



Stavebník/Investor:	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.</b> Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov IČ:00066001  <b>Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA</b>	
---------------------	--	---

Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Bc. Martin Hudec	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b> ±0=0,000 m n.m.

Název stavby/akce:	<b>III/3321 Milovice, rekonstrukce</b>	Zakázka: <b>31/24/4001.208</b>	
Místo stavby	Silnice III/3321 v k.ú. Milovice nad Labem	Datum: <b>03/2025</b>	
		Stupeň dokumentace: <b>PDPS</b>	
Název části:	<b>DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b>	Označení části: <b>D.</b>	
Název objektu:	<b>SO 001 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA</b>	Označení objektu: <b>D.1</b>	
Odpovědný projektant:	Bc. Martin Hudec	Formát: <b>A4</b>	
Zpracovatel přílohy:	Bc. Martin Hudec	Měřítko:	
Název přílohy:	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Číslo přílohy: <b>1.1</b>	Č.paré:



## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>STAVBA</b>	:	<b>III/3321 MILOVICE, REKONSTRUKCE</b>
<b>OBJEKT</b>		<b>SO 001 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA</b>
<b>KRAJ</b>	:	Středočeský
<b>OBEC</b>	:	Milovice
<b>STAVEBNÍ ÚŘAD</b>	:	Lysá nad Labem
<b>CHARAKTER STAVBY</b>	:	Předmětem projektu je rekonstrukce stávající komunikace III/3321 v úseku od konce intravilánu města Milovice po křižovatku III/3321 x III/3322 (mimo).
<b>ROZSAH STAVBY</b>		<p><u>Rozsah rekonstrukce:</u></p> <p><b>začátek:</b> km 0,000 00; provozní staničení 0,794; konec intravilánu města Milovice</p> <p><b>konec:</b> km 3,336 70; provozní staničení 4,160; křižovatka III/3321 x III/3322 (mimo)</p> <p><b>délka úseku: 3336,70 m</b></p> <p>Rozsah úprav je patrný ze situačních výkresů stavby.</p>
<b>STUPEŇ DOKUMENTACE</b>		<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)</b>
<b>POZEMKY</b> <b>SO 001 KÁCENÍ DŘEVIN</b>		<p>Milovice nad Labem [6951950]</p> <p><b>1688</b></p> <p>Pozemky byly odečteny ze zákresu průběhu vlastnických hranic, který je pouze orientační!</p> <p>Pozemky podrobně v příloze C.2.6 Celkový záborový elaborát</p>
<b>KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ</b>	:	Milovice nad Labem [6951950]
<b>OBJEDNATEL</b>	:	<p><b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.</b></p> <p>Zborovská 81/11</p> <p>150 21 Praha 5 - Smíchov</p> <p>IČ: 00066001</p>
<b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE</b> <b>VE VĚCECH TECHNICKÝCH</b>		<p>Ing. Jiří Toman</p> <p>tel.: 606 693 006</p> <p>email.: <a href="mailto:jiri.toman@ksus.cz">jiri.toman@ksus.cz</a></p>

<b>PROJEKTANT</b>	<b>:</b>	<b>Odpovědný projektant:</b> Bc. Martin Hudec tel.: +420 702 186 806 <a href="mailto:martin.hudec@prodin.cz">martin.hudec@prodin.cz</a> ČKAIT 0602865  <b>Inženýrská činnost:</b> Martina Řezaninová +420 725 601 953 <a href="mailto:martina.rezaninova@prodin.cz">martina.rezaninova@prodin.cz</a>  Prodin, a.s. K Vápence 2745 530 02 Pardubice  zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2532  IČ: 25292161 DIČ: CZ25292161
-------------------	----------	--

## B. KÁCENÍ DŘEVIN A ZAPOJENÉHO POROSTU

V rámci stavebního objektu SO 001 Kácení dřevin jsou navrženy dřeviny k nezbytnému kácení. Dřeviny, které jsou navrženy ke kácení byly vlastníkem komunikace a projektantem stavby vyhodnoceny jako rizikové z hlediska provozní bezpečnosti komunikace. Dalším důvodem je rozsah rekonstrukce řešené komunikace III/3321. V řešeném úseku se nacházejí souvislé poruchy vozovky. Vyskytují se zde příčné, podélné a mozaikovitě trhliny, které značí neúnosné podloží vozovky. V současné době není stávající vozovka dostatečně odvodněna dle platných normových předpisů (absence silničních příkopů).

Vzhledem k rozsahu uvedených poruch a stavu vozovky je nutná kompletní rekonstrukce řešeného úseku včetně sanace aktivní zóny vozovky. Dále dojde ke zhotovení nezpevněných příkopů pro odvodnění vozovky a zemní pláň komunikace. Při těchto pracích dojde s velkou pravděpodobností k zásadnímu poškození především kořenů a spodní části kmenů řešených dřevin.

Jedná se o stromy, které jsou umístěny na silničním pozemku a lze je považovat za pevné překážky podél komunikace.

**V PD je celkem navrženo celkem 39 ks stromů ke kácení. Na 22 ks stromů (obvod > 80 cm měřeno ve výšce 130 cm) je vydáno závazné stanovisko.**

Dále budou odstraněny zapojené porosty v místě budoucích příkopů a dále na vnitřní hraně oblouků z důvodu nutnosti zajištění rozhledu pro zastavení. Je nutno konstatovat, že se jedná o nekoncepční dřeviny vzrostlé plevelně (zanedbání cyklické péče) na řešeném úseku. **Celková plocha zapojeného porostu je 1373 m<sup>2</sup>.**

Dle § 8 odst. 6 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny dle pozdějších předpisů, je na nezbytné kácení vydáno příslušným orgánem přírody závazné stanovisko ke kácení.

Dřevo z vykácených dřevin bude odvezeno na deponii určenou objednatelem a ponecháno k dispozici pro jeho využití. Větve do průměru 15 cm budou seštěpkovány a štěpka bude rovněž odvezena na deponii určenou objednatelem a ponechána objednateli k dalšímu využití. Pařezy po skácených stromech včetně kořenových náběhů budou čistě odříznuty těsně pod úroveň terénu, plocha po odstraněných pařezech bude urovňována, dosypána zeminou a zatravněna.

Stanoviště po kácení dřevin bude po ukončení prací uklizeno od veškerých zbytků dřeva a větví, travnaté plochy budou vyhrabány, zpevněné plochy budou zametyeny.

Další požadavky dle společného rozhodnutí **SR/0100/KK/2024-6**, které je součástí dokladové části dokumentace.

- 1) Správa bude informována o termínu zahájení kácení, a to minimálně 15 dní předem, písemně či elektronickou poštou (kokorin@nature.cz).
- 2) Kácení zapojených porostů dřevin proběhne v období vegetačního klidu (období přirozeného útlumu fyziologických funkcí dřeviny), tj. od 1. 10. do 15. 3. Kácení solitérních dřevin proběhne v období vegetačního klidu současně v období, kdy netopýři ještě, nebo již nevyužívají dřeviny k zimování – tj. období od 15. 9. do 30. 11. a v období od 1. 3. do 30. 3.
- 3) Pařezy vzniklé po kácení nebudou frézovány.

- 4) Část dřevní hmoty po kácení dřevin: hrušeň polnička (*Pyrus pyraeaster*) s obvodem kmene ve výčetní výšce 120 cm – v žádosti číslo 13, hrušeň polnička (*Pyrus pyraeaster*) s obvodem kmene ve výčetní výšce 85 cm – v žádosti číslo 15, topol černý (*Populus nigra*) s obvodem kmene ve výčetní výšce 270 cm – v žádosti číslo 19, topol černý (*Populus nigra*) s obvodem kmene ve výčetní výšce 128 cm (vícekmen) – v žádosti číslo 20 a větve z ořezu dubu letního (*Quercus robur*) s obvodem kmene ve výčetní výšce 110 cm – v žádosti číslo 25 budou použity na zbudování broukoviště na parcele č. KN 1702 v k. ú. Milovice nad Labem. Stanoviště pro vybudování broukoviště je vyznačeno v mapové příloze, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Na broukoviště bude použito minimálně 5 m<sup>3</sup> dřevní hmoty, a to v poměru: 60 % kmenů (o průměru 30-80 cm) různých délek (od 1 do 3 m) zapuštěných do 1/3 do země, 20 % silnějších větví (o průměru cca 15-25 cm) seskládaných na sebe, 15 % slabších větví (o průměru cca 5-15 cm) seskládaných na sebe a 5 % kamene z výkopových prací. Detailní provedení bude předem konzultováno se Správou.
- 5) Dřevní štěpka vzniklá z kácení spojených porostů nebude v místě dlouhodobě deponována, ale bude bezprostředně odvezena mimo území NPP Mladá a jeho ochranné pásmo.
- 6) Správa bude informována o termínu zahájení stavebních prací, a to minimálně 5 dní předem, písemně či elektronickou poštou (kokorin@nature.cz).
- 7) Výkopové práce nebudou prováděny od 1. 3. do 15. 4. z důvodů migrace obojživelníků.
- 8) Při zemních pracích mohou být přerušeny pouze kořeny o průměru menším než 30 mm, a to vždy pouze řezem, který je nutné zhladit. Bude dodržen standard AoPK ČR: SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
- 9) Zhloubení v místě propustků nebude tvořeno kolmými stěnami, ale v úhlu minimálně 120°.
- 10) Po skončení prací nebudou nezpevněné plochy stavbou narušeného půdního pokryvu (vsakovací příkopy a další nezpevněné plochy podél komunikace) osety travní směsí, ale budou ponechány samovolné sukcesi.

SO 001 KÁCENÍ DŘEVIN							
D.1.2.1 TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN A ZAPOJENÉHO POROSTU - CELKOVÁ							
TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN							
p.p.č. 1688 k.ú. Milovice nad Labem; vlastník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5							
Číslo stromu v situaci	Druh stromu	Obvod stromu [cm]	Náhradní obvod kmene [cm]	Stav	průměr kmene (rozpočet)	poznámka	Likvidace kmene
1	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	100,5	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	32	vícekmene	NE
2	javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )	82	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	26		NE
3	topol černý var. itálica ( <i>Populus nigra</i> )	90	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	29		ANO
4	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	49	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	16	vícekmene	NE
5	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	76	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	24	vícekmene	NE
6	jabloň lesní ( <i>Malus sylvestris</i> )	-	30	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	10	vícekmene	NE
7	javor klen ( <i>Acer pseudoplatanus</i> )	-	69	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	22	vícekmene	NE
8	javor mléč ( <i>Acer platanoides</i> )	50	-	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	16		NE
9	Ořešák královský ( <i>Juglans regia</i> )	82	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	26		NE
10	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	57	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	18	vícekmene	NE
11	jabloň lesní ( <i>Malus sylvestris</i> )	-	72	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	23	vícekmene	NE
12	jabloň lesní ( <i>Malus sylvestris</i> )	-	95	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	30	vícekmene	NE
13	hrušeň polníčka ( <i>Pyrus pyrastrer</i> )	120	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	38		NE
14	jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	-	55	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	18	vícekmene	NE
15	hrušeň polníčka ( <i>Pyrus pyrastrer</i> )	85	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	27		NE
16	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	80	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	25	vícekmene	NE
17	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	50	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	16	vícekmene	NE
18	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	98	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	31	vícekmene	NE
19	topol černý ( <i>Populus nigra</i> )	270	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	86		ANO
20	topol černý ( <i>Populus nigra</i> )	-	128	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	41	vícekmene	ANO
21	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	105	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	33		ANO
22	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	40	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	13	vícekmene	NE
23	slivoň švestka ( <i>Prunus domestica</i> )	-	35	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	11	vícekmene	NE
24	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	63	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	20	vícekmene	NE
25	dub letní ( <i>Quercus robur</i> )	110	-	ZDRAVOTNÍ OŘEZ			-
26	jírovec maďal ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	90	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	29		ANO
27	vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )	-	82	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	26	vícekmene	ANO
28	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	-	85	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	27	vícekmene	NE
29	olše leopkavá ( <i>Alnus glutinosa</i> )	60	-	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	19		NE
30	višně obecná ( <i>Prunus cerasus</i> )	-	48	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	15	vícekmene	NE
31	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	-	117	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	37	vícekmene	ANO
32	vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )	-	142	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	45	vícekmene	NE
33	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	56	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	18	vícekmene	NE
34	slivoň švestka ( <i>Prunus domestica</i> )	90	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	29		ANO
35	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	85	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	27	vícekmene	NE
36	jasan ztepilý ( <i>Fraxinus excelsior</i> )	60	-	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	19		ANO
37	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	80	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	25		ANO
38	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	105	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	33		ANO
39	višně obecná ( <i>Prunus cerasus</i> )	97	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	31		NE
40	slivoň trnka ( <i>Prunus spinosa</i> )	-	75	KÁCENÍ DŘEVINY BEZ NUTNOSTI POVOLENÍ	24	vícekmene	NE
TABULKA KÁCENÍ ZAPOJENÉHO POROSTU							
p.p.č. 1688 k.ú. Milovice nad Labem; vlastník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5							
označení v situaci	Druh zapojeného porostu	Celková plocha zapojeného porostu [m <sup>2</sup> ]	Stav	poznámka			
ZP	slivoň trnka ( <i>Prunus spinosa</i> ); vrba bílá ( <i>Salix alba</i> ); slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> ); hloh ( <i>Crataegus</i> sp.); javor mléč ( <i>Acer platanoides</i> ); Pajasan žláznatý ( <i>Ailanthus altissima</i> )	1373	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	druhový mix			

**SO 001 KÁCENÍ DŘEVIN**

**D.1.2.1 TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN A ZAPOJENÉHO POROSTU - PRO POVOLENÍ**

**TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN**

p.p.č. 1688 k.ú. Milovice nad Labem; vlastník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Číslo stromu v situaci	Druh stromu	Obvod stromu [cm]	Náhradní obvod kmene [cm]	Stav	poznámka
1	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	100,5	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
2	javor jasanolistý ( <i>Acer negundo</i> )	82	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
3	topol čený var. Italica ( <i>Populus nigra</i> )	90	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
9	Ořešák královský ( <i>Juglans regia</i> )	82	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
12	jablono lesní ( <i>Malus sylvestris</i> )		95	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
13	hrušeň polnička ( <i>Pyrus pyraeaster</i> )	120	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
15	hrušeň polnička ( <i>Pyrus pyraeaster</i> )	85	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
16	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	80	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
18	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	98	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
19	topol čený ( <i>Populus nigra</i> )	270	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
20	topol čený ( <i>Populus nigra</i> )	-	128	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
21	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	105	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
26	jírovec maďal ( <i>Aesculus hippocastanum</i> )	90	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
27	vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )	-	82	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
28	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	-	85	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
31	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	-	117	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
32	vrba bílá ( <i>Salix alba</i> )	-	142	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
34	slivoň švestka ( <i>Prunus domestica</i> )	90	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
35	slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> )	-	85	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	vícekmén
37	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	80	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
38	trnovník akát ( <i>Robinia pseudoacacia</i> )	105	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
39	višně obecná ( <i>Prunus cerasus</i> )	97	-	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	
				Celkem 22 ks solitérních dřevin pro povolení ke kácení	

**TABULKA KÁCENÍ ZAPOJENÉHO POROSTU**

p.p.č. 1688 k.ú. Milovice nad Labem; vlastník: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

označení v situaci	Druh zapojeného porostu	Celková plocha zapojeného porostu [m2]	Stav	poznámka
ZP	slivoň trnka ( <i>Prunus spinosa</i> ); Vrba bílá ( <i>Salix alba</i> ); slivoň myrobalán ( <i>Prunus cerasifera</i> ); Hloh ( <i>Crataegus sp.</i> ); javor mléč ( <i>Acer platanoides</i> ); Pajasan žláznatý ( <i>Ailanthus altissima</i> )	1373	KÁCENÍ DŘEVINY S NUTNOSTÍ POVOLENÍ	druhový mix



## C. OCHRANA STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

Ponechané dřeviny budou během stavby chráněny před poškozením v nadzemní i podzemní části. Ochranná opatření (ochrana vegetační vrstvy půdy a terénní úpravy v kořenovém prostoru dřevin, způsob provádění výkopových prací a ochrana kořenů, ochrana kmene a koruny) budou prováděny v souladu s ČSN 83 9061 *Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích* a se standardem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR SPPK A01 002:2017 *Ochrana dřevin při stavební činnosti*. Pokud budou v nezbytném případě redukovány nadzemní části ponechaných dřevin, je nutno provést řez způsobem, který je v souladu se standardem SPPK A02 002: 2015 *Řez stromů*. Standardy AOPK jsou k dispozici volně ke stažení na stránkách [www.standardy.nature.cz](http://www.standardy.nature.cz).

Při výkopových pracích v blízkosti stromů do 2,5 m (kořenová zóna), budou práce provedeny ručně. Při výkopech se nesmí přetínat kořeny s průměrem rovným či větším než 2 cm, případná poranění budou začištěna a ošetřena (viz odst.4.10.1 ČSN 83 9061), kořenová zóna bude chráněna proti vysychání či promrzání, v případě zjištění kořenů budou inženýrské sítě podvlákány pod kořenovým prostorem a opatřeny chráničkou.

Ochrana dřevin při provádění specifických činností (tj. zejména ochrana před poškozením dřevin otevřeným ohněm, zdroji tepla, výfukovými plyny stavebních mechanismů a manipulací s toxickými látkami vč. pohonných hmot - viz odst. 3.4 Standardu SPPK A01 002:2017) se uskuteční minimálně v rozsahu dle tohoto standardu.

Kmeny stromů, nacházejících se v bezprostřední blízkosti probíhající stavby, budou po celou dobu stavby chráněny bedněním do výšky min. 2 m.

## C. NÁHRADNÍ VÝSADBA

Ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin a zapojeného porostu v rámci stavby dojde **k náhradní výsadbě, a to 30 ks řízků z vrchních prutů topolu černého s označením č. 10** (s obvodem kmene ve výčetní výšce 270cm) ve vzdálenosti od sebe minimálně 15m. Výsadba bude provedena v místě stavby. Předběžně se jedná o pozemky určené ve společném povolení SR/0111/KK/2024-6 v k.ú Milovice nad Labem. Konkrétní místa budou vybrány po konzultaci se Správou AOPK v době stavby v návaznosti na místní stav a podmínky.

Výsadba bude provedena dle Standardu AOPK ČR: SPPK A02 001:2021 Výsadba stromů. Výsadbový materiál bude ošetřen stimulátorem kořenů, opatřen ochranami proti okusu. Dále bude probíhat následná péče o dřeviny po dobu 5 let (zálivka, kontrola případně oprava ochrany proti okusu, výchovný řez, atd.)

Obecné podmínky:

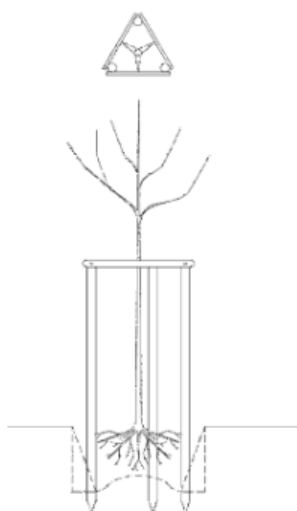
Výsadba dřevin a veškeré sadovnické práce budou provedeny podle normy ČSN DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny, ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání. Dále budou respektovány Standardy péče o přírodu a krajinu, a to SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů a SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině.

Veškerý rostlinný materiál bude v 1. jakosti uvedený v normě ČSN 46 4902 – Výpěstky okrasných rostlin a v příslušných oborových normách.

Stromy budou vysazeny jamkovou výsadbou s výměnou půdy na 50 % za kvalitní zahradnickou zeminu. Velikost výsadbové jámy je minimálně 1,5 násobek průměru balu, hloubka nesmí přesáhnout výšku balu. Dno výsadbové jámy nesmí být zhutněno. V místech s vyšší hladinou spodní vody či na nepropustných stanovištích je nutné zkontrolovat odtokové poměry v jámě a vodu případně oddrenážovat. Úprava kořenového systému se u stromů dodávaných s balem neprovádí. Drátěné pletivo (černý drát, nikoli pozinkované) a juta se neodstraňují. Termín výsadby balových výpěstků bude říjen – listopad (lze až do zámrazu) nebo zjara od rozmrznutí půdy až do rašení (polovina dubna). Listnaté stromy budou kotveny trojbodovým kotvením s horní hrazdičkou. Kotvení bude instalováno již do otevřené výsadbové jámy, aby později nedošlo k poškození kořenů. Kůly musí být oloupané, s minimální životností 2 roky, průměru 8 cm, délky 2,5m. Úvazky nesmí poškozovat kůru ani bránit v tloustnutí kmene a budou zajištěny proti sklouznutí. Na ochranu proti korní spále budou kmeny listnatých stromů obaleny rákosovou rohoží výšky 1,8m. Dále bude provedena ochrana proti okusu a spárkaté zvěři pletivem. Ve směru k vozovce bude umístěna kořenová bariéra, aby se snížilo riziko poškození kořenů v případě rekonstrukce silnice po skončení životnosti připravovaných oprav silnice.

Výsadbová jáma bude před výsadbou dřeviny přihnojena tabletovým hnojivem s dlouhodobým účinkem v množství 4x10g na jeden strom. Zároveň bude do výsadbové jámy přidán hydrogel pro zlepšení zadržování vody v půdě a lepší ujímatelnosti dřevin v dávce 0,8kg/strom. Po výsadbě dřevin bude vytvořena výsadbová mísa, která bude mulčována drcenou borkou v tloušťce 8 cm.

Závlahová sonda z flexibilní hadice nebude u stromů vytvářena. V rámci výsadby bude strom zalit minimálně dvakrát v dávce 100l/ks. V rámci dokončovací péče v prvním vegetačním období budou stromy zality zhotovitelem 4x v dávce 50 l/ks. Termín závlivky bude vždy předem oznámen investorovi, příp. TDI. Případné další potřebné závlivky zajistí na své náklady investor. Termíny jednotlivých závlivek se budou řídit aktuálními klimatickými podmínkami, typem stanoviště, velikostí vysazeného stromu, půdní vlhkostí a požadavkům daného taxonu. V rámci dokončovací péče budou u stromů vyplety výsadbové mísy, bude kontrolováno kotvení a ochrana kmene.





VAŠE VIZE.  
NÁŠ PROJEKT.

V Pardubicích, březen 2025

Vypracoval: Bc. Martin Hudec  
Prodin a.s.  
K Vápence 2745  
530 02 Pardubice  
+420 702 186 806