



1	Výzva MMHK k doplnění žádosti o vydání společného povolení	20.6.2023
Revize	Popis revize	Datum revize

 <p>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o. Palackého třída 12, 612 00 BRNO</p>		<p>SILNIČNÍ PROJEKT spol. s r.o. Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 085 E-mail: pospisil@silproj.cz</p>
Zodpovědný projektant	Ing. Eva Damcová	
Vypracoval	Ing. Ondřej Běloušek	
Kontroloval	Ing. Ondřej Běloušek	

 <p>AQUA PROCON s.r.o.</p>		<p>AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého třída 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz</p>
Vedoucí projektu	Ing. Aleš Mucha	
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Aleš Mucha	

Investor	Královéhradecký kraj
Objednatel	Královéhradecký kraj

Formát	6×A4	Měřítko	-	Stupeň	PDPS	Datum	11/2023	Zakázkové číslo	1479617-21
Projekt									
III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 - LIBČANY									
F - SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE									
F.2 - PODKLADY A PRŮZKUMY									
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM									
Souprava									
Příloha								Číslo přílohy	Revize
PRŮVODNÍ ZPRÁVA								F.2.1.1	1

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM III/32329 KŘÍŽOVATKA S III/32332 LIBČANY F.2.1 Dendrologický průzkum

Průvodní zpráva

Identifikační údaje stavby:

Investor: Královéhradecký kraj

Generální projektant: Silniční projekt, s.r.o.
Palackého třída 12, 612 00 Brno

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.
Chlum u Třeboně 286, 378 04 Chlum u Třeboně

Zodpovědný projektant: Ing. Eva Damcová

Č. zakázky gen. projektanta: 1479617-16

Č. zakázky zpracovatele: 15 / 2018

Stupeň: DSP + PDPS

Datum: 04 / 2018



REVIZE 1:

- 1) Aktualizace pozemků v souladu s katastrem nemovitostí.
- 2) Aktualizace dřevin ke dni 7.6.2023

Použité podklady:

1. Situace stavby podklad předal GP
2. Požadavky GP
3. Rekognoskace terénu
4. Fotodokumentace

Hranice řešeného území vymezil generální projektant v rámci předaných podkladů, který zároveň specifikoval své požadavky na provedenou inventarizaci a dendrologický průzkum.

Jedná se o území lemující silnici, která prochází otevřenou krajinou a dále pokračuje obcí Libčany. Délka úpravy silnice, která má být rekonstruována je 1,331 km.

Navržená stavba se dotkne stávající zeleně, která v otevřené krajině i intravilánu obce plní nezastupitelné funkce. Ve volné krajině stávající silnici z jedné strany lemují zalesněné pozemky, hospodářsky pěstovaný listnatý les, druhá strana je lemována polem. Na této straně je také situován 1 strom, který zřejmě jediný zůstal z původní aleje. Dotčené dřeviny lemují v intravilánu obce stávající silnici, která prochází kolem hřbitova, lemuje zemědělsky využívané pozemky, tvoří clonu kolem domů a oplocení zahrad.

Dendrologický průzkum a inventarizace zeleně byly zpracovány v dubnu 2018.

Dokumentace popisuje stav k 15. 4. 2018.

Popsány a posouzeny byly všechny dřeviny na vymezeném území, aby na základě analýzy současného stavu bylo možné stanovit tzv. ekologickou újmu a stanovit rozsah potřebné náhradní výsadby.

Aktualizace inventarizace popisuje stav ke dni 7.6.2023.

Inventarizace byla provedena sadovnickou metodikou dle prof. J. Machovce. U jednotlivých dřevin je popsán a zhodnocen jejich aktuální stav. Jednotlivé dřeviny byly geodeticky zaměřeny. Současný stav vegetace zachycuje i podrobná fotodokumentace, která byla pořízena v průběhu zpracování dendrologického průzkumu a byla uložena v archivu zhotovitele.

Z 39 ks jednotlivých stromů, solitérních keřů nebo keřových skupin bylo v rámci zpracované inventarizace ke dni 7.6.2023 zaevidováno 33 ks. Dřeviny č. 7, 8, 9, 10, 14 a 24 se zde nenachází.

Ty, které jsou situovány v blízkosti stavby a bude je možné zachovat je nutné v průběhu stavby chránit před mechanickým poškozením, tedy zajistit ochranu jejich kmene, koruny, ale také kořenového systému.

U posuzovaných dřevin byla odhadnuta jejich velikost, výška, průměr kmene i koruny a stanovena sadovnická hodnota. Je to veličina, která vyjadřuje jak zdravotní stav dřeviny, tak i její kvalitu z hlediska plnění jejich funkcí v daném prostoru. Je to hodnota bodová, nejnižší kvalitu mají dřeviny sadovnické hodnoty 1, nejvyšší 5.

Sadovnická hodnota 5 – velmi cenná dřevina, významná pro celkovou kompozici, ve velmi dobrém zdravotním stavu, má charakteristický tvar pro daný druh, je jeho významným exemplářem. Na řešeném území se dřevina této kvality nevyskytuje.

Sadovnická hodnota 4 – zdravá, plně vegetující dřevina, odpovídajícího tvaru, zavětvení může být částečně poškozeno, ne však natolik, aby byl setřen charakteristický tvar příslušného druhu. Vysoká celospolečenská hodnota. Musí být na stanovišti zachována a v její blízkosti nesmí být prováděna žádná činnost, která by ji mohla poškodit. Musí být po dobu stavby chráněna před jakýmkoliv poškozením.

Sadovnická hodnota 3 – většinou zdravé, uspokojivě vegetující dřeviny, s menším zdravotním poškozením, v některých případech s netypickou nebo redukovanou korunou, které však mají dobrou vitalitu. Tyto dřeviny tvoří funkční základ stávajícího porostu.

Sadovnická hodnota 2 – dřeviny ve špatném zdravotním stavu, deformované, vyvětvené, prosychající a poškozené. Není předpoklad další existence. Z porostu jsou buď odstraňovány, nebo zachovávány pouze jako dočasná výplň.

Sadovnická hodnota 1 – dřeviny již zcela odumřelé, suché.

Na řešeném území se vyskytují dřeviny sadovnické hodnoty 2 – 3. Řešené území a situování jednotlivých dřevin včetně rozlišení jejich kvality, to je sadovnické hodnoty, jsou zřejmé z výkresu č. F.2.1.3 a F.2.1.4.



Jednotlivé posuzované dřeviny jsou různého stáří a kvality. V prostoru u hřbitova a u pomníku před hřbitovem jsou situovány stříbrné smrky (*Picea pungens*). Nesouvislá liniová výsadba kolem silnice je tvořena třešněmi a višněmi (*Prunus Avium*, *Prunus cerassus*). Vyskytuje se tam i bříza (*Betula alba*). Mohutný jerlín (*Sophora Japonka*) ve svahu nad silnicí je sice poškozen, ale je významnou dominantou tohoto místa. Skupina modřínů (*Larix decidua*) u vjezdu do areálu firmy je tvořena stromy, které byly nevhodně ořezány, přesto v daném prostoru plní řadu funkcí.

Všechny dřeviny, které byly inventarizovány a byly posouzeny jsou dřeviny, které rostou mimo les a byly posuzovány v souladu se zákonem č. 114/92 Sb. O ochraně přírody a krajiny. Na jejich odstranění, které by bylo vyvoláno stavbou se vztahuje vyhláška č. 189/2013 O ochraně dřevin a povolování jejich kácení včetně novely ze dne 14. 10. 2014. Na základě příslušné vyhlášky (480/93 ČÚOP) byla stanovena celospolečenská hodnota těchto dřevin, tzv. ekologická újma, viz. příloha č. 1 Inventarizační tabulky, ve které je tato újma vyčíslena.

Za odstraněnou zeleň je nutné v rámci stavby realizovat adekvátní náhradní výsadbu, která zajistí obnovu obvodového porostního pláště parčíku.



INVENTARIZAČNÍ TABULKY

stav porostu k 7. 6. 2023

Vysvětlivky:

CH strom v průběhu stavby chránit

změněno

č.	druh	výška v m				φ kmene v cm	φ koruny v m	SH	obvod kmene	poznámka	opatření
		<5	5-10	10-20	>20						
1	Populus alba			x		65	10	3	183 cm	soliterní strom	
2	Thuja sp.	1,8				10	33 m ²	3		živý plot tvarovaný š 1,5 m	
3	Picea pungens	x				16	3	2	95 cm	nevhodná výsadba u pomníku	
4	Picea pungens	x				16,5	3	2	97,5 cm	nevhodná výsadba u pomníku	
5	Picea pungens	x				25	6	3	86 cm		
6	Picea pungens	x				24	5	3	85 cm		
7	Prunus avium	x	-	-	-	30	5	2	-	k 7.6.2023 se zde strom nenachází	-
8	Prunus avium	x	-	-	-	5	2,5	3	-	k 7.6.2023 se zde strom nenachází	-
9	Prunus avium	x	-	-	-	40	6	3	-	k 7.6.2023 se zde strom nenachází	-
10	Prunus sp.	1,5	-	-	-	3	1,5	2	-	k 7.6.2023 se zde strom nenachází	-
11	Picea pungens	x				24	3,5	3	85 cm		
12	Picea pungens	x				22	3,5	3	71 cm		
13	Picea pungens	x				25	3,5	3	86 cm		
14	Prunus sp.	x	-	-	-	7,8	3	3	-	k 7.6.2023 se zde strom nenachází	-
15	Prunus avium	x				8	2	3	25,5 cm	nová sazenice	
16	Prunus avium	x				16,5	6	3	53 cm		
17	Prunus avium	x				22,5	5	3	77 cm		
18	Prunus avium	x				18,5	5	3	68 cm		CH
19	Prunus avium	x				20,5	8	3	65 cm		CH
20	Prunus cerasus	x				16	2	3	49 cm		
21	Betula alba		x			19,5	3,5	3	67 cm		
22	Prunus cerasus	x				16,5	5	3	52 cm		
23	Sophora japonica				x	90	12	3		odřezaná hlavní větev, vysoce kvalitní, vitalita dobrá	CH
24	Prunus sp.	x	-	-	-	40	3	3	-	k 7.6.2023 se zde strom nenachází	-
25	Prunus domestica		x			35	7	3	104		
26	Quercus robur			x		40	7	3	115	chránit kořenový systém	CH
27	Larix decidua	x				25	3	2	82 cm	dobře regeneruje	
28	Larix decidua	x				25	2	2	68 cm	dobře regeneruje	
29	Larix decidua	x				25	3	2	70 cm	dobře regeneruje	
30	Larix decidua	x				16	3	2	53 cm	dobře regeneruje	
31	Larix decidua	x				21	3	2	63 cm	dobře regeneruje	
32	Larix decidua	x				17	3	2	52 cm	dobře regeneruje	
33	Weigelia hybrida	1				do 5	1,5	2		soliterní keř	
34	Cotoneaster sp.	0,8				do 5	1,5	2			
35	Salix caprea ,Kilimanrock,	1,8				11	3	2		nakloněná	
36	Salix caprea převíslá	2				5	1	3			
37	Buxus sp.	0,7				do 3	0,4	2		sazenice	
38	Forsythia intermedia	3				do 10	3	3		soliterní keř tvarovaný	
39	Ligustrum vulgare	1,8				do 5	2,5	3		soliterní keř tvarovaný	