


Projektant:	Zodpovědný projektant:		
Ing. T. Prinz, DiS.	Ing. T. Prinz, DiS.		
Vypracoval:	Generální projektant:		
Ing. T. Prinz, DiS. Ing. N. Prinzová, DiS.	Ing. T. Prinz, DiS.		
Kraj: Karlovarský	MěÚ: Mariánské Lázně	Datum:	09/2016
Objednatel: Ing. P. Graca, Plzeňská 131/15, 353 01 Mar. Lázně		Stupeň:	Paré číslo:
Akce: NOVÁ KOMUNIKACE ZA BUDOVOU ELEKTROMETALL s. r. o., MAR. LÁZNĚ			
SO:		Číslo přílohy:	
Příloha:		01	
TECHNICKÁ ZPRÁVA		Měřítko:	
ATELIÉR ZAHRADNÍ A KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY MARIÁNSKÉ LÁZNĚ, kancelář: Tepelská 137/3, 35301 Mar. Lázně Ing. V. Dufek, tel.: 605 298 827, vl.dufek@seznam.cz; Ing. T. Prinz, DiS., tel.: 606 820 510, prinz@email.cz, Ing. N. Prinzová			

## IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Akce: **Nová komunikace za budovou Elektrometall, s.r.o., Mar. Lázně**

Objekt: Dendrologický průzkum

Datum: 09/2016

Zpracovatel: **Ing. Tomáš Prinz, DiS.**, [prinz@email.cz](mailto:prinz@email.cz), tel.: 606 820 510, IČ 86944266

**Ing. Nikola Prinzová, DiS.**, [nikola.prinzova@gmail.com](mailto:nikola.prinzova@gmail.com), tel. 606 223 945

kancelář: Ateliér zahradní a krajinářské architektury Mar. Lázně, Tepelská 137/3, 353 01  
Mariánské Lázně

Objednatel: **Ing. Pavel Graca**

Plzeňská 131/15, 353 01 Mariánské Lázně

IČ: 73681423

Dendrologický průzkum se zabývá hodnocením stromořadí vedoucím podél příjezdové cesty k průmyslovému areálu firmy Elektrometall s. r. o. a porostními skupinami, které se nacházejí v bezprostřední blízkosti cesty.

Hodnocené atributy jsou uvedeny v tabulkové části (Inventarizace a klasifikace dřevin) a dřeviny jsou vyznačeny v grafické části (Dendrologický průzkum – grafická část). Metodika k inventarizaci a klasifikaci dřevin je samostatnou přílohou.

Stromořadí je tvořeno taxonem *Populus nigra* 'Italica'. Jedná se o rychle rostoucí a krátkověkou dřevinu. Níže uvedená kontingenční tabulka udává dendrologický potenciál stromů ve stromořadí. Vychází z konfrontace distribuce sadovnických hodnot s distribucí vývojových stádií jedinců. Z výsledků je zřejmé, že většina stromů spadá do kategorie D – dřeviny s nízkým dendrologickým potenciálem, nastává aktuální rozpad kompozice. Pozdní vývojová stadia v kombinaci s nízkou biomechanickou i fyziologickou vitalitou drtivé většiny jedinců ve stromořadí dávají rovněž signál, že případný zásah ořezem by nepřinesl dlouhodobější a ekonomicky zdůvodnitelný efekt. Stromy nemají ani krátkodobou perspektivu a je indikována potřeba obnovy dřevinného liniového prvku.

VS/SH	SH 1	SH 2	SH 3	SH 4	SH 5
VS 1	9			0	
VS 2					
VS 3					
VS 4	3			60	
VS 5					

Taxonomická skladba porostních skupin odpovídá ruderálnímu stanovišti. V převaze zde roste *Betula pendula* a *Salix caprea*, jako dopňující dřeviny jsou *Quercus robur*, *Fraxinus excelsior*, *Populus nigra* 'Italica' a *Malus* sp.. Porosty byly zařazeny do SH 3 – průměrně hodnotné dřeviny.