


F.2. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

F.2. DUR+DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DiS.	<i>Bednář</i>		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA	<i>J. Bursa</i>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: VRCHLABÍ	STUPEŇ:	DUR+DSP+PDPS
INVESTOR: KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ			ZAK.ČÍSLO:	1668-17-3
AKCE: III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,460 OBJEKT: F.2. DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1668
			DATUM:	01/2018
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBSAH:			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: F.2.
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM				

III/28624 Vrchlabí - opěrná zeď v km 10,640

Dendrologický průzkum

vypracoval: © Ing. František Moravec - autorizační číslo 02408
Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem
e-mail: moravec@forland.cz, mob.606752039

Obsah textové části:

základní údaje
speciální požadavky zadavatele
podklady pro vypracování průzkumu zeleně
popis lokality
datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky
tabulková část
výkresová část

obsah tabulkové části:

soupis zeleně v záboru stavby

obsah výkresové části:

situace se zákresem předmětných dřevin



Ing. František Moravec, Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs n/L

IČ: 45124957, DIČ: CZ530719270, účet/kód: 433720329/0800

Reg. ŽÚ Brandýs n/L č.j. 70700/2010-70/Gr

Mobil: +420 606 752 039

Email: f.moravec@email.cz moravec@forland.cz

<http://www.forland.cz>

III/28624 Vrchlabí - opěrná zeď v km 10,640

základní údaje

stavba: III/28624 VRCHLABÍ - OPĚRNÁ ZEDĚ V KM 10,640
zadavatel: MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto
vypracoval: Ing. František Moravec, Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem
podklady: Situace stavby se zaměřením dřevin

speciální požadavky zadavatele

Provést dendrologický průzkum (inventarizaci) dřevin (mimo lesní zeleně) eventuálně dotčené stavbou dle předané situace.

podklady pro vypracování dendrologického průzkumu

Pro dendrologický průzkum poskytl zadavatel zpracovateli situaci stavby se zaměřením předmětných dřevin v katastrální mapě.

popis lokality

Zeď eventuálně dotčená stavbou se nachází v zastavěném území města Vrchlabí, podél komunikace v ulici Horská, naproti autosalonu Opel. Jedná se převážně o výmladky a nálety, s výjimkou stromu č. 1 a výsadby keřů b, na horní hraně rozpadající se opěrné zdi podél toku Labe, která se bude opravovat.

datum provedení místního šetření, jeho účastníci a výsledky

30.března 2018

Ing. František Moravec.

Dendrologické charakteristiky byly zjišťovány v terénu takto:

Obvod: Měřen metrem ve výšce 1,3 m nad zemí

Plochy výsadby a náletů: odměřením ze situace

obvod kmene ve výšce 1,3m (cm) – obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí je u vícekmenných dřevin, které se rozvětvují níže než ve 130cm nad zemí, měřen pod rozvětvením, u dřevin větvicích se od země, číslo udává obvod pomyslného stromu o průměru tzv. náhradního kmene, který je určen výpočtem v souladu se sdělením MŽP 11/2007.

Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem [§ 3 písm. b) zákona] nebo stromořadí a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m²

Povolení se dále nevyžaduje pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin a pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeď.

Podle vyhlášky 189/2013 Sb. je stromořadím souvislá řada nejméně deseti stromů s pravidelnými rozestupy. Pokud by se stalo, že některý ze stromů chybí, neznamená to, že by takový úsek nebyl součástí aleje. Za aleje se nepovažují stromy v ovocných sadech nebo na plantážích stromků.

Pro kácení v alejích je tedy třeba povolení i tehdy, pokud by stromy nedosahovaly potřebné šířky kmene (80 cm ve 130 cm nad zemí).

ochrana dřevin -vzrostlé stromy, které se nebudou kácet, budou v případě možného poškození chráněny a ošetřeny dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochranná pásma:

Stromy, které nejsou chráněny podle zvláštních předpisů, a vztahuje se na ně pouze obecná ochrana, zákonem definované ochranné pásmo nemají.

ČSN 83 9061 vymezuje tzv. kořenovou zónu a kořenový prostor. Kořenová zóna je plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Kořenový prostor je definován jako kruhová plocha kolem kmene stromu s poloměrem rovnajícím se čtyřnásobku obvodu kmene, nejméně však 2,5 m.

Veškeré činnosti v takto vymezeném prostoru by měly být co nejšetrnější, rozsáhlejší výkopové práce by měly být minimalizovány a prováděny pokud možno ručně.

Ochrana kmene:

Probíhají-li některé stavební aktivity v blízkosti kmene nebo kořenových náběhů a hrozí jejich mechanické poškození, je nezbytné tyto části stromu chránit.

III/28624 Vrchlabí - opěrná zeď v km 10,640

Dle ČSN 83 9061 je nutné v těchto případech opatřit kmen vypořádkovaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochranné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu a nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Současně s ochranou nadzemní části se aplikují opatření pro ochranu chráněného pásma stromu před mechanickým poškozením a zhutněním půdy.

Ochrana půdy uvnitř chráněné kořenové zóny:

Půda v ochranném pásmu musí být chráněna tak, aby nedošlo k jejímu zhutnění, znečištění látkami poškozujícími rostliny nebo půdu, popř. aby nedošlo k zamokření vodou odváděnou ze stavby. V ochranném pásmu stromu nesmí být zakládána ohniště a současně se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla, které by mohly způsobit jeho poškození.

V krajních případech, kdy nelze zabránit dočasnému zatížení v prostoru ochranného pásma soustavným přecházením nebo provozem dopravních a mechanizačních prostředků stavby, je nutné provést ochranná opatření dle ČSN 83 9061, zejména opatření vedoucí k ochraně kořenové zóny před zhutněním.

Pro možnou ochranu připadá v úvahu pouze jilm horský č. 1, pokud lze stavbu provést bez jeho pokácení, nebo fatálního poškození.

V tabulkové části jsou popsány dřeviny dotčené stavbou.

Sadovnická hodnota je při použití metodice hodnocení chápána jako výsledná hodnota zahrnující:

- hodnocení vitality
- hodnocení zdravotního stavu
- hodnocení pěstební perspektivy a vybraných kompozičních vlastností jedince

Popis a charakteristika jedince:

- 1** - velmi hodnotný strom, typický vzhled a charakteristické znaky příslušného taxonu, pěstebně a kompozičně plnohodnotný
- 2** - nadprůměrně hodnotný strom, plně odpovídající pěstebním a kompozičním potřebám, strom plně vitální, zdravý
- 3** - průměrně hodnotný strom s předpokladem dlouhodobé existence, případně se sníženou vitalitou a zdravotním stavem, pěstebně nebo kompozičně využitelný
- 4** - podprůměrně hodnotný strom obvykle s předpokladem poměrně krátkodobé existence. Pěstebně a kompozičně neperspektivní jedinec.
- 5** - velmi málo hodnotný strom, jedinci odumírají nebo jsou odumřelí


Ing. František Moravec
Lipová 1497/E, 250 01 Brandýs nad Labem
tel.: 326 903 533 mobil: 606 752 039
IČ: 45124957 DIČ: CZ530719270

Ing. František Moravec 30.3.2018

Přílohy:

Tabulková část:	Soupis zeleně
Výkresová část:	Situace se zákresem a očíslováním dřevin

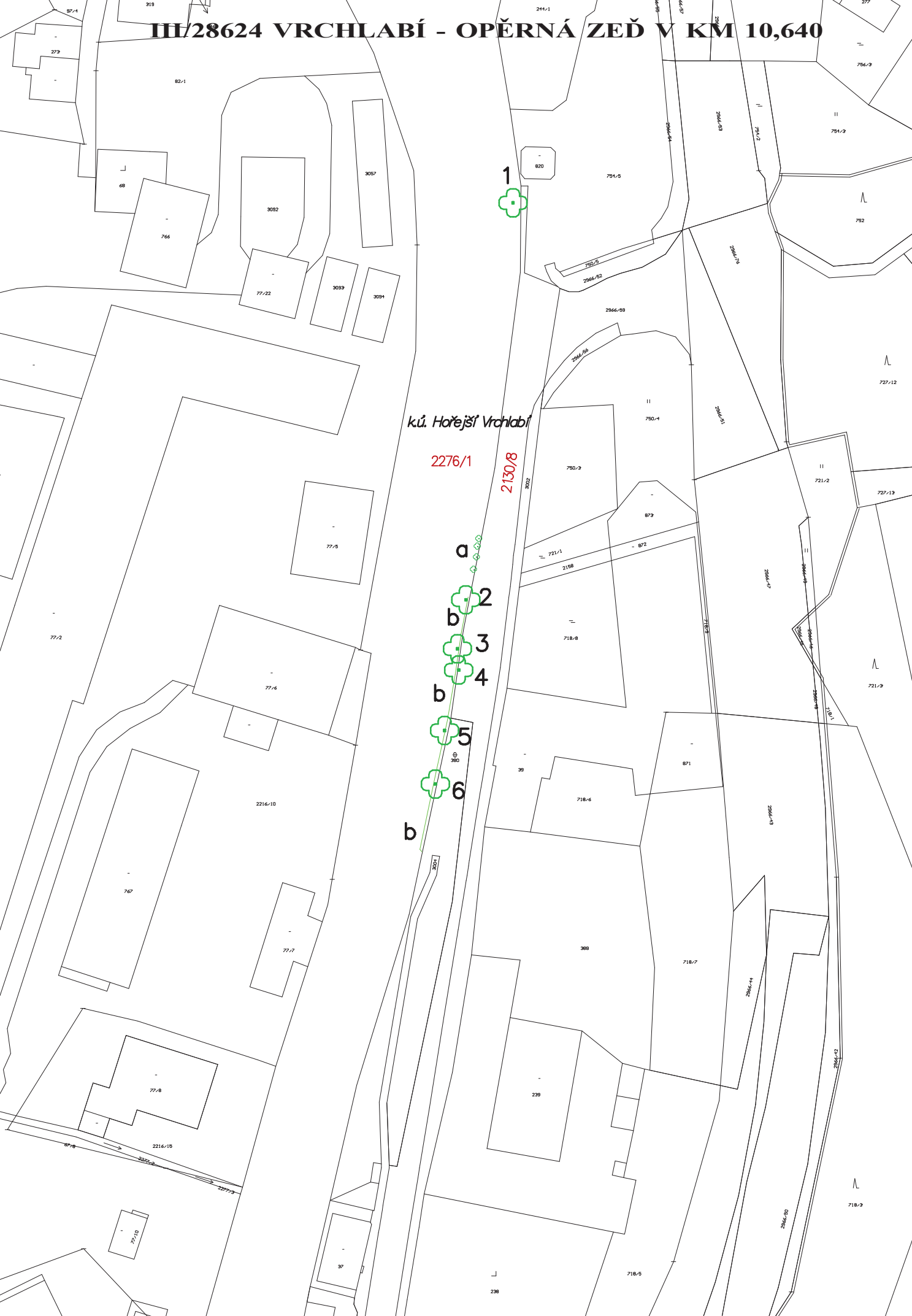
Č.	Dřevina		Obvod v=1,3m	Plocha m ²	SH	ks	poznámka
	latinský název	český název	cm	m ²			
k.ú. Hořejší Vrchlabí			parcela: 2276/1				
1	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský - dvojkmen	116		3	1	starší výsadba
a	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	62		4	1	nálet
a	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	44		5	1	výmladek
a	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	31			3	výmladek
a	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý - mnohokmen	75		5	1	výmladek
b	<i>Symphoricarpos albus</i>	pámelník bílý		35			keře
2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč - mnohokmen	82		5	1	výmladek
3	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč - mnohokmen	94		5	1	výmladek
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50		5	1	výmladek
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý - mnohokmen	103		5	1	výmladek
5	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	75		4	1	nálet
6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý - vícekm	106		5	1	výmladek

SH - sadovnická hodnota:

1 - velmi hodnotné, 2 - nadprůměrně hodnotné, 3 - průměrně hodnotné, 4 - podprůměrně hodnotné, 5 - velmi málo hodnotné

Pozn. Obvod - u vícekménů náhradní obvod

III/28624 VRCHLABÍ - OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,640



III/28624 VRCHLABÍ - OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,640

