



TRANSCONSULT s.r.o.

č. paré

 TRANSCONSULT s.r.o. Nerudova 37, 500 02 Hradec Králové		
Vedoucí projektu	Ing. Hodek	Středisko: 1
Odpovědný projektant	Ing. Plášilová	Vedoucí: Ing. Píša
Zpracovatel	Ing. Plášilová	Zak.č. 1 4 6 5 1 0 0 0 1
Přezkoušel	Ing. Shejbal	Arch.č. 05014 Formát: A4
Kontroloval	Ing. Hodek	Datum: 12/2014
Objednatel:	Královehradecký kraj	Účel: DSP+PDPS
II/320 VODĚRADY – LIČNO SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE INVENTARIZACE DŘEVIN INVENTARIZACE DŘEVIN KM 9.737 – KM 11.143		Část. dok. F.4.3
TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. přílohy 1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 STAVBA

NÁZEV STAVBY: II/320 Voděrady – Lično

KRAJ: Královéhradecký

OKRES: Rychnov nad Kněžnou

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Voděrady u Rychnova nad Kněžnou, Uhřínovice u Voděrad, Lično, Třebešov

DOKUMENTACE: dokumentace pro stavební povolení, dokumentace pro provedení stavby (DSP + PDPS)

DRUH STAVBY: kompletní rekonstrukce silnice II/320 v úseku provozního staničení 5.619 – 11.979 včetně obnovy odvodnění a dopravního značení, oprava zárubní zdi ve Voděradech, oprava mostu ev. č. 320-005 v km 11.857 a realizace nových chodníků s lávkou v Ličně (investor obec Lično)

1.2 OBJEDNATEL (INVESTOR)

NÁZEV A SÍDLO INVESTORA: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

1.3 ZHOTOVITEL

NÁZEV A ADRESA: TRANSCONSULT s. r. o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
IČ: 47455292

vedoucí střediska
vedoucí projektu

Ing. Vladimír Píša
Ing. Pavel Hodek

1.3.1 ČÁST DOKUMENTACE

F. SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE

F.4 – Inventarizace dřevin

F.4.3 – Inventarizace dřevin km 9.737 – km 11.143

NÁZEV A ADRESA ZPRACOVATELE: TRANSCONSULT s. r. o.
Nerudova 37
500 02 Hradec Králové
IČ: 47455292

odpovědný projektant

Ing. Zdena Plášilová

2. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ

Stavba řeší rekonstrukci stávající silnice II/320 z obce Voděrady přes Uhřínovice a Lično po křižovatku se silnicí III/32011 do Třebešova. Je rozdělena na čtyři samostatné úseky a tato technická zpráva se týká 3. úseku, který začíná v prostoru křižovatky se silnicí III/3209 v Ličně a končí u vjezdu do areálu pekárny Lično.

V uličním prostoru se dřeviny nevyskytují. Až za potokem, před domem čp. 61, se nachází okrasná výsadba jehličnanů, podél pozemku u čp. 140 živý plot z tisů a na opačné straně silnice v zářezovém svahu je souvislé stromořadí třešní. Za obcí je po obou stranách silnice nesouvislá alej z jasanu, javoru a lípy, lokálně se vyskytují staré jabloně z původního ovocného stromořadí.

3. POPIS ZJIŠTĚNÝCH DŘEVIN

Jednotlivé dřeviny a porosty jsou očíslovány v grafické příloze a údaje o nich jsou přehledně uvedeny v níže uvedené tabulce. Inventarizace byla prováděna v zimním období a zahrnovala všechny dřeviny v blízkosti silnice. V situaci a v tabulce jsou však popsány pouze tyto dřeviny:

- dřeviny, které je nutno z důvodu realizace stavby vykácet
- dřeviny, u nichž je v rámci stavby doporučeno vykácení z důvodu jejich špatného stavu nebo zřetelnějšího narušení stability (tj. dřeviny, které by mohly ohrozit provoz silnice)
- vybrané dřeviny, které se kácet nebudou, ale jsou hodně blízko; v tabulce jsou odlišeny podbarvením textu

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
Katastrální území Lično						
110	třešeň 3 kmeny	30+23+24	141	699/17	75	
111	jalovec	14 m ²	-	699/17	75	nízký kultivar
112	třešeň	31	106	3289	14	snížená vitalita a zdrav. stav v důsledku poškození kmene, dřevokazná houba
113	třešeň	37	116	3289	14	svislý rozštěp kmene, hniloba kmene
114	třešeň	26	80	3289	14	zhoršený celkový stav
115	jasan ztepilý	22	68	3289	14	
116	lípa velkolistá	25	77	3720	75	dno příkopu
117	javor klen	30	92	3720	75	nade dnem příkopu
118	javor klen	24	77	3720	75	nade dnem příkopu
119	javor klen	27	86	3720	75	nade dnem příkopu
120	lípa srdčitá	25	80	3720	75	
121	jabloň	51	153	3720	75	nízká vitalita, hniloba a poškození kmene
122	lípa srdčitá	27	85	3720	75	narušená stabilita
123	lípa srdčitá	26	80	3720	75	narušená stabilita
124	javor mléč	4	12	3720	75	neprospívá, kmen na 2 místech poškozený – pozdě uvolněné úvazky
125	javor mléč	8	29	3720	75	neprospívá – značně poškozený kmen, zarůstající úvazky
126	jabloň	65	192	3720	75	špatný zdrav. stav

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
127	jabloň	16	53	3720	75	svah příkopu
128	jabloň	30	90	3720	75	odumírá
129	jabloň	26	80	3720	75	snížená vitalita, narušená stabilita
130	jabloň	34	111	3720	75	nade dnem příkopu
131	lípa srdčitá	15	48	3720	75	narušená stabilita

132	ptačí zob obecný	30 m ²	-	3720	75	nově vysazený živý plot podél oplocení
	ptačí zob obecný	32 m ²	-	3532	502	
133	javor klen	26	82	3720	75	
134	javor klen	24	75	3720	75	
135	jasan ztepilý	23	67	3720	75	
136	javor klen	19	58	3720	75	

* uvedena pouze plocha kácená, celá plocha porostu je větší

Seznam vlastníků kácených dřevin:

k.ú. Lično

LV 75 Královéhradecký kraj – Správa silnic Královéhradeckého kraje, Kutnohorská 59/23, Plačice, 50004 Hradec Králové

4. KÁCENÍ A OCHRANA DŘEVIN NA STAVENIŠTI

Počet kácených dřevin:

stromy s průměrem kmene do 15 cm	3 ks
stromy s průměrem kmene 16 – 50 cm	14 ks
stromy s průměrem kmene 51 – 90 cm	2 ks

Stromy č. 112, 113 a 114 jsou ve špatném stavu, představují riziko pro provoz silnice, a vlastníci dřevin bude proto vyzván k jejich odstranění. Protože však tyto dřeviny nejsou překážkou pro realizaci stavby, nejsou zahrnuty do počtu kácených dřevin.

Podle vyhlášky č. 189/2013 Sb. (o ochraně dřevin a povolování jejich kácení) podléhají povolení ke kácení stromy s obvodem kmene nad 80 cm a souvislé porosty na ploše větší než 40 m². V rámci řešené stavby bude proto nutné zajistit **povolení ke kácení** pro stromy uvedené velikosti.

Kácení dřevin má být přednostně provedeno v mimořádném období. Kmeny stromů budou odvezeny ke zpracování, větve se zlikvidují štěpkováním. Překážející pařezy budou odvezeny na skládku nebo rozřezány a zlikvidovány štěpkováním. Pařezy, které nejsou na překážku provedení stavby (např. kácené stromy na zachovávané hraně příkopu) postačí odfrézovat do úrovně okolního terénu.

U zachovávaných dřevin je nutné zajistit jejich ochranu tak, aby se vyloučilo nebo alespoň minimalizovalo jejich poškození. Pro provádění stavebních činností platí norma ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Kmeny zachovávaných stromů se ochrání obedněním do výšky nejméně 2,0 m (u stromů s níže nasazenou korunou do úrovně spodních větví). Překážející větve je potřeba vyvázat. Případné poškození kmene nebo větví je nutno ošetřit vhodným prostředkem, aby se předešlo riziku napadení houbami nebo hmyzími škůdci.

V rozsahu kořenového prostoru nesmí být zřizovány žádné skládky stavebního materiálu. Stavební práce v blízkosti stromů, zasahující do kořenového prostoru, musí být provedeny v co nejkratším termínu. Odhalené kořeny je nutné co nejrychleji opět překrýt zeminou, aby se omezilo jejich prosychání. V případě poškození nebo přerušení větších kořenů je nutné ránu zatřít vhodným prostředkem, konce přerušených kořenů navíc napřed hladce seříznout.

Ohniště a jiné tepelné zdroje smějí být zřizovány nebo umístovány ve vzdálenosti nejméně 5,0m od okapové linie koruny stromu (okapová linie je obvod půdorysného průmětu koruny vyznačený kapající dešťovou vodou z listů dřeviny). Kořenový prostor stromu nesmí být nadměrně zamokřen nebo zaplaven v důsledku stavebních činností.

V Hradci Králové, prosinec 2014

Ing. Zdenka Plášilová

Příloha: Seznam dřevin vyžadujících povolení ke kácení (rozhodnutí vydá místně příslušná obec)

Stavba: „II/320 Voděradý – Lično“, provozní staničení 9.737 – 11.143
Seznam kácených dřevin, vyžadujících povolení ke kácení

Číslo	Dřevina	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Parcelní číslo	LV	Poznámka
Katastrální území Lično						
117	javor klen	30	92	3720	75	nade dnem příkopu
119	javor klen	27	86	3720	75	nade dnem příkopu
121	jabloň	51	153	3720	75	nízká vitalita, hniloba a poškození kmene
122	lípa srdčitá	27	85	3720	75	narušená stabilita
123	lípa srdčitá	26	80	3720	75	narušená stabilita
126	jabloň	65	192	3720	75	špatný zdrav. stav
128	jabloň	30	90	3720	75	odumírá
129	jabloň	26	80	3720	75	snížená vitalita, narušená stabilita
130	jabloň	34	111	3720	75	nade dnem příkopu
133	javor klen	26	82	3720	75	