Fakta rozhodující pro doporučení:

- zhoršený zdravotní stav,
- plánované PSZ.

3. KÁCENÍ DŘEVIN

Záměr investiční výstavby vyžaduje kácení 64 ks stromů nad 80 cm obvodu kmene a související odstranění 47 ks stromů nedosahujících obvodu kmene 80 cm (stromy nedosahující daného obvodu, dále pak keře, vícekmeny a polykormony) a zapojené porosty nad 40 m² – celkem 7 položek o souhrnné výměře 1.772 m².

Podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění je pro kácení dřevin nutné povolení¹.

§ 8 Povolení ke kácení dřevin

(1) Ke kácení dřevin je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody, není-li dále stanoveno jinak. Povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Povolení ke kácení dřevin na silničních pozemcích může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě se silničním správním úřadem.

Dále bylo v § 3 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení stanoveno, že povolení se nevyžaduje pro:

Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku [§ 3 odst. 1 písm. b) zákona] nebo stromořadí, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje:

- a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,
- b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m²,
- c) pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin,
- d) pro dřeviny rostoucí v zahradách.

Z tohoto důvodu musí být požádáno o kácení pro dřeviny nespádající do odstavce a) zákona.

Žádost se doručí na místně příslušný úřad:

Obecní úřad Hrušovany

Bude požádáno o povolení kácení dřevin rostoucích na pozemcích v k.ú. Hrušovany u Chomutova.

Jako zpracovatel této studie doporučuji orgánu ochrany přírody a krajiny vydat rozhodnutí podle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. a povolit kácení uvedené mimolesní zeleně.

Dřeviny nutné kácet v rámci investiční výstavby doporučuji povolit na základě vyhodnocení estetického a funkčního významu dřevin (§ 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.), respektive z jiného závažného důvodu.

(6) Ke kácení dřevin pro účely stavebního záměru povolovaného v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním

¹ Poznámka pod čarou k § 15 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb. odkazuje pouze na § 8 odst. 2 a 4 zákona č. 114/1992 Sb., a ne na § 8 jako celek. Avšak podle obecně platného výkladu (potvrzeného Ústavním soudem) nejsou poznámky pod čarou závazné. Z toho by se dalo dovodit, že § 15 odst. 2 zákona č. 13/1997 Sb. je nutné vyložit tak, že „zvláštními předpisy“, na které odkazuje, je celý § 8 zákona č. 114/1992 Sb., a tedy i v případě „kácení u silnic“ platí, že obecným pravidlem je nutnost povolení ke kácení (vydaného ve správním řízení) a pouze v konkrétních odůvodněných případech (tedy ne automaticky) se může uplatnit „mírnější“ (pro toho, kdo chce kácet) úprava – tedy ohlášení 15 dnů předem, případně až ex post.

řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí je nezbytné závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Toto závazné stanovisko vydává orgán ochrany přírody příslušný k povolení kácení dřevin. Povolení kácení dřevin, včetně uložení přiměřené náhradní výsadby, je-li v závazném stanovisku orgánu ochrany přírody stanovena, vydává stavební úřad a je součástí výrokové části rozhodnutí v územním řízení, v územním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, ve společném územním a stavebním řízení nebo společném územním a stavebním řízení s posouzením vlivů na životní prostředí. Odstavce 1 až 5 a § 9 se použijí pro kácení dřevin pro účely stavebního záměru povolovaného v řízeních podle věty první obdobně.

Z tohoto důvodu **pro kácení v rámci výstavby** mělo být vázáno podmínkou vykonatelnosti kácení dřevin k datu nabytí právní moci stavebního rozhodnutí (rozhodnutí o povolení stavby podle zákona č. 183/2006 Sb. - stavebního zákona).

4. ŘEZ DŘEVIN

Pokud během výstavby polních cest nastane potřeba provést řez. Tento stav nelze předvídat v dendrologickém posudku a nebyl zadán. Doporučeno je tedy následující:

Nepřípustné řезы:

Nepřípustné jsou všechny formy radikálního řezu, a to především řez na hlavu (S-RTHL) a sesazovací řez (S-RS). Tento řez je možný pouze u vrb.

Dále je nepřípustný řez kosterních anebo dalších „silných“ větví u kmene vzhledem k tomu, že vzniklé velké řezné rány na kmenech by způsobily zhoršení provozní bezpečnosti a stability. Velké rány již nejsou schopny dřeviny zregenerovat.

V případě dalších jevů selhání provozní bezpečnosti je možné naplánovat mírnou formu sesazovacího řezu (S-RS) a to po vyhodnocení podle SIA (Metoda vizuálního hodnocení statických poměrů stromů SIA).

Doporučené řезы (v rámečku je zvýrazněný nejvhodnější řez):

ŘEZ REDUKČNÍ LOKÁLNÍ (S-RL)

Redukční řez vlastní S-RL zaměřený na celkovou nebo jednostrannou redukci koruny, provádí se zejména z důvodu zamezení kolize dřeviny se stavbami a jinými objekty.

- Řez stabilizační S-RL podle metody SIA, zvýšení provozní bezpečnosti stromu po navrženém obvodovém řezu koruny (mimo S-RS a S-RTHL),
 - **zde zejména S-RLLR lokální stabilizace z důvodu stabilizace a S-RLPV úprava průjezdního či průchozího profilu.**
- Řez symetrizační – úprava nepravidelné koruny s cílem vytvořit symetrický tvar.

ŘEZ STABILIZAČNÍ – REDUKCE OBVODOVÁ (S-RO)

Tento řez nahrazuje výše uvedený řez a to tak, že:

- je umístěn ve svrchní třetině koruny stromu za účelem zmenšení náporové plochy koruny stromu a snížení těžiště stromu. Nejvíce se zkracují větve v horní části koruny a směrem dolů se délka zkracuje. Výsledný tvar by měl být podobný trojúhelníku při pohledu směrem do ulice anebo tvar koruny zůstane nezměněný.
- nesmí být odstraněno víc než 30% objemu koruny.
- řez je určený pouze pro dospělé a senescentní jedince.

ŘEZ ZDRAVOTNÍ (S-RZ)

Spočívající v odstranění větví: mechanicky poškozených, proschlých a se sníženou stabilitou, větví napadených chorobami a škůdci a větví usychajících a suchých.

Rozsah řezu

- nesmí být odstraněno více než 30% asimilační plochy koruny,
- směrem k cestě (řez RL – SP) lze považovat za hranici nové okapové linie koruny střed komunikace.

5. NÁVRH NÁHRADNÍ VÝSADBY

Pro kácení dřevin doporučuji podmínku správního rozhodnutí a tím je **uložení náhradní výsadby podle § 9 zákona č. 114/1992 Sb.**, která bude provedena v rámci vlastních opatření PSZ. Součástí tohoto projektu je založení prvků:

LBK 2B – výsadba v rámci lokálního biokoridoru v navrženém složení a počtu,

LBK 4 – výsadba v rámci lokálního biokoridoru v navrženém složení a počtu,

IP 4B – výsadba v rámci interakčního prvku v navrženém složení a počtu,

IP 4C – výsadba v rámci interakčního prvku v navrženém složení a počtu,

KZ 1A – dosadba dřevin v linii,

KZ 4 – výsadba v rámci krajinné zeleně v navrženém složení a počtu.

Tato kompenzace plně nahrazuje kácením dřevin vzniklé ekologické škody.

6. JINÁ SDĚLENÍ – OCHRANA PŘÍRODY

Zásah do mimolesní zeleně je zásahem do biologického prvku podle §§ 7, 8 a 9 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů. Doporučení pro orgán ochrany přírody je v kapitole 3.

V rámci projektu se nenachází památný strom podle § 46 zákona č. 114/1992 Sb.:

V rámci dřevin nebyly zjištěny významné výskyty ptáků ani významné hnízdění ptáků. Zásah nepřekročí únosnou míru obecné ochrany ptáků. Rovněž nebyl zjištěn žádný vzácný arborikolní anebo xylofágní hmyz, osídlení hmyzem je zaznamenáno pouze u hrušní a vrb.

7. LITERATURA

Arboristické standardy SPPK A02 002: 2012. řada A. Řez stromů.

Gregorová, B., Altmanová, O. a Drápalová, P. (1994): Monitoring zdravotního stavu dřevin. Metodika. Část 1. Sběr základních dat. – Praha.

Hieke, K. (1994): Lexikon okrasných dřevin. – Praha.

Kubát, K. [ed.] a kol. (2002): Klíč ke květeně České republiky. – Praha.

Zákon o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb.

8. INVENTARIZACE DŘEVIN A DENDROLOGICKÁ TABULKA

Inventarizace byla provedena ve vymezeném prostoru „staveb PSZ“ – v rámci budoucí výstavby polních cest, kde bylo zaznamenáno **118** položek dřevin.

Naléhavost zásahu je vyznačena v barevném stínování řádku tabulky:

Naléhavost 1	vyznačeny dřeviny, které přímo ohrožují svým stavem zdraví a majetek lidí, jedná se o nutnost okamžitého kácení podle § 4 odst. 2 zákona č. 114/1994 Sb. ²
Naléhavost 2	vyznačeny dřeviny, jejichž kácení je navrženo v nejbližším vegetačním období – nutné je vydání správního rozhodnutí podle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb.
Naléhavost 3	dřeviny, jejichž kácení (po vydání správního rozhodnutí) je možné anebo jej lze odsunout do fáze projektové dokumentace, respektive nabytí právní moci stavebního povolení.

Všechny dřeviny zakreslené v situaci jsou popsány v dendrologické tabulce.

Vysvětlivky k tabulce:

- **č.** - číslo hodnocené dřeviny podle čísla z grafické přílohy
- **taxon** - vědecký název dřeviny
- **o. cm - obvod kmene**
- **fyziologická vitalita** (souhrnný parametr, který popisuje životaschopnost jedince, tzn. dynamiku průběhu jeho fyziologických funkcí)

0 vitalita výborná

1 vitalita mírně narušená

2 vitalita zhoršená (koruna začíná prosychat)

3 vitalita výrazně zhoršená (prosychání dynamicky pokračuje)

4 vitalita zbytková

5 odumřelý strom

- **provozní bezpečnost** (souhrnný parametr, který popisuje potenciál ohrožení daný stabilitou stromu s ohledem na charakter lokality = cíl)

0 PB dobrá (strom neohrožuje své okolí)

1 PB zhoršená (strom ohrožuje své okolí)

2 PB kritická (strom vážně ohrožuje své okolí, hrozí škoda značného rozsahu)

3 PB havarijní (strom vážně a bezprostředně ohrožuje své okolí – hrozí nebezpečí z prodlení)

- **návrh opatření** – doporučení ke kácení
- **poznámka** (jiné podstatné či zpřesňující skutečnosti).

² V řešeném území byla takové dřeviny nalezeny - vrby křehké, ale vzhledem k umístění není nutné provedení okamžitého kácení.

Pro doplnění znalostí byly do tabulky následující jevy, upřesňující stav dřeviny:

Fyziologická vitalita:

Zavětvení

Prosychání koruny

Poranění kořenových náběhů, kmenů a větví

Výmladky, existence a tvorba

Biomechanická vitalita:

Výskyt suchých větví

Hniloby a dutiny - výskyt a nebezpečnost těchto hnilob a dutin pro stabilitu stromu

Dřevokazné houby

Nepříznivé umístění těžiště

Chybné větvení - výskyt „V“ vidlic

Pokud byl zaznamenán výskyt daného jevu je to označeno +, pokud byl výskyt jevu velký, pak ++.

Č.	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita						Doporučení	Poznámka
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
1	<i>Pyrus communis</i>	69		+	+	+	2		+				0	povolit kácení	
2	<i>Pyrus communis</i>	221	+	++	+	+	3	++	++		+	+	2	povolit kácení	
3	<i>Pyrus communis</i>	112	+	++	+	+	3	++	++			+	2	povolit kácení	
4	<i>Rhamnus catharticus</i>	48		+			2	+			+	+	1	povolit kácení	
5	<i>Pyrus communis</i>	173	+	++	+	+	3	++	++			+	2	povolit kácení	
6	<i>Pyrus communis</i>	51	+		+	+	1					+	0	povolit kácení	
7	<i>Prunus domestica</i>	--	+			+	1					+	0	povolit kácení	zapojený porost 135 m ²
8	<i>Pyrus communis</i>	2km	+			+	1					+	0	povolit kácení	56 + 50 cm
9	<i>Prunus insititia</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
10	<i>Pyrus communis</i>	2km	+			+	1					+	0	povolit kácení	44 + 40 cm
11	<i>Pyrus communis</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
12	<i>Prunus insititia</i>	37	+			+	1					+	0	povolit kácení	
13	<i>Crataegus monogyna</i>	vk	+	+		+	2	+				+	0	povolit kácení	
14	<i>Prunus insititia</i>	56	+			+	1					+	0	povolit kácení	
15	<i>Prunus insititia</i>	41	+			+	1					+	0	povolit kácení	
16	<i>Prunus insititia</i>	57	+			+	1					+	0	povolit kácení	měřeno dole
17	<i>Prunus insititia</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
18	<i>Prunus insititia</i>	2km	+			+	1					+	0	povolit kácení	39 + 19 cm
19	<i>Pyrus communis</i>	225	+	++	+	+	3	++	++		+	+	2	povolit kácení	
20	zapojený porost keřů	--					0						0	povolit kácení	80 m ²
21	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
22	<i>Salix euxina</i>	73	+	++	+	+	5	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
23	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	5	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
24	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
25	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	

Č.	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita						Doporučení	Poznámka
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
26	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
27	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
28	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
29	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	5	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
30	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
31	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
32	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
33	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
34	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
35	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
36	<i>Salix euxina</i>	6km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
37	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
38	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
99	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
40	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
41	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	5	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
42	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
43	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
44	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
45	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
46	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
47	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
48	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
49	<i>Salix euxina</i>	4km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
50	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	5	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	

Č.	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita						Doporučení	Poznámka
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
51	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
52	<i>Salix euxina</i>	4lm	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
53	<i>Salix euxina</i>	6km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
54	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
55	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
56	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
57	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	5	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
58	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
59	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
60	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
61	<i>Salix euxina</i>	2km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
62	<i>Salix euxina</i>	6km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
63	<i>Salix euxina</i>	6km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
64	<i>Salix euxina</i>	5km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
65	<i>Salix euxina</i>	3km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
66	<i>Salix euxina</i>	7km	+	++	+	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	
67	<i>Fraxinus excelsior</i>	3km	+	+			2	+			+	+	1	povolit kácení	82 + 54 +53 cm
68	<i>Prunus insititia</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
69	<i>Pyrus communis</i>	186	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	
70	<i>Pyrus communis</i>	160	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	
71	<i>Pyrus communis</i>	190	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	
72	<i>Pyrus communis</i>	205	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	
73	<i>Prunus insititia</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
74	<i>Populus x canadensis</i>	149	+	+	+	+	3	+	++	+		+	2	povolit kácení	
75	<i>Pyrus communis</i>	208	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	

Č.	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita						Doporučení	Poznámka
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
76	<i>Pyrus communis</i>	162	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	
77	<i>Pyrus communis</i>	186	+	++	+	+	4	++	++		+	+	2	povolit kácení	
78	<i>Fraxinus excelsior</i>	95					1				+	+	1	povolit kácení	
79	<i>zapojený porost</i>	--	+				1	+					0	povolit kácení	432 m ²
80	<i>zapojený porost</i>	--	+				1	+					0	povolit kácení	391 m ²
81	<i>zapojený porost</i>	--	+				1	+					0	povolit kácení	324 m ²
82	<i>zapojený porost</i>	--	+				1	+					0	povolit kácení	336 m ²
83	<i>zapojený porost</i>	--	+				1	+					0	povolit kácení	74 m ²
84	<i>Prunus avium</i>	pk					0						0	povolit kácení	seskupení jedinců, 57, 43, 36 cm
85	<i>Salix caprea</i>	63		+	++	+	4	+	+	+		+	1	povolit kácení	
86	<i>Crataegus monogyna</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	možná polykormon
87	<i>Crataegus monogyna</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
88	<i>Crataegus monogyna</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
89	<i>Fraxinus excelsior</i>	pk					2	+				+	0	povolit kácení	seskupení jedinců
90	<i>Crataegus monogyna</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
91	<i>Acer platanoides</i>	34	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
92	<i>Acer platanoides</i>	46	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
93	<i>Acer platanoides</i>	57	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
94	<i>Acer platanoides</i>	40	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
95	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
96	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
97	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
98	<i>Fraxinus excelsior</i>	93	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
99	<i>Alnus glutinosa</i>	vk	+	++	+		2	+	+		+		+	povolit kácení	
100	<i>Acer platanoides</i>	42	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	

Č.	Taxon	O. cm	Fyziologická vitalita					Biomechanická vitalita						Doporučení	Poznámka
			zavětvení	proschnutí	poranění	výmladky	celkem	suché větve	dutiny	houby	těžiště	větvení	celkem		
101	<i>Lonicera xylosteum</i>	vk	+	+			1	+					0	povolit kácení	
102	<i>Fraxinus excelsior</i>	30	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
103	<i>Crataegus monogyna</i>	26	+			+	1					+	0	povolit kácení	
104	<i>Crataegus monogyna</i>	vk	+			+	1					+	0	povolit kácení	
105	<i>Acer platanoides</i>	43	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
106	<i>Acer platanoides</i>	42	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
107	<i>Acer pseudoplatanus</i>	vk	+	+	+		3	+	+	+			1	povolit kácení	hlavní kmen 180, dále 91, 96, 76 a 70 cm
108	<i>Acer platanoides</i>	113	+	+			1	+					1	povolit kácení	
109	<i>Acer platanoides</i>	161	+	+			1	+					1	povolit kácení	
110	<i>Acer platanoides</i>	41	+	+			3	+			+		0	povolit kácení	
111	<i>Acer platanoides</i>	115	+	+			1	+					1	povolit kácení	
112	<i>Acer platanoides</i>	113	+	+			1	+					1	povolit kácení	
113	<i>Fraxinus excelsior</i>	67	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	
114	<i>Fraxinus excelsior</i>	3km	+	+			2	+				+	0	povolit kácení	49 + 58 + 51 cm
115	<i>Fraxinus excelsior</i>	2lm	+	+			3	+			++	+	2	povolit kácení	
116	<i>Alnus glutinosa</i>	3km	+	+	+		2	+		+	+	+	0	povolit kácení	40 + 35 + 30 cm
117	<i>Acer platanoides</i>	31	+	++	++	+	4	++	+	+	+	+	2	povolit kácení	rozlomený jedinec
118	<i>Acer platanoides</i>	78			+	+	2					+	1	povolit kácení	

FOTODOKUMENTACE:





Dřeviny v DPC 12 A.



Dřeviny v DPC 12 A – staré hrušně.



Dřeviny v DPC 12B – poškozeným hynoucí a rozpadající se porost vrb křehkých.



Dřeviny v DPC 12B – rozpadající se vrby křehké.



Keře – zapojené porosty podél HPC 3.



H1 – mostek přes Hutnou I.



Dřeviny podél HPC 3 – část na pravém břehu Hutné I.



Dřeviny podél HPC 1A.