

**PROSTROM Bohemia s. r. o.**

Železniční 18  
326 00 PLZEŇ

Tel./ FAX: 377 456 327  
603 / 24 61 61

E-mail: prostrom@prostrom.cz

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
243 163 3001/5500

**Střední odborné učiliště elektrotechnické,  
Plzeň  
Vejprnická 56  
318 02 Plzeň**

Váš dopis

Vyřizuje  
Kovářík 603246161

v Plzni dne  
27.2.2017

**Věc: Dendrologický průzkum v areálu SOUE Plzeň, Vejprnická 56, v prostoru budoucí stavby – „ II. Etapa rozvoje sportovního gymnázia Plzeň – pavilon D“.**

Datum terénního šetření: 22.2.2017

Použité měřicí pomůcky: obvodové pásmo, digitální výškoměr „ Forestry

Pro Nikon, fotoaparát Canon

K hodnocení stávajících stromů byla zvolena běžně používaná metoda vizuálního hodnocení stromů VTA (Visual Tree Assessment).

#### **Evidence dřevin**

V mapové příloze je každý jednotlivý strom vyznačen symbolem stromu v místě kmene a evidenčním číslem, které odpovídá evidenčnímu číslu stromu v tabulkových podkladech.

#### **Fotodokumentace**

Fotodokumentace byla pořízena během terénního šetření.

#### **Taxonometrie**

U všech evidovaných dřevin byly zjištěny základní dendrometrické veličiny – taxon, obvod, kmene, výška a stanovena sadovnická hodnota.

#### **Sadovnická hodnota**

Tato veličina v tabulce vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z hlediska zahradní a krajinářské architektury; shrnuje soubor několika faktorů (estetický, ekologický, fyziologický, biomechanický ...). Použitá stupnice pro hodnocení je následující:

#### **5 - velmi hodnotný strom**

- bez poškození, velikostně plně rozvinutý, typického tvaru, svou funkci může plnit na stanovišti řadu desetiletí, zachovat ve všech případech

#### **4 - nadprůměrně hodnotný strom**

- zdravý, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu, jen nepatrně narušený, předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržení dosažené kvality, odstranit lze jen výjimečně

#### **3 - průměrně hodnotný strom**

---

#### **ADRESA PROVOZOVNY:**

Na Dílcích –areál ZD  
317 01 Plzeň – Koterov

IČO : 26376717  
DIČ : CZ 26376717

- zdravý resp. mírně poškozený, bez chorob a škůdců, které by se mohly rozšiřovat, tvarově může být odlišný od charakteristiky druhu, s předpokladem dlouhodobé nebo alespoň střednědobé existence, ponechat dalšímu vývoji, odstraní se tam, kde to záměr vyžaduje

**2 - podprůměrně hodnotný strom**

- poškozený, prosychající, ale bezprostředně neohrožující bezpečnost, obvykle jen s předpokladem poměrně krátkodobé existence v přijatelném stavu, nepřesahující většinou 20 let, postupné odstranění, výjimkou jsou stromy unikátní, památkově chráněné apod.

**1 – velmi málo hodnotný strom**

- velmi silně poškozený, nemocný, odumírající, ohrožující bezpečnost, obvykle bez předpokladu byť jen krátkodobé existence, okamžitě k odstranění

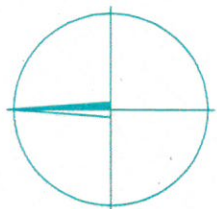
**0 – strom odumřelý, bez sadovnické hodnoty**

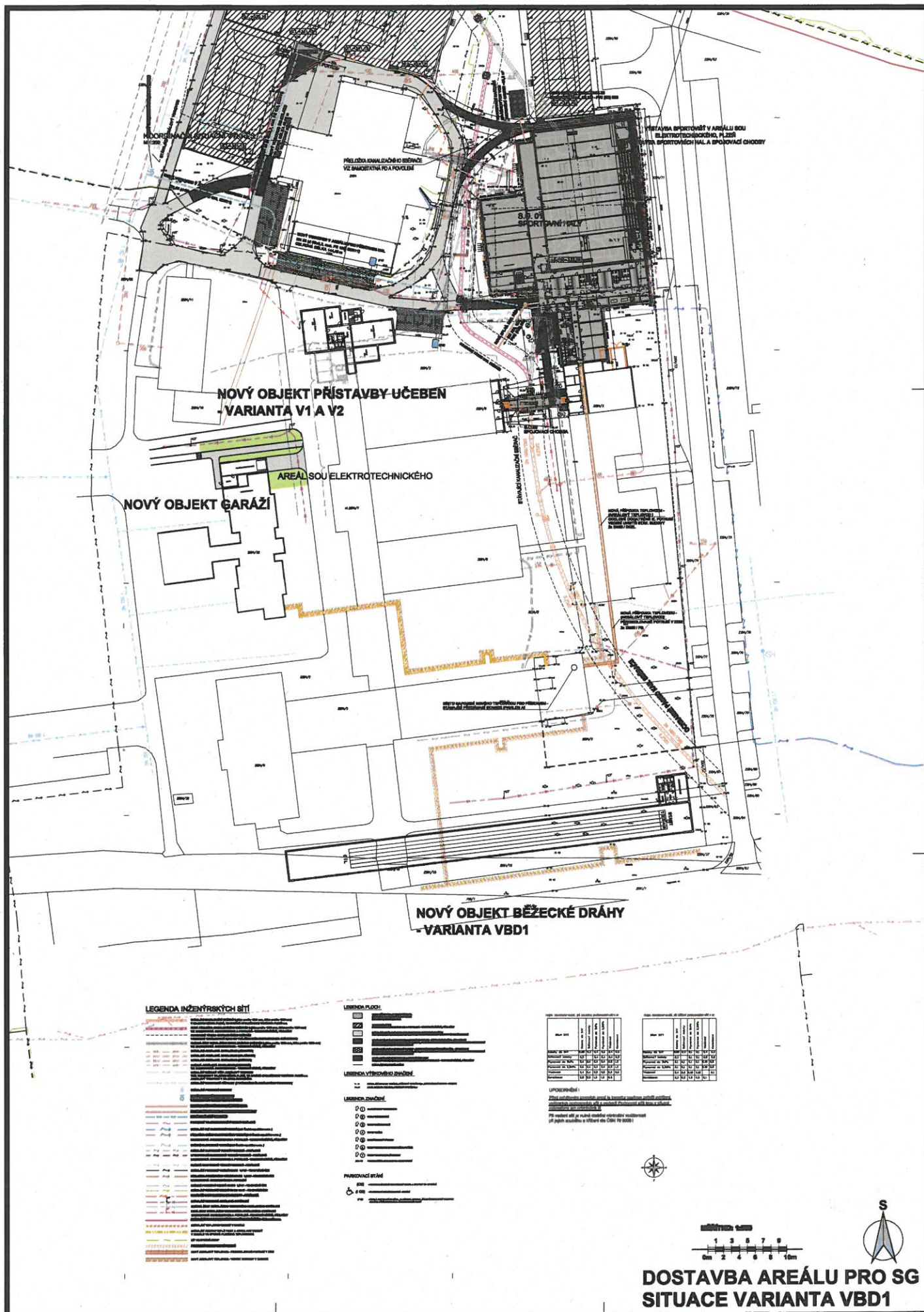
- odumřelý, ohrožující bezpečnost, bez možnosti další existence, okamžitě k odstranění

Inventarizační tabulka:

č.	Český název	Odborný název	Obvod kmene ( cm )	Výška ( m )	Sadovnická hodnota	Poznámka
1	šeřík	<i>Syringa vulgaris</i>	keř	do 3,5	3	4 kmínky, zmlazení
2	pěnišník	<i>Rhododendron</i>	keř	do 1	3	
3	pěnišník	<i>Rhododendron</i>	keř	do 0,8	2	
4	javor	<i>Acer platanooides</i>	140	14	3	prosychá
5	smrk	<i>Picea pungens</i>	83	16	3	
6	smrk	<i>Picea pungens</i>	85	15,5	3	
7	bříza	<i>Betula pendula</i>	117	17	3	lok. dutina, prosychá
8	tis	<i>Taxus baccata</i>	keř	do 3	4	veg. množený
9	cypřišek	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	34	5	2	potlačený
10	bříza	<i>Betula pendula</i>	146	19	4	náklon nad komunikaci
11	buk	<i>Fagus sylvatica</i>	129	14	3	deformovaná koruna světlostní konkurencí
12	buk	<i>Fagus sylvatica</i>	220	17	4	trojkmen s tlakovým větvením, dominantní jedinec
13	javor	<i>Acer negundo</i>	175	14	2	silné, dynamické prosychání

















5.

6.











