

II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění



Dendrologický průzkum



Objednatel:

SHB, a.s., projekce dopravních staveb
Masná 1493/8
702 00 Ostrava
IČ 25324365

Zpracovatel:

ZO ČSOP Vlašim
Pláteníkova 264
258 01 Vlašim
IČ 18595677

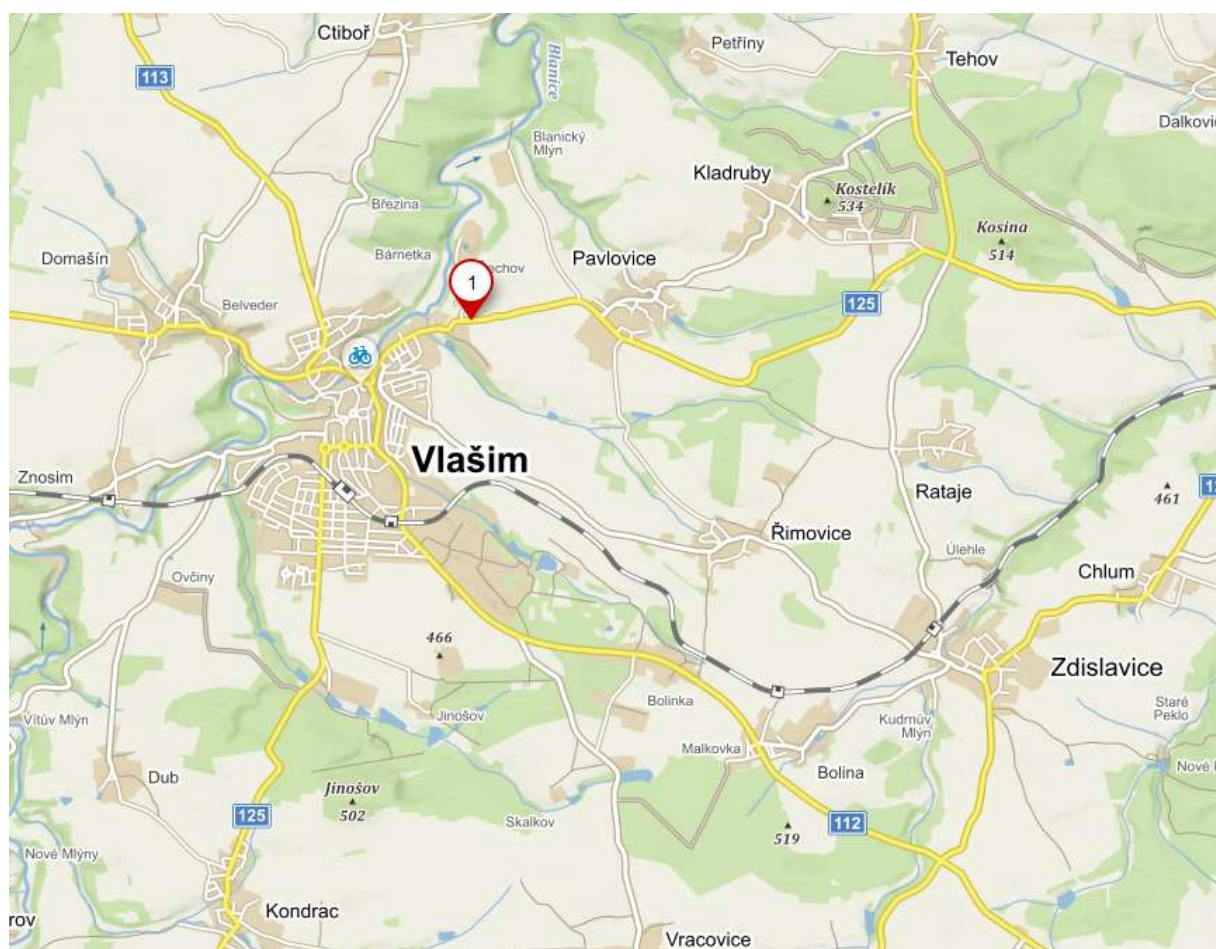
Ve Vlašimi 18.6. 2021

1. Úvod

Dendrologický průzkum byl proveden na základě objednávky SHB, a.s., projekce dopravních staveb, Masná 1493/8, 702 00 Ostrava. Při zpracování práce byl proveden terénní průzkum lokality zaměřený zdravotní stav jednotlivých dřevin. Dále pak na hodnoty krajinářské a biologické. Výběr dřevin vycházel z předaných podkladů z projektové dokumentace II/125 Vlašim – Pavlovice, narovnění.

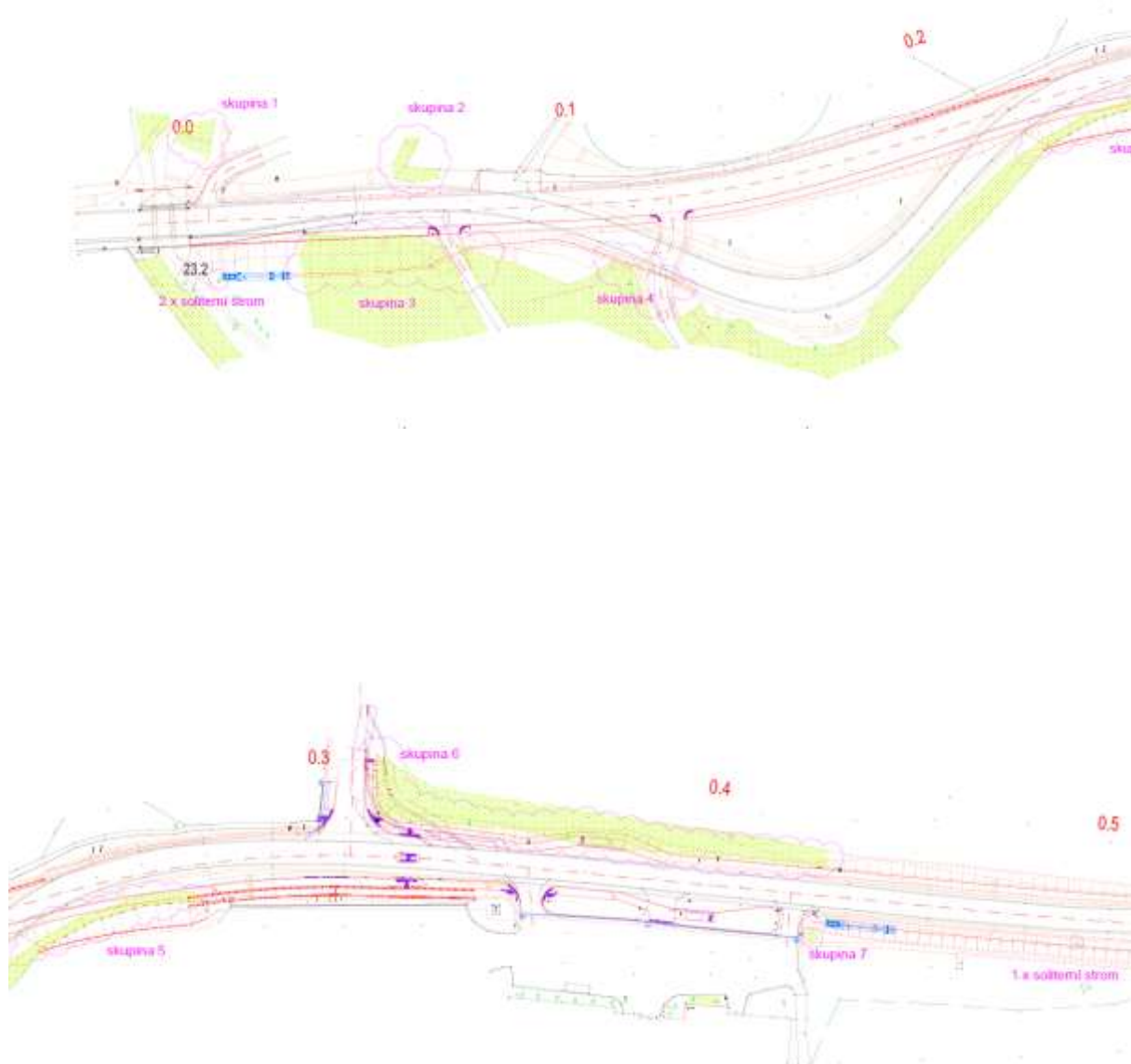
2. Lokalizace záměru

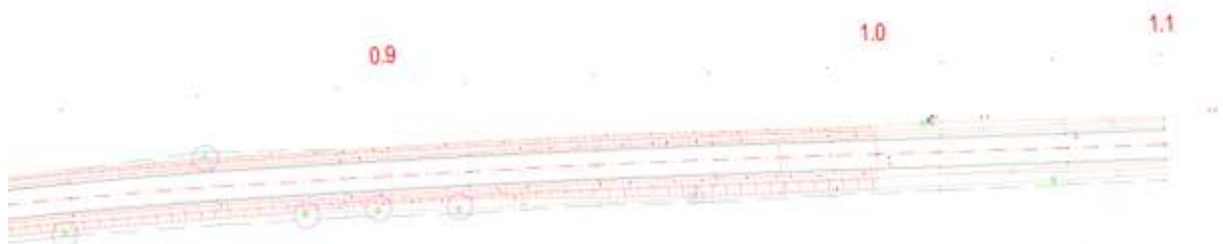
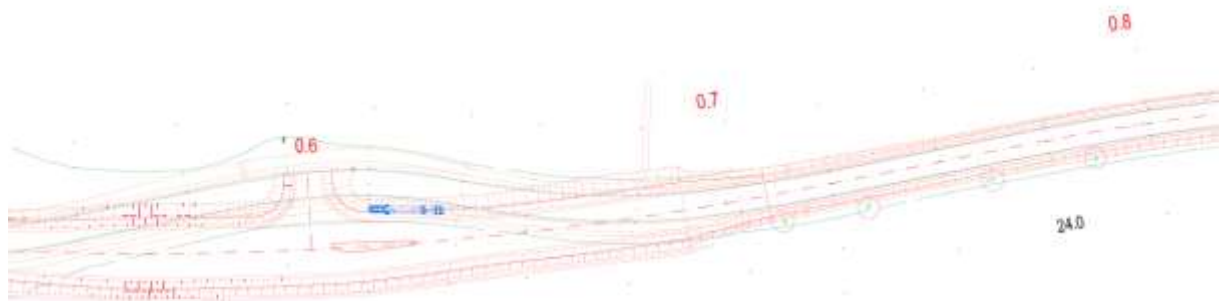
Lokalita se nachází v SV části Vlašimi na příjezdu od Pavlovic (viz. níže).



3. Podrobná mapa lokality

II/125 Vlasim - Pavlovice, narovnění
Situční výkres
M 1:500





10 x soliterní strom

4. Výsledky dendrologického průzkumu

Soupis a vyhodnocení jednotlivých stromů (stromy byly označeny do skupin dle výkresové části projektové dokumentace):

Označení dle mapy	Dřevina	Obvod (cm)	Popis	Poznámka
2x soliterní strom	Olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)	213	Vitální, zlomený vrchol (chybí cca ½ stromu), kmen bez poškození.	Cenný biotopový strom s dutinami a řadou vletových otvorů do nich.
	Topol (<i>Populus sp.</i>)	336	Vitální, koruna pravidelná, koruna i kmen bez poškození.	
Skupina 1	Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), olše lepkavá (<i>Alnus glutinosa</i>)		Skupina keřů na břehu potoka + výmladky olše.	
Skupina 2	Smrk ztepilý (<i>Picea abies</i>)	6 ks 29 - 74	Stromy rostou v podrostu stromů na sousední zahradě. Jednostranně zavětvené, mírně proschlé. Vrcholy poškozené a pokroucené díky růstu v podrostu. Kmeny bez poškození.	Řada smrků mezi silnicí a oplocením.
Skupina 3	Vrba bílá (<i>Salix alba</i>)	126	Částečně proschlá, nakloněná, v blízkosti el. vedení.	
	Vrba bílá (<i>Salix alba</i>)	185	Částečně proschlá, dvoják, nakloněná, v blízkosti el. vedení.	
	Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), brslen evropský (<i>Euonymus europaeus</i>)			Kompaktní skupina.
Skupina 4	Javor klen (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	48,42,55	Trojkmenný vyrůstající z jednoho pařezu. Mírně vykloněné, jinak vitální.	Roste v těsné blízkosti el. vedení.
	Vrba bílá (<i>Salix alba</i>)	352	Trojkmenný, široce rozložená koruna, vitální, ale napadená houbovými patogeny.	Předpoklad rozlomení z důvodu napadení

			Kmen i koruna bez poškození.	houbovými patogeny.
	Líska obecná (<i>Corylus avellana</i>)			Samostatný keř.
Skupina 5	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	3 ks 36 -48	Mladé vitální duby s pravidelnou korunou, bez poškození.	Náletové perspektivní stromy.
	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	231	Proschlá koruna, kmen bez poškození.	Soliterně rostoucí strom, bohužel postupně usychá.
	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	86	Nakloněná a asymetrickou korunou, vitální, kmen bez poškození.	
	Borovice lesní (<i>Pinus sylvestris</i>)	244	Dvoják, vitální, koruna i kmen bez poškození.	Mírně nestabilní větvení. Pohledově velmi cenný strom.
	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	173	Pravidelná koruna, vitální, koruna i kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	185	Pravidelná koruna, vitální, koruna i kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Trnovník akát (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	16 ks 40 - 102	Pařezové výmladky, většinou vitální, kmeny bez poškození.	Několik skupin.
	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	126	Dvoják, vitální, koruna i kmen bez poškození.	Nestabilní větvení.
	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	108	Vitální, koruna i kmen bez poškození. Koruna deformovaná růstem pod jiným dubem.	Podrost pod dubem.
	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	73	Vitální, koruna i kmen bez poškození. Koruna deformovaná růstem pod jiným dubem.	Podrost pod dubem.
	Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	123	Vitální, koruna i kmen bez poškození.	
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	142	Silně prosychá. Široká koruna, kmen bez poškození.	Pravděpodobně napaden patogenem <i>Chalara fraxinea</i> .
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	67	Vitální, koruna i kmen bez poškození.	Výmladek pod sousedním jasanem.
	Dub letní	62	Štíhlá koruna, jinak	V podrostu

	(<i>Quercus robur</i>)		vitální, kmen bez poškození.	pod sousedním jasanem.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	21, 26	Pařezový výmladek, vitální, kmen bez poškození.	
	Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	26, 28	Pařezový výmladek, vitální, kmen bez poškození.	
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	37	Silně proschlý, kmen bez poškození.	Pravděpodobně napaden patogenem <i>Chalara fraxinea</i> .
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	41	Silně proschlý, kmen bez poškození.	Pravděpodobně napaden patogenem <i>Chalara fraxinea</i> .
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	35	Silně proschlý, kmen bez poškození.	Pravděpodobně napaden patogenem <i>Chalara fraxinea</i> .
	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	97	Vitální, koruna i kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	48, 78, 99	Pařezový výmladek, kmen bez poškození.	Pravděpodobně napaden patogenem <i>Chalara fraxinea</i> .
	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	40	Vitální, koruna i kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), líska obecná (<i>Corylus avellana</i>), růže (<i>Rosa sp.</i>), hloh (<i>Crataegus</i>), třešeň ptačí (<i>Prunus avium</i>), javor mléč (<i>Acer platanoides</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), švestka (<i>Prunus sp.</i>), jabloň (<i>Malus sp.</i>)			Jednotlivě i skupinovitě v podrostu po většině plochy.
Skupina 6	Bříza bělokorá	79	Jednostranná koruna,	

	(<i>Betula pendula</i>)		částečně proschlá, dvoják, kmen bez poškození.	
	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	117	Vitální pravidelná koruna, zavětvená až k zemi, kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	152	Vitální, koruna i kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)	165	Vitální, koruna i kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Topol osika (<i>Populus tremula</i>)	14 ks 66 - 123	Většina proschlých, jednostranné koruny, některé nakloněné. Kmeny bez poškození.	Nedávno zde proběhlo kácení suchých osik, takže celá skupina je silně rozvolněná.
	Bez černý (<i>Sambucus nigra</i>), lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>), bříza bělokorá (<i>Betula pendula</i>)			Skupinovitě i jednotlivě v podrostu.
Skupina 7	Lípa velkolistá (<i>Tilia platyphyllos</i>)	8 kmenů 90 - 134	Mnohokmen z jednoho pařezu. Vitální, celkově kompaktní pravidelná koruna, jednotlivé kmeny bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
1 x solitérní strom	Jabloň (<i>Malus sp.</i>)	130	Dvoják, vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.
10 x solitérní strom	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	120	Trojkmén, vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	87	Vitální, pravidelná koruna, kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jabloň (<i>Malus sp.</i>)	131	Dvoják, vitální, pravidelná koruna, kmen bez poškození.	Doupný strom. Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	100	Trojkmén, vitální, pravidelná koruna, kmen bez poškození.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	71	Vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.

	Hrušeň (<i>Pyrus</i>)	134	Vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	64	Vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	101	Vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	106	Vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.
	Jabloň (<i>Malus sp.</i>)	149	Trojkmenná, vitální, pravidelná koruna, kmen poškozen od sekání.	Pohledově velmi cenný strom.

5. Závěr a doporučení

V zájmové lokalitě se nachází skupiny stromů a keřů v kombinaci výsadby a náletu, v horní části (na výjezdu z Vlašimi) pak zbytek původní oboustranné ovocné aleje. V jednotlivých skupinách jsou jak neperspektivní, tak i perspektivní stromy – ty byly označeny v tabulce výše. Rovněž byly označeny krajinářsky a biologicky hodnotné stromy. V rámci záměru proto doporučujeme v maximální míře zachovat především tyto dřeviny.

Velmi cenný je zbytek původní ovocné aleje na výjezdu z Vlašimi (v PD 11 soliterních stromů), dnes částečně nahrazený jasanovou výsadbou. Tady by bylo vhodné dřeviny nejen zachovat, ale v projektové dokumentaci oboustrannou alej doplnit výsadbou. Ideálně založit alej už od začátku celého záměru (v PD od skupiny1).

Fotodokumentace:



V olši u potoka je řada vletových otvorů do dutin.



Vrba ve skupině 4 je sice potenciálně biologicky hodnotná, ale vzhledem k rozvětvení a napadení houbovými patogeny hrozí její rozlomení.



Porost akátů ve skupině 5 je většinou z výmladků – svazky mnohokmenů.



Esteticky cenné břízy ve skupině 6.



Esteticky cenný lipový mnohokmen ve skupině 7.



Esteticky i biologicky cenná původní ovocná alej.