

**Pfannschmidtova vila -
výsadby ve dvorním traktu**

Obsah složky:

A: Identifikace stavby

B: Technická zpráva

Vstupní zadání

Vlastnosti území

Principy řešení

Bilance prvků a technologií

Technologie zakládání k jednotlivým typům prvků

Použité kódy taxonů

Latinsko- český slovníček použitých taxonů

Souborná bilance technologií a taxonů

Dendrologický průzkum

Inventarizační tabulka dřevin

Latinsko český slovníček nalezených dřevin

Legenda inventarizační tabulky

C: Přílohy

Katalogový listy:

Referenční materiál pro šlapákovou cestu

Referenční realizace pro technologii "vvd" (výsadba v dlažbě)

Galerie taxonů

legenda

použité rostliny

mapa

Situace 1:100

objednatel:

Město Lovosice

Školní 2, Lovosice, 410 30

**Pfannschmidtova vila -
výsadby ve dvorním traktu**

A: Identifikace stavby

Název stavby:	Pfannschmidtova vila - výsadby ve dvorním traktu
Místo stavby:	Lovosice [565229] Lovosice [687707]
Charakter stavby:	revitalizace plochy/ nová úprava
Investor stavby:	Město Lovosice Školní 2, Lovosice, 410 30
Generální projektant:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař 
HIP:	Ing. Tomáš Pilař
Zpracovatel části:	Datura – atelier... Ing. Tomáš Pilař 
Odpovědný projektant:	Ing. Tomáš Pilař autorizace ČKA 02510 – Krajinářská architektura (A3)
Zpracoval:	Ing. Tomáš Pilař
Datum	06/2019
Stupeň dokumentace:	zadávací dokumentace

B: Technická zpráva

Vstupní zadání

Podle zadání investora (Město Lovosice, Školní 2, Lovosice, 410 30) byl zpracován návrh výsadeb na plochách ve dvorním traktu Pfannschmidtovy vily v Lovosicích. Jde o dvě plochy první parcelně přičleněnou k budově 80/2 (ordinace) a druhou převážně parcelně příslušnou k samotnému objektu vily (80/1). vzhledem k různé majetkové příslušnosti jednotlivých pozemků, byly výsadby bilančně odděleny. Hranice pozemků podle KN (zaměření nebylo provedeno).

Podle dohody s objednatelem budou plochy v předstihu herbicidně odpleveleny (tato operace není součástí navrhovaných technologií) a odstraněny přebytečné dřeviny včetně pařezů.

Vlastnosti území

Rekonstrukčním klimaxem dle mapování (Neuhauslová a kol 1997: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR) je střemchová jasenina (Pruno-Fraxinetum). Vzhledem k razantně změněnému prostředí ve městě, lze brát příslušnost ke klimaxu pouze jako orientační. podle znaků na vegetaci a prostorového kontextu jsou podmínky spíše sušší a více bazické (stavební zbytky v obsahu Ca), respektive běžné v městských podmínkách.

Dle mapy klimatických oblastí ČSSR (Kartografické nakladatelství Praha 1970) patří území do oblasti T2 charakterizované následujícími daty: počet letních dnů 50-60, počet dnů s průměrnou teplotou 10°C a více 160-170, srážkový úhrn ve vegetačním období 350-400 mm.

Zájmové území se nachází v nadmořské výšce cca 150 m, terén je rovinný.

V ploše jsou /byly dřeviny (zejména v první ploše), pro tyto dřeviny byla provedena inventarizace 04/2019 (součást této složky). Část dřevin by měla být již odstraněna, projekt tyto dřeviny eviduje jako "navržené k odstranění".

Řešené plochy mají výměru cca 113 m².

Principy řešení

Návrh sadových úprav řeší všechny dílčí plochy jako kombinaci trvalkového záhonu (efekty během vegetačního období) a výsadba keřů a popínavých rostlin (kostra v mimovegetačním období, spolu se stálezelenými trvalkami).

Navržené úpravy zajišťují jak výškovou gradaci výsadeb od většinového pozorovatele, tak rozprostření grafických efektů (květy, podzimní olistění...) po celé vegetační období.

Použití vitálních taxonů dobře přizpůsobených místním podmínkám a osvědčených technologií zakládání prvků je předpokladem vytvoření prvků s rychlým nástupem prostorové účinnosti a malými nároky na rozvojovou péči. Popis technologií je součástí této složky stejně jako kódy taxonů použitých taxonů.

Celkem jsou navrhovány úpravy na celkové ploše cca 113 m². Detailní členění je uvedeno dále v této složce, stejně jako sortiment a technologie zakládání prvků.

Bilance prvků a technologií

kód	popis	počet 80/1	počet 80/2	počet celkem	m.j.
K150	výsadba soliterního keře 150-180 cm	1	1	2	ks
k5	výsadba keřů 5 ks/m ²		7,4	7,4	m ²
k8	výsadba keřů 8 ks/m ²	0,5	1	1,5	m ²
t7	výsadba trvalek 7 ks/m ²	20,3	74,2	94,5	m ²
t9	výsadba trvalek 9 ks/m ²	9	0,8	9,8	m ²
c11	výsadba cibulovin 11 ks/m ²	5,3	13	18,3	m ²
c25	výsadba cibulovin 25 ks/m ²		16	16	m ²
dš	dlažba šlapáková	2,3	0,3	2,6	m ²
tr175	treláž výšky 175 cm	6	12	18	ks
vvd	výsadba v dlažbě		4	4	m
celkem plošných vegetačních prvků		29,8	83,4	113,2	m ²

plochy prvků v kolmém průmětu

Technologie zakládání k jednotlivým typům prvků

kód	technologie prací	popis technologie	rozvojová péče	poznámka	m ě r n ě jednotky
K150	v ý s a d b a soliterního keře vel150-180 cm	výsadba do jam min 50 L, jámy spíše mělké a široké (dle velikosti balu) výměna půdy 50%, výsadba dřevin (školkařské výpěstky v kontejneru min15L nebo adekvátní velikost s balem), jednobodové kotvení, zásobní hnojení s dlouhodobou účinností 30g (ref. Silvamix), zahrnutí, vytvoření stromové mísy, zálivka 50L	z á v l a h a , odplevelení a rozvojová péče bude zajišťována správcem plochy	prvek v záhonu trvalek (mulčování výsadbové mísy je obsahem jiné technologie)	ks
t5	v ý s a d b a keřů 5 ks/m2	odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 5 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix),, mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)	z á v l a h a , odplevelení a rozvojová péče bude zajišťována správcem plochy		m ²
t8	v ý s a d b a keřů 8 ks/m2	odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba keřů 1-2L kontejner 8 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix), mulčování borkou či štěpkou 5 cm.	z á v l a h a , odplevelení a rozvojová péče bude zajišťována správcem plochy	č á s t p r v k ů technologie "k8" je realizována do otvorů v dlažbě; zbudování otvoru a jeho stavební zajištění je obsahem technologie "vvd"	m ²
t7	v ý s a d b a trvalek 7 ks/m2	odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba trvalek 0,5-1L kontejner 7 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix),, mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)	z á v l a h a , odplevelení a rozvojová péče bude zajišťována správcem plochy	prvek v rovině; při realizaci respektovat stávající poklopy	m ²
t9	v ý s a d b a trvalek 9 ks/m2	odstranění nesourodých zbytků a odpadu, doplnění zahradního substrátu/ kompostu 5 cm; rotavátorování, vyhloubení 3L (0,003m3) jamky, výměna půdy 50%, výsadba trvalek 0,5-1L kontejner 9 ks/m2 se zásobním hnojením s dlouhodobou účinností 10g/ks (ref. Silvamix),, mulčování borkou či štěpkou 5 cm. V případě výsadby směsi taxonů, realizovat vždy stejnorodé plošky cca 0,5-1 m2)	z á v l a h a , odplevelení a rozvojová péče bude zajišťována správcem plochy	prvek v rovině; při realizaci respektovat stávající poklopy	m ²

kód	technologie prací	popis technologie	rozvojová péče	poznámka	m ě r n ě jednotky
c11	v ý s a d b a cibulovin 11 ks/m2	výsadba cibulovin do stávajícího záhonu 11 ks/m2, hloubka podle velikosti cibule		výsadba do záhonu trvalek; cibuloviny jako výsadbový materiál jsou k dispozici na podzim, v případě realizace v jiném termínu cibule vysadit dodatečně	m ²
c25	v ý s a d b a cibulovin 25 ks/m2	výsadba cibulovin do stávajícího záhonu 25 ks/m2, hloubka podle velikosti cibule		výsadba do záhonu trvalek; cibuloviny jako výsadbový materiál jsou k dispozici na podzim, v případě realizace v jiném termínu cibule vysadit dodatečně	m ²
dš	d l a ž b a šlapáková	šlapáková pěšina v záhonu, referenční materiál Best - Beleza/ Kari 60 mm		vrchní okraj dlaždic v rovině záhonu při realizaci (po slehnutí mulče budou trochu vyčnívat)	m ²
tr175	treláž výšky 175cm	lať 42*66 mm z thermoborovice délky 175 cm, připevněná vertikálně ke zdi na distanční podložky (odřezky z hranolu), konce latě šikmo seříznuté, tak aby voda odtékala od zdi, 3 kotevní body (kotvení vrut + hmoždinka), spodní okraj hranolu cca 25 cm nad terénem		část prvku je instalována na zeď kolem pozemku 80/2 s o u k r o m é h o majitele, instalace vyžaduje jeho souhlas (zajistí investor); nad každým místem výsadby popínavých dřevin osadit 3 ks s roztečí 50 cm	ks
vvd	výsadba v dlažbě	zbudování otvoru v dlažbě a jeho stavební zajištění: vyříznutí otvoru do stávající dlažby (dlaždice na podkladním betonu, osazení vymezujícího prvku (ref. Odvodňovací žlab s plastovou mříží 1000x131x63mm) s proříznutým dnem (otvor cca 900*90mm) fixovaný na bocích stavebním lepidlem ke stávající dlažbě; krycí mřížka rozdělena na 3 ks a zkrácena tak aby v krycím roštu vznikly cca 5 cm otvory pro rostliny		doporučený postup práce je vyříznout přesný otvor do stávající dlažby, osadit žlab s proříznutým dnem, t e n f i x o v a t stavebním lepidlem a teprve potom dovyhloubit v podloží prostor pro výsadbu (referenční realizace je zobrazena v příloze) - rostlinu vysadit do podkladových vrstev dlažby (kořenový krček je na úrovni dna žlabu)	m

Poznámky:

- technologie výsadby cibulovin je přizpůsobena tak, aby bylo možné použít "velkoobchodní balení" (násobky 100 ks)

- použité technologie předpokládá odstranění dřevin včetně pařezů v předstihu péčí a nákladem investora

Použité kódy taxonů

sortiment trvalek převážně z nabídky f. Trsem

kód	taxon
Lh	Lonicera henryi
LjP	Lonicera japonica 'Purpurea'
PsA	Prunus subhirtella 'Autumnalis'
AIB	Amelanchier lamarckii 'Balerina'
a (nízké kolem pěšiny)	Ajuga reptans 'Alba' 25%
	Ajuga reptans 'Black Scallop' 10%
	Saxifraga umbrosa 45%
	Geranium macrorrhizum 'White Ness' 20%
b (plocha před knihovnou)	Aster ageratoides 'Enzo Murasaki' 10%
	Aster ageratoides 'Starshine' 10%
	Astilbe chinensis 'Pumila' 10%
	Bergenia cordifolia 'Baby Doll' 20%
	Geranium x 'Rozanne' 10%
	Geranium cantabrigiense 'Carmine' 15%
	Heuchera 'Caramel' 5%
	Heuchera 'Can Can' 10%
	Heuchera 'Silver Scrolls' 10%
c (pozadí před knihovnou)	Anemone hybrida 'Dreaming Swan' 30%
	Hemerocallis 'Ruby Stella' 15%
	Hemerocallis 'Little Anna Rosa' 15%
	Hosta nigrescens 'Krossa Regal' 15%
	Hosta fortunei 'Patriot' 15%
	Bergenia cordifolia 'Silverlicht' 10%
d (cibule pod keře)	Narcissus poeticus 'Actaea' 50%
	Narcissus tazetta 'Avalanche' 50%
e (modrá řeka cibule)	Hyacinthoides non-scripta 25%
	Scilla bifolia 75%
f (modrá řeka trvalky)	Liriope muscari 'Big Blue' 30%
	Ajuga reptans 'Black Scallop' 70%
g (přepadavé na lem)	Iberis sempervirens 30%
	Geranium x cantabrigiense 'Biokovo' 60%
	Geranium x cantabrigiense 'Carmine' 10%

kód	taxon
h (plocha pod břízami)	Alchemilla mollis 'Thriller' 20%
	Carex morrowi 'Irish Green' 10%
	Geranium renardii 5%
	Geranium macrorrhizum 'Bevan' 5%
	Geranium macrorrhizum 'Spessart' 15%
	Bergenia cordifolia 'Silberlicht' 5%
	Bergenia cordifolia 'Winterglut' 10%
	Hemerocallis citrina 5%
	Hemerocallis lilioasphodelus 5%
	Hypericum calycine 10%
	Epimedium versicolor 10%
i (k plotu do ulice)	Jasminum nudiflorum 10%
	Mahonia aquifolium 20%
	Hypericum 'Hidcote' 30%
	Cotoneaster 'Skogholmen' 10%
	Stephanandra incisa 'Crispa' 30%

Latinsko- český slovníček použitých taxonů

latinsky	česky
Ajuga reptans 'Alba'	zběhovec plazivý - cv.
Ajuga reptans 'Black Scallop'	zběhovec plazivý - cv.
Alchemilla mollis 'Thriller'	kontryhel měkký
Amelanchier lamarckii 'Balerina'	muchovník Lamarckův - cv.
Anemone hybrida 'Dreaming Swan'	sasanka (skupina "japonské")
Aster ageratoides 'Starshine'	hvězdnice nestařcová - cv.
Aster ageratoides 'Enzo Murasaki'	hvězdnice nestařcová - cv.
Astilbe chinensis 'Pumila'	čechrava čínská - cv.
Bergenia cordifolia 'Silberlicht'	badan srdčitolistý - cv.
Bergenia cordifolia 'Babydoll'	badan srdčitolistý - cv.
Bergenia cordifolia 'Winterglut'	badan srdčitolistý - cv.
Carex morrowi 'Irish Green'	ostřice Moorowa - cv.
Cotoneaster 'Skogholmen'	skalník švédský - cv.
Epimedium versicolor	škornice sírová
Geranium x cantabrigiense 'Carmine'	kakost cantabrijský - cv.
Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	kakost cantabrijský - cv.
Geranium macrorrhizum 'Spessart'	kakost oddénkatý - cv.
Geranium macrorrhizum 'Bevan'	kakost oddénkatý - cv.
Geranium macrorrhizum 'White Ness'	kakost oddénkatý - cv.
Geranium x 'Rozanne'	kakost - cv.
Geranium renardii	kakost Renardův
Hemerocallis citrina	denivka citrónová
Hemerocallis lilioasphodelus	denivka žlutá
Hemerocallis 'Little Anna Rosa'	denivka - cv
Hemerocallis 'Ruby Stella'	denivka - cv
Heuchera 'Caramel'	dlužicha (skupina H. villosa)
Heuchera 'Can Can'	dlužicha (skupina H. villosa)
Heuchera 'Silver Scrolls'	dlužicha (skupina H. villosa)
Hosta fortunei 'Patriot'	hosta (bohyška, funkcie)
Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	hosta (bohyška, funkcie)
Hyacinthoides non-scripta	hyacintovec anglický
Hypericum calycine	třezalka kalýškatá
Hypericum 'Hidcote'	třezalka - cv.
Iberis sempervirens	štěničník vždyzelený
Jasminum nudiflorum	jasmín nahokvětý

latinsky	česky
Liriope muscari 'Big Blue'	liriope (podzimní modřenec)
Lonicera henryi	zimolez Henryův
Lonicera japonica 'Purpurea'	zimolez japonský - cv.
Mahonia aquifolium	mahonie cesmínolistá
Narcissus poeticus 'Actaea'	narcis korunkatý - cv.
Narcissus tazetta 'Avalanche'	narcis tazeta - cv.
Potentilla fruticosa 'Goldendisk'	mochna křovitá - cv.
Prunus subhirtella 'Autumnalis'	slivoň chloupkatá - cv.
Saxifraga umbrosa	lomikámen městský
Scilla bifolia	ladoňka dvoulistá
Stephanandra incisa 'Crispa'	korunkatka klanná - cv.

Souborná bilance technologií a taxonů

technologie				taxon				
kód	popis	počet	m.j.	kód	popis	zastoupení	počet	m.j.
parc. 80/1								
K150	výsadba solitérního keře 150-180 cm	1	ks	PsA	Prunus subhirtella 'Autumnalis'		1	ks
k8	výsadba keřů 8 ks/m2	0,25	m2	Lh	Lonicera henryi	100%	2	ks
k8	výsadba keřů 8 ks/m2	0,25	m2	LjP	Lonicera japonica 'Purpurea'	100%	2	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	13	m2	b	Aster ageratoides 'Enzo Murasaki'	10%	9	ks
					Aster ageratoides 'Starshine'	10%	9	ks
					Astilbe chinensis 'Pumila'	10%	9	ks
					Bergenia cordifolia 'Baby Doll'	20%	18	ks
					Geranium x 'Rozanne'	10%	9	ks
					Geranium cantabriense 'Carmine'	15%	14	ks
					Heuchera 'Caramel'	5%	5	ks
					Heuchera 'Can Can'	10%	9	ks
					Heuchera 'Silver Scrolls'	10%	9	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	7,3	m2	c	Anemone hybrida 'Dreaming Swan'	30%	15	ks
					Hemerocallis 'Ruby Stella'	15%	8	ks
					Hemerocallis 'Little Anna Rosa'	15%	8	ks
					Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	15%	8	ks
					Hosta fortunei 'Patriot'	15%	8	ks
					Bergenia cordifolia 'Silverlicht'	10%	5	ks
t9	výsadba trvalek 9 ks/m2	9	m2	a	Ajuga reptans 'Alba'	25%	20	ks
					Ajuga reptans 'Black Scallop'	10%	8	ks
					Saxifraga umbrosa	45%	36	ks
					Geranium macrorrhizum 'White Ness'	20%	16	ks
c11	výsadba cibulovin 11ks/m2	5,3	m2	d	Narcissus poeticus 'Actaea'	50%	29	ks
					Narcissus tazetta 'Avalanche'	50%	29	ks
tr175	treláž výšky 175 cm	6	ks					
dš	dlažba šlapáková	2,3	m2					
parc 80/2								
K150	výsadba solitérního keře 150-180 cm1	1	ks	1	Amelanchier lamarckii 'Balerina'		1	ks
k8	výsadba keřů 8 ks/m2	0,5	m2	Lh	Lonicera henryi	100%	4	ks

technologie				taxon				
kód	popis	počet	m.j.	kód	popis	zastoupení	počet	m.j.
k8	výsadba keřů 8 ks/m2	0,5	m2	LjP	Lonicera japonica 'Purpurea'	100%	4	ks
k5	výsadba keřů 5 ks/m2	7,4	m2	i	Jasminum nudiflorum	10%	4	ks
					Mahonia aquifolium	20%	7	ks
					Hypericum 'Hidcote'	30%	11	ks
					Cotoneaster 'Skogholmen'	10%	4	ks
					Stephanandra incisa 'Crispa'	30%	11	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	2,4	m2	b	Aster ageratoides 'Enzo Murasaki'	10%	2	ks
					Aster ageratoides 'Starshine'	10%	2	ks
					Astilbe chinensis 'Pumila'	10%	2	ks
					Bergenia cordifolia 'Baby Doll'	20%	3	ks
					Geranium x 'Rozanne'	10%	2	ks
					Geranium cantabrigiense 'Carmine'	15%	3	ks
					Heuchera 'Caramel'	5%	1	ks
					Heuchera 'Can Can'	10%	2	ks
					Heuchera 'Silver Scrolls'	10%	2	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	13,6	m2	c	Anemone hybrida 'Dreaming Swan'	30%	29	ks
					Hemerocallis 'Ruby Stella'	15%	14	ks
					Hemerocallis 'Little Anna Rosa'	15%	14	ks
					Hosta nigrescens 'Krossa Regal'	15%	14	ks
					Hosta fortunei 'Patriot'	15%	14	ks
					Bergenia cordifolia 'Silverlicht'	10%	10	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	16	m2	f	Liriope muscari 'Big Blue'	30%	34	ks
					Ajuga reptans 'Black Scallop'	70%	78	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	3,2	m2	g	Iberis sempervirens	30%	7	ks
					Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	60%	13	ks
					Geranium x cantabrigiense 'Carmine'	10%	2	ks
t7	výsadba trvalek 7 ks/m2	39	m2	h	Alchemilla mollis 'Thriller'	20%	55	ks
					Carex morrowi 'Irish Green'	10%	27	ks
					Geranium renardii	5%	14	ks
					Geranium macrorrhizum 'Bevan'	5%	14	ks
					Geranium macrorrhizum 'Spessart'	15%	41	ks
					Bergenia cordifolia 'Silberlicht'	5%	14	ks
					Bergenia cordifolia 'Winterglut'	10%	27	ks
					Hemerocallis citrina	5%	14	ks

technologie				taxon				
kód	popis	počet	m.j.	kód	popis	zastoupení	počet	m.j.
					Hemerocallis lilioasphodelus	5%	14	ks
					Hypericum calycine	10%	27	ks
		39			Epimedium versicolor	10%	27	ks
t9	výsadba trvalek 9 ks/m2	0,8	m2	a	Ajuga reptans 'Alba'	25%	2	ks
					Ajuga reptans 'Black Scallop'	10%	1	ks
					Saxifraga umbrosa	45%	3	ks
					Geranium macrorrhizum 'White Ness'	20%	1	ks
c11	výsadba cibulovin 11ks/m2	13	m2	d	Narcissus poeticus 'Actaea'	50%	71	ks
					Narcissus tazetta 'Avalanche'	50%	71	ks
c25	výsadba cibulovin 25 ks/m2	16	m2	e	Hyacinthoides non-scripta	25%	100	ks
					Scilla bifolia	75%	300	ks
dš	dlažba šlapáková	0,3	m2					
tr175	treláž výšky 175 cm	12	ks					
vvd	výsadba v dlažbě	4	ks					

Dendrologický průzkum

Inventarizační tabulka dřevin

Pfannschmidtova vila - výsadby ve dvorním traktu/ dendrologický průzkum																						
analytická data														syntetická data								
lokalita	poř. čís.	typ	taxon	zastoupení	výška (m)	průměr kmene (cm)	pokryvnost	průměr koruny (m)	plocha (m2)	zav. kor.	SH	P	etáž	poznámka	DV	obvod kmene (cm)	výška koruny (m)	korunový objem (m3)	parcela	kor. prům. kmene (cm)	povolení ke kácení	kácení
PfD	1	s	Picea abies		10	15		5		2/3	2,5	3,5	s/e2		2	47	7,5	98	80/2	15	ne	ano
PfD	2	s	Picea abies		11	12		3,5		1/5	1	2	e2		2	38	8	51	80/2	12	ne	ano
PfD	3	s	Picea abies		8	10		4		1/3	1	2	e4		2	31	6	50	80/2	10	ne	ano
PfD	4	s	Picea pungens		1,8	4		1,8		0,2	2	2	e4	vyv=0,2m	2	13	1,6	3	80/2	4	ne	ano
PfD	5	s	Betula pendula		16	22		6,5		4/12	2	3	s/e2		1	69	8	177	80/2	22	ne	
PfD	6	s	Betula pendula		18	34		9		3/5	3	2,5	s/e2		1	107	14	594	80/2	34		
PfD	7	s	Betula pendula		17	23		7		2/7	2,5	2,5	s/e2		1	72	12,5	321	80/2	23	ne	
PfD	8	s	Picea abies		13	13		4		2/4	2	3	s/e2		2	41	10	84	80/2	13	ne	
PfD	9	k	Magnolia stellata		1,5			0,5		0,5	2	2	s		2		1	0	80/1		ne	ano

Latinsko český slovníček nalezených dřevin

latinsky	česky
Betula pendula	bříza bělokorá
Magnolia stellata	šácholan hvězdovitý; magnólie hvězdovitá
Picea abies	smrk ztepilý
Picea pungens	smrk pichlavý

Legenda inventarizační tabulky

položka	komentář
lokalita	dílčí lokalita; zde "PfD"= rozsah stavby "Pfannschmidtova vila - výsadby ve dvorním traktu"
pořadové číslo	unikátní kód v rámci každé lokality, propojuje záznam v tabulce s přehlednou mapkou
typ	typ DVP (dřevitý vegetační prvek): s - strom, k - keř, p - porost, u víceetážových porostů je přidáno označení jednotlivých vegetačních pater (kódy - viz, obrazový průvodce etážemi dřevin)
taxon	botanické určení dřeviny (české ekvivalenty uvedeny v samostatné příloze)
zastoupení taxonu	poměrné zastoupení taxonu porostu (uváděno v % a zaokrouhlováno po 5%, zastoupení definováno jako podíl taxonu na korunovém objemu porostu)
výška	výška DVP měřena výškoměrem nebo získávána odhadem, u porostů někdy jako rozmezí (uváděna v metrech)
průměr kmene	průměr kmene měřený v 130 cm, případně pod prvním rozvětvením a mimo deformace na kmeni (pak je toto komentováno v poznámce), u porostů jako rozmezí typických jednic, uváděn v cm
pokryvnost	poměrné plocha korunových průmětů k celkové ploše porostu (uváděna v % a zaokrouhlována po 5%)
průměr koruny	průměr koruny, u elipčitých a nepravidelných korun průměr dvou na sebe kolmých průměrů (měřen v metrech); v mapě zobrazen jako průměr kružnice náležící k bodové značce
plocha porostu	plocha porostu odečtená z mapy (uváděna v m ²), u stromových porostů plocha korunového průmětu
zavětvení	výška, od které je objem koruny z významné části zaplněnolistnými větvíčkami posledních řádů, ojedinělé hodnoty uvedeny v závorce, hodnoty různé pro dvě souměřitelné části koruny odděleny lomítkem, (uváděna v metrech)
Sadovnická hodnota (SH)	klasifikační kód dle Machovce 1-5; 5 = nejlepší (Sadovnická dendrologie, Brno, 1983), byla použita zjemněná stupnice po 0,5 bodu,
Persepektiva (P)	Popisuje trend změny sadovnické hodnoty (potenciál změn), pokud je "SH>P" dřevina je za zenitem svého funkčního působení a její stav se bude zhoršovat. Pokud je P>SH dřevina má fyziologické předpoklady k růstu a zvětšování svého funkčního působení. Je použita pětibodová stupnice po 0,5 bodu; jde o charakteristiku popisující pravděpodobnost progresu rozměrů dřeviny se stupnicí 1-5, "1" nejhorší, "5"- nejlepší
etáž	Popisuje pozici dřeviny v porostu, v praktickém dopadu jako míru redukce koruny. Ve všech případech jde jako reakci dřeviny na její okolí (je lhostejné jestli jednostranou korunu způsobila konkurence jiné dřeviny, nebo stavby; Kombinace jednotlivých typů označena lomením, podmíněný vliv uveden v závorce: s - solitera, e1 - nadřůstavé dřeviny v porostech, e2 - stromy hlavní úrovně v porostech; e3 - stromy vrůstavé do hlavní porostní úrovně; e4 - stromy podúrovňové
KDV	kategorie dlouhověkosti dle metodiky pro ocenění dřevin (© ČÚOP 1993): 1 - dřeviny krátkověké; 2 - dřeviny běžné; 3 - dřeviny dlouhověké
obvod kmene (cm)	vypočten z průměru
výška koruny (m)	rozdíl mezi výškou dřeviny a výškou zavětvení koruny (číselná rozmezí byla započtena jako průměr)
korunový objem (m ³)	objem korun, u soliter počítán jako objem elipsoidu (z výšky koruny a jejího průměru), u porostů a skupin jako objem desky (z výšky korun a plochy porostu), uváděn v m ³
parcela	parcelní příslušnost dřeviny, vše k.ú.Lovosice [687707]
korigovaný průměr kmene	vícekmeny převedeny na kmen o stejném průřezu jakou je součet průřezů dílčích kmenů, uváděn průměr náhradního kmene v cm
povolení ke kácení	u dřevin které nevyžadují "povolení kácení" dle §8 zák 114/1992 Sb je uvedeno "ne"; jde o dřeviny, které nedosahují zákonných parametrů (solitera obv kmene < 80 cm, strom mimo stromořadí, porosty plocha <40 m ²)
kácení	u odstraňovaných dřevin uvedeno "ano"

C: přílohy

(následující listy)

katalogový list: refereční materiál pro šlapákovou cestu)

referenční realizace pro technologii "vvd" (výsadba v dlažbě)

Galerie taxonů

legenda

použité rostliny

mapa

Situace 1:100

[◀ ZPĚT NA PŘEHLED](#)

PRODUKTŮ

[Homepage \(/\)](#) ● [Náš sortiment \(/nas-sortiment/\)](#) ● [Velkoformátová dlažba \(velkoplošná\) \(/nas-sortiment/dlazba-na-terasy/\)](#) ● **BEST - BELEZA (/nas-sortiment/dlazba-na-terasy/best-beleza1/)**

BEST - BELEZA

Moderní dlažba s mimořádnou estetickou hodnotou, NOVĚ i ve výšce 60 mm

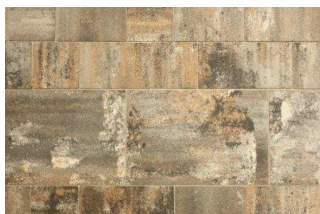
Najdete v našem katalogu Strana 39

ZOBRAZIT KATALOG
([HTTP://WWW.BEST.INFO/PUBLIC/KATALOG-2017/INDEX.HTML#/39](http://www.best.info/public/katalog-2017/index.html#/39))

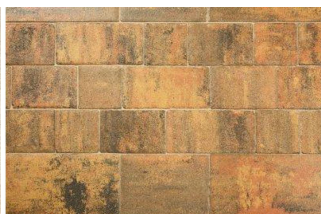
CHCETE SI VYBRANOU DLAŽBU PROHLÉDNOUT?

Vyhledejte si nejbližší podnikovou prodejnu a vzorkovnu, kde si vybranou dlažbu prohlédnete, nebo vám rádi poradíme s objednávkou.

Zadejte PSČ



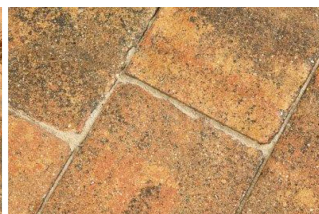
(/public/galleries/7/6024/_thbs_/400X400__mg_5346.jpg)



(/public/galleries/7/6026/_thbs_/400X400__mg_5378.jpg)



(/public/galleries/7/6027/_thbs_/400X400__mg_5389.jpg)



(/public/galleries/7/6028/_thbs_/400X400__mg_5393.jpg)



(/pu/400

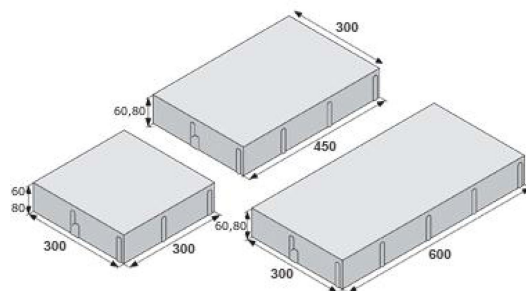
BEST PREMIUM
VÝBĚROVÉ KOLEKCE

(/public/galleries/8/7449

/logo_premium_a_claim.jpg?cb3ba008ebf1443d7458ca035a9cd9e7)



SPECIFIKACE VÝROBKU



- moderní dlažba v sestavě 3 kamenů s mimořádnou estetickou hodnotou - NOVĚ i ve výšce 60 mm s obvodovou fazetou 1 mm
- ZVÝHODNĚNÁ CENA V BAREVNÉM PROVEDENÍ COLORMIX ARABICA A POVRCHU STANDARD A SAMETOVÉM!!!
- dlažbu lze kombinovat se sestavou drobnějších kamenů BEST - BELISIMA ()
- výrobky na objednávku (k odběru do 2-5 týdnů)
- uvedené ceny jsou platné pro podnikové prodejny BEST a bez

dopravních nákladů

- u této dlažby nabízíme nové exkluzivní povrchové zušlechťení lakem a infračerveným nebo UV zářením, kdy jsou dlažby ošetřeny hedvábným lakem a následně vytvrzeny zářením; takto ošetřené povrchy jsou extrémně nenáročné na údržbu, skutečně stačí pouhé setření nebo omytí vodou se saponátem

UPŘESNĚTE VARIANTU VÝROBKU

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

SOUBORY KE STAŽENÍ

VYBERTE POVRCH:

První krok

STANDARD

SAMETOVÝ

ANTICO

INSPIRO

VYBERTE BARVU:

Druhý krok



BEST - BELEZA

POVRCH:

STANDARD

BARVA:

COLORMIX KARI

ÚPRAVA:

Bez laku

Typ realizace:

dlažba pro pochozí plochy

dlažba pro pojezdové

i pochozí plochy

Druh	Výška (mm)	Cena za m ² bez DPH	Cena za m ² s DPH	Dostupnost
BEST - BELEZA	60			
BEST - BELEZA	80			

Objednat množství m²

0 m²



0 m²



Doplňkový sortiment (na tyto prvky se nevztahují slevy)

Materiál

Cena/ks bez DPH

spárovací křížek plastový 3 mm (Š 47 / V 19 / T 3 mm)

plast

spárovací křížek plastový 5 mm (Š 47 / V 19 / T 5 mm)

plast

Na doplňkový sortiment se nevztahují slevy.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



BEST - BELISIMA

(/nas-sortiment/dlazba-na-terasy/best-belisima1/)

BEST - NATURA® I - VII

(/nas-sortiment/ploty-a-operne-zdi/best-natura/)

BEST - PALISÁDA KADENT®

(/nas-sortiment/palisady-schodiste/best-palisada-kadent/)

BEST - P.

/obrub



vvd

výsadba v dlažbě - zbudování otvoru a jeho stavební zajištění

vyříznutí otvoru do stávající dlažby (dlaždice na podkladním betonu, osazení vymezujícího prvku (ref. Odvodňovací žlab s plastovou mříží 1000x131x63mm) s proříznutým dnem (otvor cca 900*90mm) fixovaný na bocích stavebním lepidlem ke stávající dlažbě; krycí mřížka rozdělena na 3 ks a zkrácena tak aby vznikly cca 5 cm otvory pro rostliny

- doporučený postup práce je vyříznout přesný otvor do stávající dlažby, osadit žlab s proříznutým dnem, ten fixovat stavebním lepidlem a teprve potom dovyhloubit v podloží prostor pro výsadbu

- rostlinu vysadit do podkladových vrstev dlažby (kořenový krček je na úrovni dna žlabu)

objednatel:
Město Lovosice
Školní 2, Lovosice, 410 30

**Pfannschmidtova vila -
výsadby ve dvorním traktu**

**Referenční realizace pro
technologie "vvd"
(výsadba v dlažbě)**

Brandýs nad Labem

06/2019

Ing. Tomáš Pilar
tel/fax: [redacted] email: [redacted]

ilustrace

blok popisů

kalendář

blok popisů

- latinský/ český název
- ↔ - dosahovaná šířka (m)
- ↑↓ - dosahovaná výška (m)
- “Z” - barevný efekt neolistěných částí v **Z**imě
- “O” - barevný efekt olistění na p**O**dzim
- “L ” - barevný efekt o**L**istění ve vegetaci
- “P” - barevný efekt **P**lod
- “K” - barevný efekt **K**vět

kalendář

prostorový účinek rostlin v jednotlivých měsících znázorněný pomocí symbolů

-  Květ
-  Plod
-  List ve vegetaci
-  Opad (podzimní zbarvení)
-  Větve (nekromasa)

kalendář - několik příkladů použití

- 

prostorový účinek je tvořen olistěním a “mrtvými” částmi rostliny”, rostlina je jako objekt průsvitná (rašící listnatý strom)
- 

prostorový účinek je tvořen olistěním, které zcela vyplňuje obrys rostliny (listnatý strom v plné vegetaci)
- 

prostorový účinek je tvořen olistěním v podzimním zbarvení, které převážně vyplňuje obrys rostliny (listnatý strom v podzimním zbarvení)
- 

prostorový účinek je tvořen olistěním, v rozsahu zanedbatelném proti dosahovaným rozměrům (rašící trvalka)
- 

prostorový účinek je tvořen olistěním, v rozsahu 1/2 dosahovaných rozměrů (trvalka před květem)
- 

prostorový účinek je tvořen olistěním a květy, v podstatném rozsahu vzhledem k dosahovaným rozměrům (trvalka v květu, kdy květy jsou jednotlivé vyčuhují nad koberec listů)



Ajuga reptans 'Alba' - zběhovec plazivý											
↗ 0.25	↔ 0.8		K bílá				P				
L zelená				O zelená				Z zelená			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
											



Alchemilla mollis 'Thriller' - kontryhel měkký

☞ 0.4	↔ 0.4	K žlutozelená	P								
L zelená		O	Z								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
				☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Amelanchier arborea 'Robin Hill' - muchovník stromový (det. květu)

☞ 9	↔ 3	K bílá	P								
L zelená		O oranžovohnědá	Z								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
											



Aster ageratoides Star Shine - hvězdice nestařcová (bílý k.)

☞ 0.4

↔ 0.3

K bílá/žlutá

P

L zelená

O

Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞				☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Astilbe chinensis - čechrava čínská

☞ 0.4

↔ 0.3

K růžová

P

L zelená

O

Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		



Bergenia cordifolia - badan srdčitolistý

☞ 0.3	↔ 0.5	K růžová	P								
L zelená		O	Z zelená								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Carex morrowii 'Terniopeplis' - ostřice Morava

↕ 0.25	↔ 0.25	K	P								
L zelená		O zelená	Z sv. hnědá								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Cotoneaster dammerii - skalník Dammerův											
☞ 0.3	↔ 1	K bílá						P červená			
L tm. zelená		O						Z tm. zelená			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Epimedium sulphureum - škornice širožlutá

☞ 0.4	↔ 0.3	K žlutá	P								
L zelená		O	Z								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			☞	☞	☞	☞	☞				



Geranium macrorrhizum - kakost oddénkatý											
☞ 0.3	↔ 0.4		K růžová		P						
L zelená			O		Z						
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Geranium macrorrhizum 'White Ness' - kakost oddénkatý

☞ bílá	↔	K zelená	P								
L		O L,L,L	Z L,L,L								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Geranium renardii - kakost Renardův

☞ bílá	↔	K zelená	P								
L		O L,L	Z L,L								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Geranium x 'Rozanne' - kakost

↕ fialová	↔	K zelená	P							
L		O	Z							
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XII
☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞



Hemerocallis hybrida - denívka (žlutý kult.)

☞ 0.6	↔ 0.6	K žlutá	P								
L sv. zelená		O	Z								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		



Hemerocalis hybrida 'Summer Wine' - denívka

☞ 0.6

↔ 0.6

K růžová

O

P

Z

I

II

III

IV

V

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII

☞

☞

☞

☞

☞

☞

☞



Hemerocallis 'Corky' - denívka - sv. žlutý kult.

☞ 0.6	↔ 0.6	K žlutá	P								
L sv. zelená		O	Z								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		



Hemerocallis 'Crimson Pirate' - denívka - červený kult.

☞ 0.6	↔ 0.6	K červená	P								
L sv. zelená		O	Z								
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		



Hosta fortunei 'Hyacinthina' - funkie Fortunova

☞ 0.4

↔ 0.6

K fialová

P

L zelená

O

Z

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
			☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		



Hosta nakaiana - funkie

⇧ 0.6	⇨ 0.5	K fialová	P
L zelená	O	Z	
I	II	III	IV
			☞
		V	☞
		VI	☞
		VII	☞
		VIII	☞
		IX	☞
		X	☞
		XI	
		XII	



Hypericum calycinum - třešalka kalýškatá

⇧ 0.3	⇨ 0.3	K žlutá	P
L tm. zelená	O tm. zelená	Z tm. zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Hypericum calycinum - třešalka kalýškatá

⇧ 0.3	⇨ 0.3	K žlutá	P
L tm. zelená	O tm. zelená	Z tm. zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Hypericum patulum 'Hidcote' - třešalka rozkladitá

⇧ 1	⇨ 0.6	K žlutá	P
L tm. zelená	O tm. zelená	Z tm. zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



IberisSempervirens 'Snoflake' - štěničnk vždyzelený

⇧ 0.2	⇨ 0.3	K bílá	P
L tm. zelená	O tm. zelená	Z tm. zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Jasminum nudiflorum - jasmín nahokvětý

⇧ 0.4	⇨ 1.2	K žlutá	P
L zelená	O	Z zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Lonicera henryi - zimolez Henryův (květ)

⇧ 8	⇨ 1.5	K hnědofialová	P
L zelená	O zelená	Z zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Lonicera japonica - zimolez japonský

⇧ 4	⇨ 1	K bílá	P
L zelená	O	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Lonicera japonica 'Purpurea' - zimolez japonský

⇧ 1.5	⇨ 0.8	K bílá	P
L zelená	O	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Mahonia aquifolium - mahonie cesmínolistá (květ)

⇧ 0.8	⇨ 0.5	K žlutá	P
L tm. zelená	O tm. zelená	Z tm. zelená	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Narcissus poeticus 'Actea' - narcis bílý

⇧ bílá	⇨	K zelená	P
L	O	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Narcissus tazetta 'Chinita' - narcis taceta

⇧ sv. žlutá	⇨	K zelená	P
L	O	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Potentilla fruticosa - mochna křovitá

⇧ 1.3	⇨ 0.7	K žlutá	P
L zelená	O	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Prunus subhirtella - slivon chloupkatá

⇧ 9	⇨ 4	K růžová	P
L zelená	O okrová	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Saxifraga umbrosa - lomikámen městský

⇧ bílá	⇨	K tm. zelená	P
L	O L	Z L	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞



Stephanandra incisa 'Crispa' - korunkatka klanná kadeřavá

⇧ 0.5	⇨ 1	K	P
L zelená	O okrová	Z	
I	II	III	IV
☞	☞	☞	☞
V	VI	VII	VIII
☞	☞	☞	☞
IX	X	XI	XII
☞	☞	☞	☞

