

Souřadnicový systém S-JTSK  
±0,000=347,05 výškový systém Bpv

<b>HŘBITOV LITOMYŠL - KOLUMBÁRIUM A ROZPTYLOVÁ LOUČKA</b>		<b>Kuba &amp; Pilar architekti s.r.o.</b>	
stavebník: Město Litomyšl, Bratři Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl		Kopečná 58, 602 00 Brno	
místo stavby: Prokešova, Litomyšl, 570 01, parc. č. 783, k.ú. Litomyšl		tel.: 543 215 921	
		e-mail: atelier1@kuba-pilar.cz	
zodpovědný projektant stavby:	Akad. arch. Ladislav Kuba	stupeň:	DSP
hlavní architekt projektu:	Akad. arch. Ladislav Kuba	datum:	01/2025
projektant části:	Ing. Eva Wagnerová, Tomešova 1, Brno 602 00, tel. 543 215 577, ewa@volny.cz	měřítko:	1:150
zodpovědný projektant části:	Ing. Eva Wagnerová	formát:	2xA4
vypracoval:	Hana Chourová		
část:	Dokumentace objektů	označení části:	D
stavební objekt:	Kolumbárium a rozptylová loučka	označení objektu:	SO 01
část stavebního objektu:	Sadové úpravy	označení části objektu:	SO 01.4
<b>01 - TECHNICKÁ ZPRÁVA A TABULKY</b>		<b>č. KOL-DSP-SO 01.4-001-00R</b>	

## 1.0 Stávající stav vegetace

Stávající stav vegetace je zakreslen a popsán v situaci inventarizace dřevin. Dominantou lokality úpravy i širšího okolí je dřevina č. 3, vzrostlá lípa srdčitá / *Tilia cordata*/. Ostatní solitéry i keřové porosty budou asanovány. Dřevina soliterní, která vyžaduje povolení asanace je vzrostlý jedlovec kanadský / *Tsuga canadensis*/, vyrůstající ze skupinového porostu keřů / SP1/. Povolení asanace vyžaduje i samotný porost keřů SP1, který překročil plošný rozsah 40 m<sup>2</sup>. V porostu jsou zastoupeny převážně stálezelné, ale i opadavé dřeviny / *Taxus cuspidata*, *Viburnum rhytidophyllum*, *Berberis vulgaris*, *Thuja spec.*, *Rhododendron spec.*, *Hydrangea macrophylla*/.

Rozměrná lípa, č. 3, bude jako jediná ze stávajícího stavu výsadby zachována. Po dobu stavebních prací bude pečlivě chráněna ochranným bedněním kmene, nezávislým na kmeni, půdorys min. 200 x 200 cm. Výška cca 200 cm. Lípa vyrůstá na mírném svahu, vzhledem k suchému stanovišti se dá předpokládat, že její kořeny budou mělce pod povrchem. V prostoru kořenové soustavy není možné skladovat materiály, přejíždět kořeny a měnit výšku terénu. Pokud bude nutné po dobu stavby pozvednutí koruny, nebo vyvázání větví, vzhledem ke stavbě, bude ti provádět za předchozího souhlasu správce odborná arboristická firma.

Arborista provede revizi koruny a dle aktuálního stavu doporučí případně celkovou úpravu koruny lípy. Pokud bude stavba probíhat v letním suchém a horkém období a v blízkosti kořenů budou otevřené výkopy. Budou kořeny lípy kryty geotextilií, která bude vlhčena a lípa bude alespoň 1x za 4 týdny vydatně zalita cca 200 l vody, po malých dávkách v prostoru kolem kmene.

## 2.0 Návrh dosadby a úpravy

Návrh dosadby počítá s dosazením jedné stromové solitéry – bílé kvetoucí sakury s horizontální stavbou koruny / *Prunus s. Shirotae*/ . Nasazení koruny bude u tohoto stromu 240 cm, strom bude zapuštěn v pochůzná terase. Obvod kmene bude 16 -18 cm. Strom bude upraven řezem koruny, terminál bude zachován. Bude mu vytvořena prostorná jáma pro kořenový bal, bude vyměněna na 50 % zemina v jámě 1 m<sup>3</sup>. Do zeminy kolem balu bude uložen a promíchán zeolit 3 kg a pod bal budou vloženy hnojivé tablety 10 ks. Zálivka bude 80 l vody po výsadbě.

Strom bude kotven zemní kotvou za bal, proto je nutné, aby kotva byla připravena před zakrytím terasou.

Kmen bude mít chráničku z bambusu a výsadbové místo bude mulčované jemným štěrkem.

Podél okraje bude vysazena ještě pěťice keřů v krátké linii / *Viburnum farerri*/. Keře budou vysazeny ve velikosti 60 -80 cm, urostlé. Budou dosazeny do připraveného záhonu s doplněním ornice. Do ornice bude dodán zeolit v množství 20 kg/ m<sup>2</sup>. budou zality vydatně po výsadbě a zamulčované jemnou borkou.

Součástí dodávky bude i následná péče o dřeviny po dobu 5 let.

Volná plocha po asanovaných dřevinách bude zatravněna osivem pro suchomilný nízký trávník. Stejně tak bude upravena i středová loučka. Stávající plocha loučky bude lehce překryta kvalitní jemnou ornici bez plevelů a kameniva.,. V ornici bude příměs říčního písku 20 %. Pro výsev bude stanovena výsevní směs s komponenty trav i nízkých dvouděložných bylin . Výsevek bude 25 g/m<sup>2</sup>. Plocha založeného trávniku bude předána po 2. pokosu.

PŘÍLOHA - INVENTARIZACE: SOLITÉRNÍ STROMY

katastrální území: Litomyšl

DATUM INVENTARIZACE: 1/2025

ČÍSLO STROMU		TAXON											CENA (dle AOPK metodiky)	POZNÁMKA	PARCELA	PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ ODŮVODNĚNÍ ASANACE						
			PRŮMĚR KMENE největší (cm)	PRŮMĚR KMENE 2 (cm)	PRŮMĚR KMENE 3 (cm)	PRŮMĚR KMENE 4 (cm)	PRŮMĚR KMENE (cm)	OBVOD KMENE ve výšce 1,3 m (cm)	VÝŠKA (m)	VÝŠKA NASAZENÍ KORUNY (m)	PRŮMĚR KORUNY (m)	FYZIOLOGICKÁ VITALITA					ZDRAVOTNÍ STAV	ODSTRANĚNÁ ČÁST KORUNY %	PAMÁTNÝ STROM	ATRAKTIVITA UMÍSTĚNÍ STROMU (1-4)	RŮSTOVÉ PODMÍNKY (1-4)	BIOLOGICKÝ VÝZNAM STANOVISIŠTĚ (1-SOLITERA, 2-STROMOŘADÍ, 3-VĚTŠÍ CELEK)
1	<i>Tsuga canadensis</i>	28				28	89	6	0	6	1	1		NE	3	3	1	68 308 Kč			783	
2	<i>Salix caprea</i>	6				6	30	1,2	0,5	1,5	1	1		NE	3	2	1	1 529 Kč			783	
3	<i>Tilia cordata</i>	72				72	226	17	2	13	1	1		NE	2	2	1	540 319 Kč			783	dominanta
CENA SOLITÉRNÍCH STROMŮ K ASANACI NA ŽÁDOST:																		68 308 Kč				

Pozn.: Dřeviny určené k asanaci, které nepotřebují povolení zvýrazněny modře

Pozn.: Dřeviny určené k asanaci, které potřebují povolení zvýrazněny červeně

PŘÍLOHA - INVENTARIZACE: SOLITÉRNÍ A SKUPINOVÉ POROSTY DŘEVIN

katastrální území: Litomyšl

DATUM INVENTARIZACE: 01/2025

SKUPINOVÉ POROSTY

Označení	Taxon (vědecký název)	SH	V (m)	Vh	Ps	Bh	A	TypP (1-7)	Plocha taxonu dle % zastoupení ve skupině	Plocha skupiny celkem [m <sup>2</sup> ]	Jednotlivé ceny:	Nacenění dle AOPK:	Poznámky	Parcela
SP1	<i>Taxus cuspidata</i>	2	1,90	3	3	2	3	2		73,0		58 609,00 Kč		783
	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>													783
	<i>Hydrangea macrophylla</i>													783
	<i>Rhododendron sp.</i>													783
	<i>Berberis vulgaris</i>													783
	<i>Thuja sp.</i>													783
SP2	<i>Thuja occ. Malonyana (100%)</i>	2	2,20	3	3	3	2	2	30,0	30,0		8 029,00 Kč		783
SP3	<i>Thuja occ. Malonyana (100%)</i>	2	2,20	3	3	3	2	2	10,0	10,0		2 676,00 Kč		783
SP4	<i>Thuja occ. Malonyana (100%)</i>	2	2,20	3	3	3	2	2	4,5	4,5		1 204,00 Kč		783
CENA POROSTŮ K ASANACI NA ŽÁDOST:												58 609,00 Kč		

Pozn.: Porosty určené k asanaci, které potřebují povolení zvýrazněny červeně  
Pozn.: Porosty určené k asanaci, které nepotřebují povolení zvýrazněny modře

Použité zkratky:	SH	sadovnická hodnota	(1-3)	Typ Porostu	1	nízké keře
	V	výška stromu / keře			2	keře střední a vysoké keře
	Vh	vhodnost porostu	(1-4)		3	líány