

Modrozelené signály

První příklady přírodě blízké akumulace dešťové vody
v České republice

Jana Pyšková, krajinářská architektka, Praha



EVROPSKÁ UNIE

Interreg 
Rakousko-Česká republika
Evropský fond pro regionální rozvoj

Přeshraniční workshop
„Trvalky pro města přizpůsobené klimatickým
podmínkám“



Vody je málo nebo příliš mnoho

SUCHO

POVODNĚ

Sucho, větrná eroze – Jižní
Morava (Ekolist.cz)

Erftstadt – sesuv půdy, následek přívalového deště (Reuters)



A close-up photograph of rain falling on green grass. The rain is captured as a dense curtain of vertical lines, creating a soft, blurred effect. The grass is vibrant green and appears to be in the foreground, with some blades slightly out of focus. The overall scene is bright and fresh, suggesting a recent or ongoing rain shower.

Dešťových zahrad v Čechách je ve veřejném prostoru málo

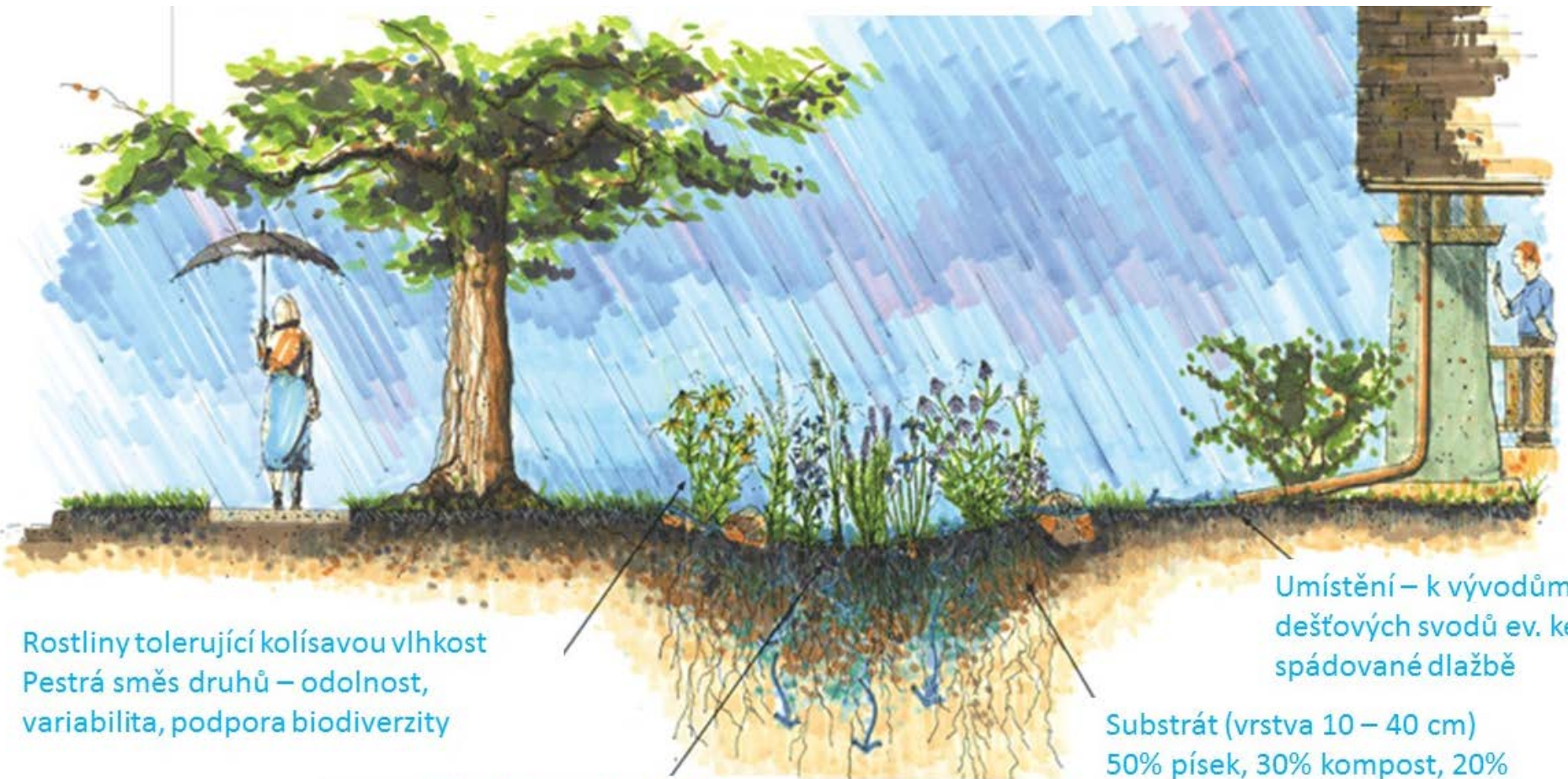
legislativa

erudice

chybějící výzkum

konzervativismus

DEŠŤOVÁ ZAHRADA (RAIN GARDEN) - SCHÉMA



Rostliny tolerující kolísavou vlhkost
Pestrá směs druhů – odolnost,
variabilita, podpora biodiverzity

Umístění – k vývodům
dešťových svodů ev. ke
spádované dlažbě

Hloubka – nejméně 20 cm
pod okolním terénem,
lépe více

Plocha dle možností
7 – 20% plochy, z níž se
sbírá dešťová voda

Substrát (vrstva 10 – 40 cm)
50% písek, 30% kompost, 20%
ornice

: Rain Garden Illustration

ROUDNICE NAD LABEM - ul. Stadická

projekt: M² plocha: 200 m²



ROUDNICE NAD LABEM - ul. Stadická

projekt: M² plocha: 200 m²



ROUDNICE NAD LABEM - ul. Stadická

projekt: M² plocha: 200 m²



PRAHA – PARK U KNĚŽSKÉ LOUKY

projekt: LAND05 (foto Hana Connor, LAND05)



PARK U KNĚŽSKÉ LOUKY



PRAHA – PARK U KNĚŽSKÉ LOUKY

projekt: LAND05



PRAHA – PARK U KNĚŽSKÉ LOUKY

projekt: LAND05



PRAHA – PARK U KNĚŽSKÉ LOUKY

projekt: LAND05



BRNO – NETROUFALKA

projekt: Zdeněk Sendler a kolektiv



BRNO – NETROUFALKA

projekt: Zdeněk Sendler a kolektiv



BRNO – NETROUFALKA

projekt: Zdeněk Sendler a kolektiv



BRNO ŘEČKOVICE - PALACKÉHO NÁMĚSTÍ

projekt: Zdeněk Sendler a kolektiv



BRNO ŘEČKOVICE PALACKÉHO NÁMĚSTÍ

projekt: Zdeněk Sendler a kolektiv



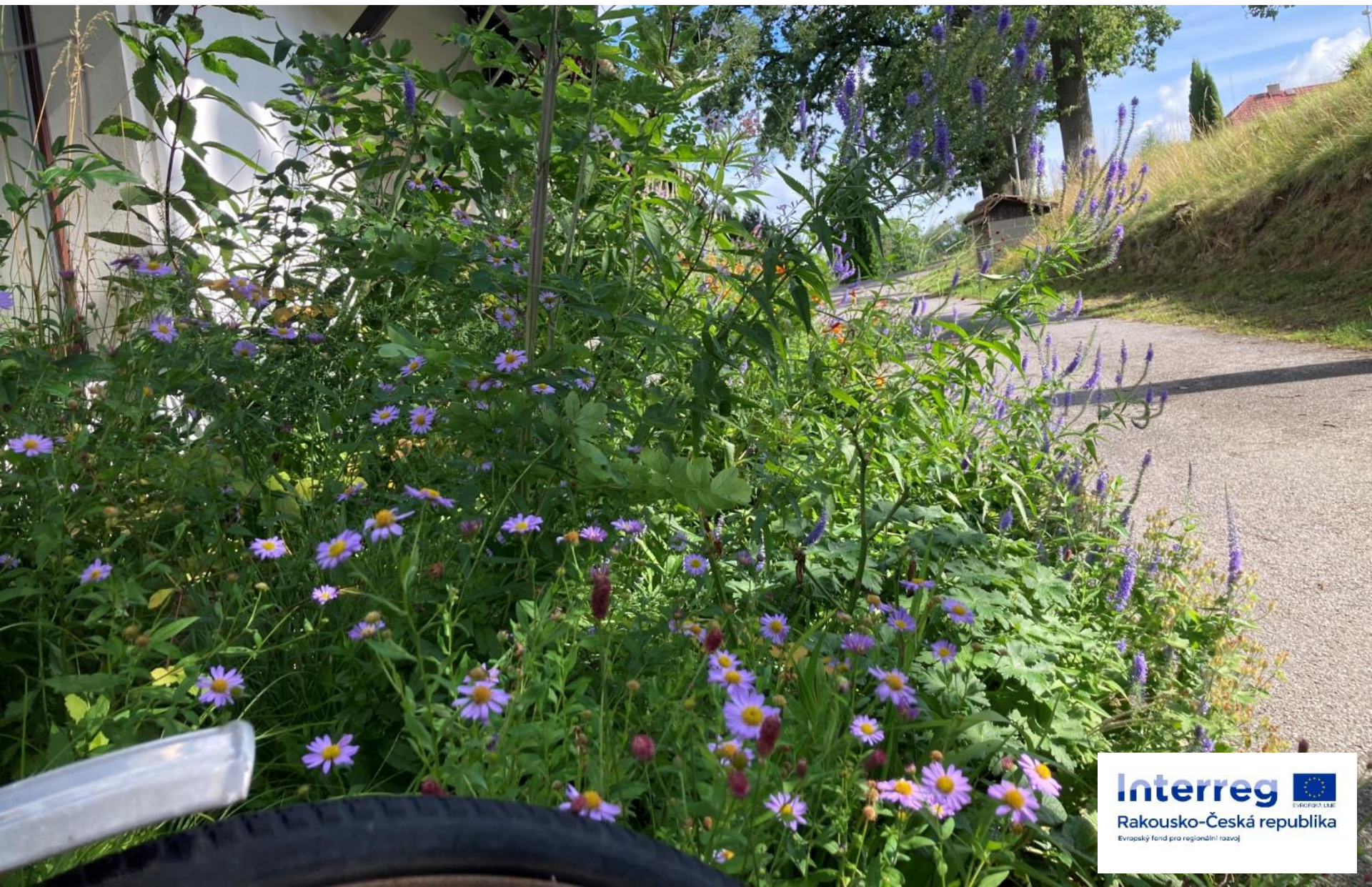
RYNÁREC - ZÁHON NA ULICI

projekt: Jana Mudrová, atelier A57



RYNÁREC - ZÁHON NA ULICI

projekt: Jana Mudrová, atelier A57





1. VÝCHOZÍ STAV - betonová plocha, dříve sloužící jako nájezd do garáží

3. HYDROIZOLACE A ZATEPLENÍ ZÁKLADŮ DOMU+ VÝKOP RETENČNÍ ČÁSTI ZÁHONU- retenční část je vyspádována od domu ve sklonu min. 15 %, hloubka cca 80 cm

4. NAVEZENÍ KAMENIVA - spodní vrstva z polního kamene, různé frakce, druhá vrstva štěrk frakce 8/16

5. NAVEZENÍ PÍSKU - písek zde funguje jako filtrační vrstva mezi kamenivem a substrátem

POUŽITÉ TRVALKY:

VÝCHODNÍ EXPOZICE - POLOSTÍN

- Aster vimineus* 'Lovely'
- Brunnera sibirica*
- Carex spec.* 'Kyoto'
- Eupatorium* 'Augustrubin'
- Geranium x magnificum* 'Rosemoor'
- Helenium* 'Sahin's Early Flowerer'
- Hemerocallis* 'Little Joy'
- Iris sibirica* 'Ceasar's Brother'
- Kalimeris incisa* 'Charlotte'
- Lysimachia clethroides*
- Lythrum virgatum* 'Rosa von Piet O.'
- Lythrum virgatum* 'Weiss von Piet O.'
- Molinia caerulea* 'Moorhexe'
- Pseudolysimachion* 'Hermannshof'
- Sanguisorba* 'Black Thorn'
- Sanguisorba officinalis* 'Tanna'
- Sesleria autumnalis*
- Thalictrum* 'Elin'
- Veronicastrum virginicum* 'Diana'
- Veronicastrum virginicum* 'Fascination'



2019



2020

6. OKAPOVÝ CHODNÍČEK, SUBSTRÁT, VÝSADBA, MULČ - substrát je tvořen v poměru 1:1:1 = kompost : písek : původní zemina, výsadba trvalek je zamulčována vrstvou jemně drcené fermentované modřínové borky o tl. 3-4 cm, podél domu je okapový chodníček z kamenných kostek

7. PO ROCE OD VÝSADBY - rok 2020 byl velmi bohatý na srážky, čili došlo k prověření funkčnosti záhonu. Ani při největších přívalových deštích nedošlo k jakékoli „kolizi“. Záhon veškerou vodu pojmul. Výsadba je velmi dobře zapojena, nedochází k zaplevelování, údržba je minimální. Těšíme se na další roky. :-)

ROUDNICE NAD LABEM - ZÁHON PŘED STUDIEM M²

projekt: M² plocha: 20 m²



ROUDNICE NAD LABEM - ZÁHON PŘED STUDIEM M²

projekt: M² plocha: 20 m²

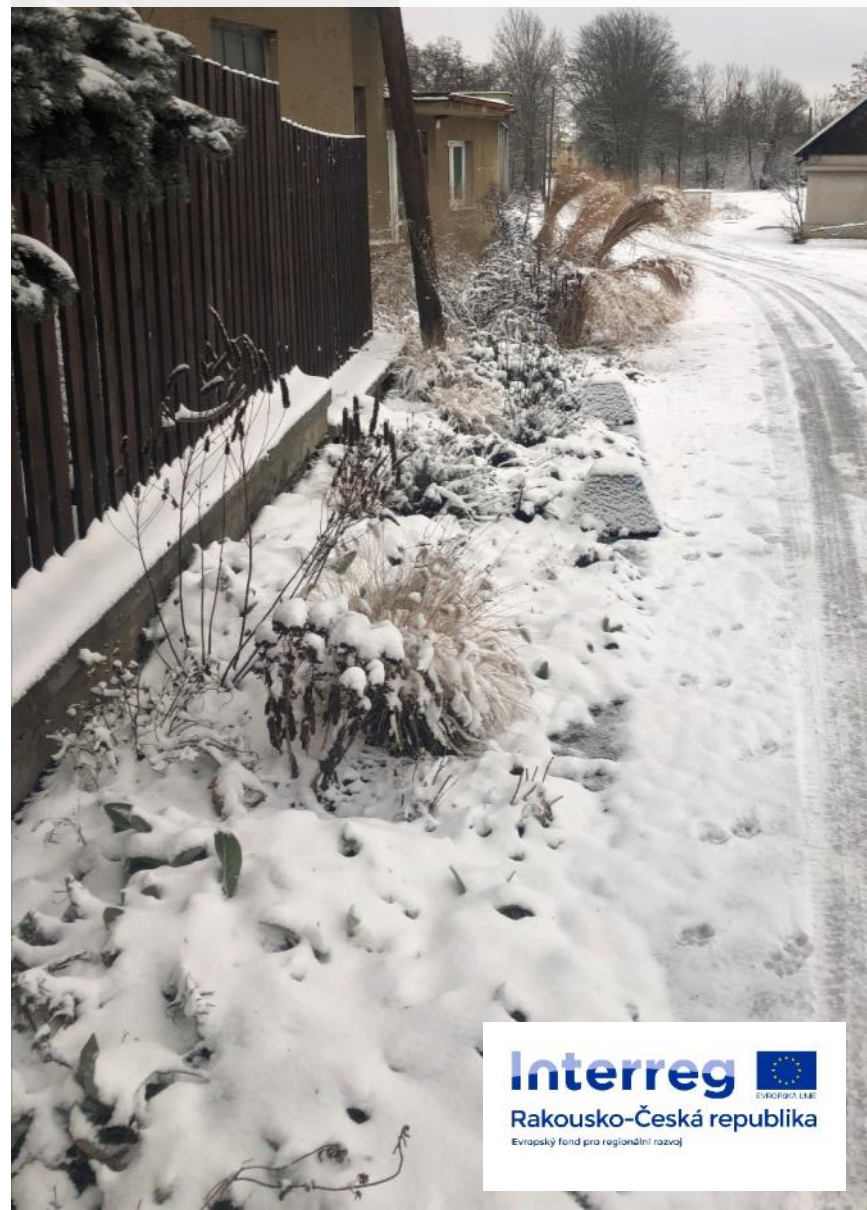


ROUDNICE NAD LABEM - ZÁHON PŘED STUDIEM M²

krása i mimo sezónu



projekt: M² plocha: 20 m²



KAPLICE - ZÁHON NA KRAJI MĚSTA

projekt: Jan Jedlička



KAPLICE - ZÁHON NA KRAJI MĚSTA

projekt: Jan Jedlička



KAPLICE - ZÁHON NA KRAJI MĚSTA

projekt: Jan Jedlička



PRAHA 8 - ZÁHON PŘED BYTOVÝM DOMEM

projekt: Jana Pyšková



PRAHA 8 - ZÁHON PŘED BYTOVÝM DOMEM

projekt: Jana Pyšková



PRAHA 8 - ZÁHON PŘED BYTOVÝM DOMEM

projekt: Jana Pyšková



PRAHA 8 - ZÁHON PŘED BYTOVÝM DOMEM

projekt: Jana Pyšková



PRAHA 8 - ZÁHON PŘED BYTOVÝM DOMEM

projekt: Jana Pyšková



PLZEŇ 2 – TOPOLOVÁ - ZÁHON V MATEŘSKÉ ŠKOLCE

projekt: Jana Pyšková

(foto Vít Štaif, Zelený poklad)



PLZEŇ 2 – TOPOLOVÁ - ZÁHON V MATEŘSKÉ ŠKOLCE

projekt: Jana Pyšková

(foto Vít Štaif, Zelený poklad)



PLZEŇ 2 – TOPOLOVÁ - ZÁHON V MATEŘSKÉ ŠKOLCE

projekt: Jana Pyšková

(foto Vít Štaif, Zelený poklad)



PLZEŇ 2 – TOPOLOVÁ - ZÁHON V MATEŘSKÉ ŠKOLCE

projekt: Jana Pyšková

(foto Vít Štaif, Zelený poklad)



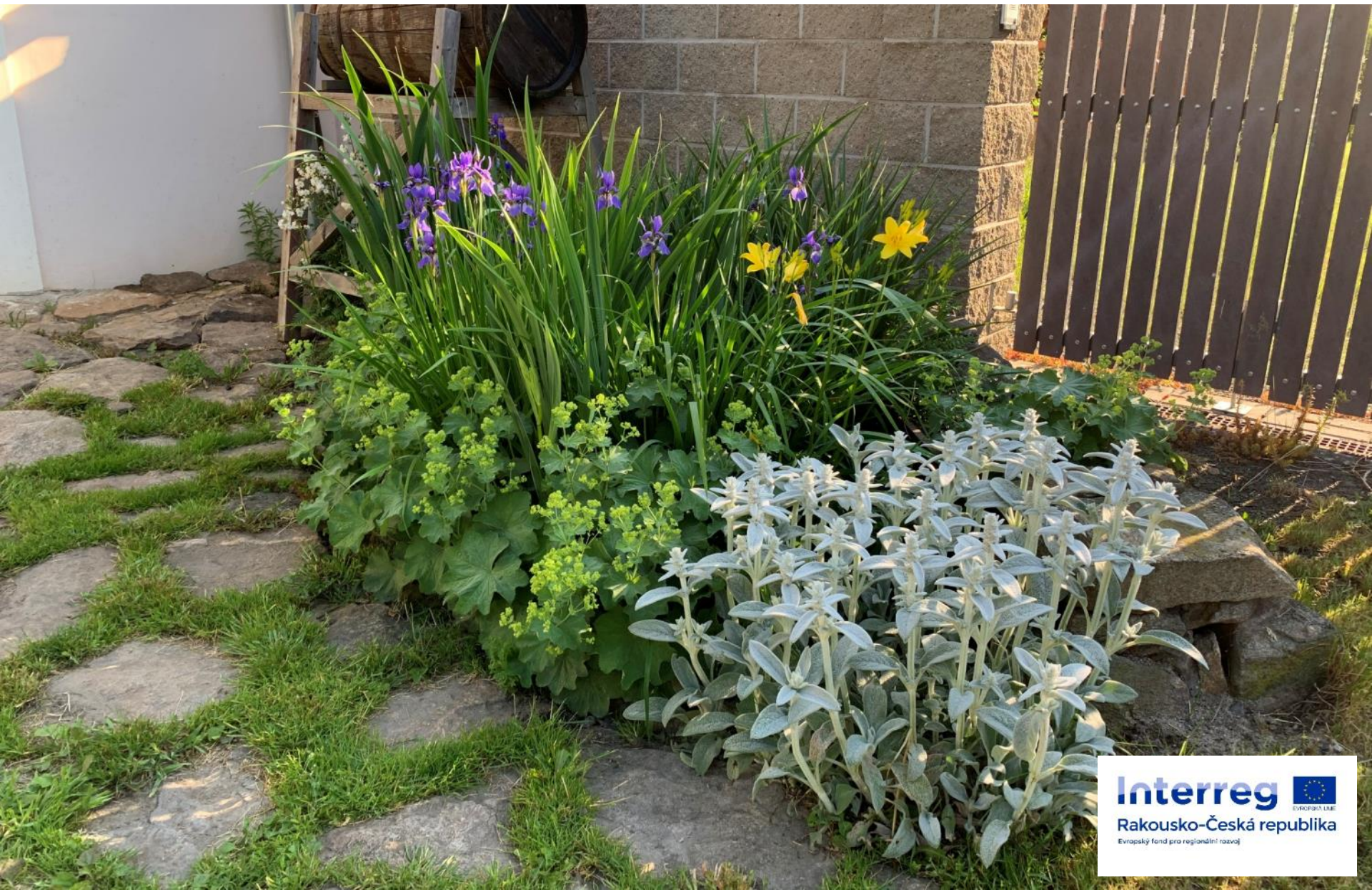
MYSLOVICE - ZAHRADA U MALÍŘE

ukázková přírodní zahrada, (Barevná krajina, z.s.)



MYSLOVICE - ZAHRADA U MALÍŘE

ukázková přírodní zahrada, (Barevná krajina, z.s.)



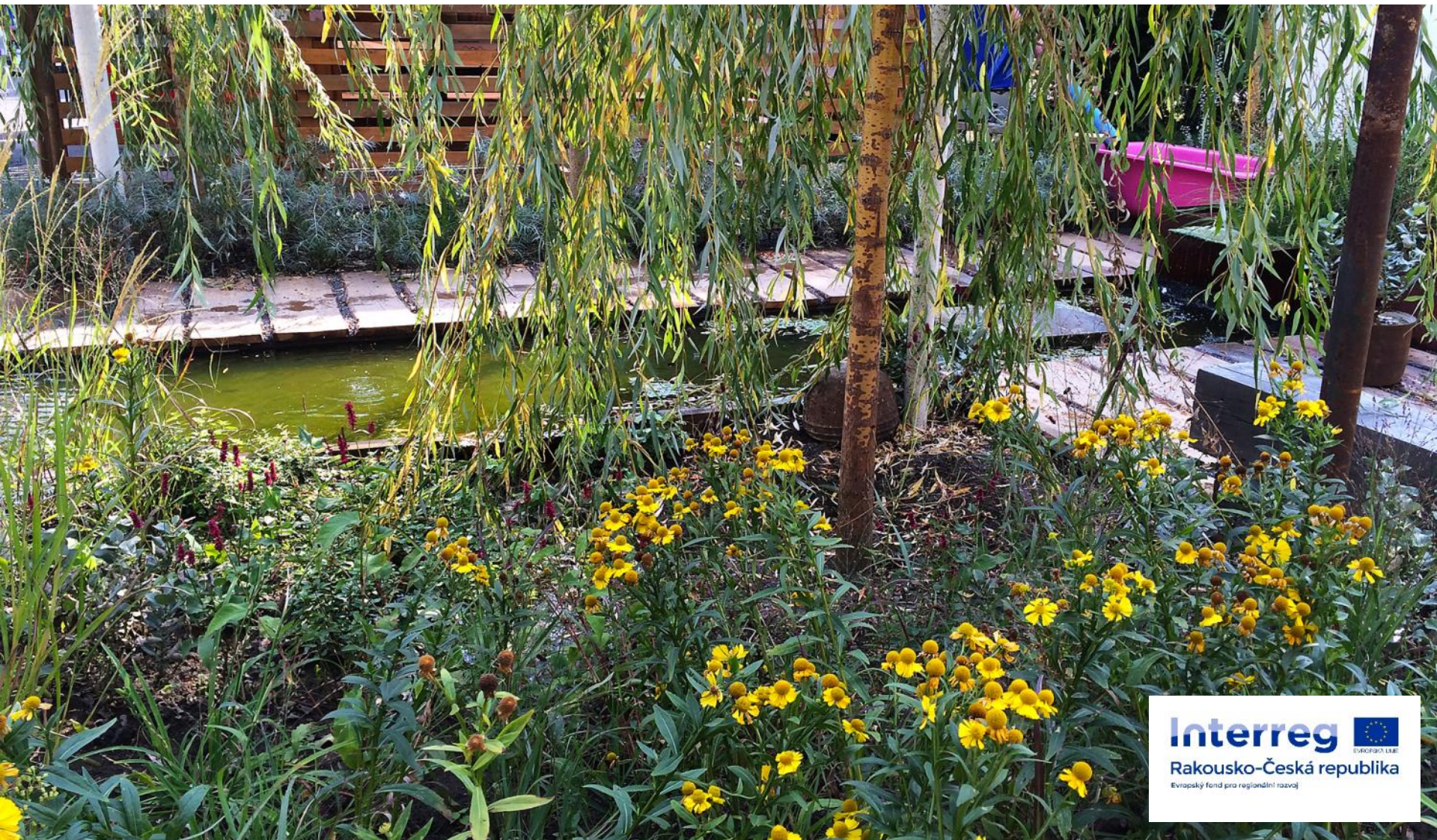
MYSLOVICE - ZAHRADA U MALÍŘE

ukázková přírodní zahrada, (Barevná krajina, z.s.)



NEJKRÁSNEJŠÍ ZAHRADA 2016 (ZAHRADA ČECH LITOMĚŘICE)

projekt: Jana Pyšková, LAND05, Aleš Kurz



Interreg 
Rakousko-Česká republika
Evropský fond pro regionální rozvoj

72m² – retence 10 m³

NEJKRÁSNEJŠÍ ZAHRADA 2016 (ZAHRADA ČECH LITOMĚŘICE)

projekt: Jana Pyšková, LAND05, Aleš Kurz



NEJKRÁSNEJŠÍ ZAHRADA 2016 (ZAHRADA ČECH LITOMĚŘICE)

projekt: Jana Pyšková, LAND05, Aleš Kurz



SEDLO - SOUKROMÁ ZAHRADA KRAJINÁŘSKÉHO ARCHITEKTA

projekt: ateliér ZA MÁK



SEDLO - SOUKROMÁ ZAHRADA KRAJINÁŘSKÉHO ARCHITEKTA

projekt: ateliér ZA MÁK



SEDLO - SOUKROMÁ ZAHRADA KRAJINÁŘSKÉHO ARCHITEKTA

projekt: ateliér ZA MÁK



LIBEREC – VESEC, SOUKROMÁ ZAHRADA ZAHRADNICE

projekt: Věra Příbylová, Vesecké trvalky



LIBEREC – VESEC, SOUKROMÁ ZAHRADA ZAHRADNICE

projekt: Věra Příbylová, Vesecké trvalky



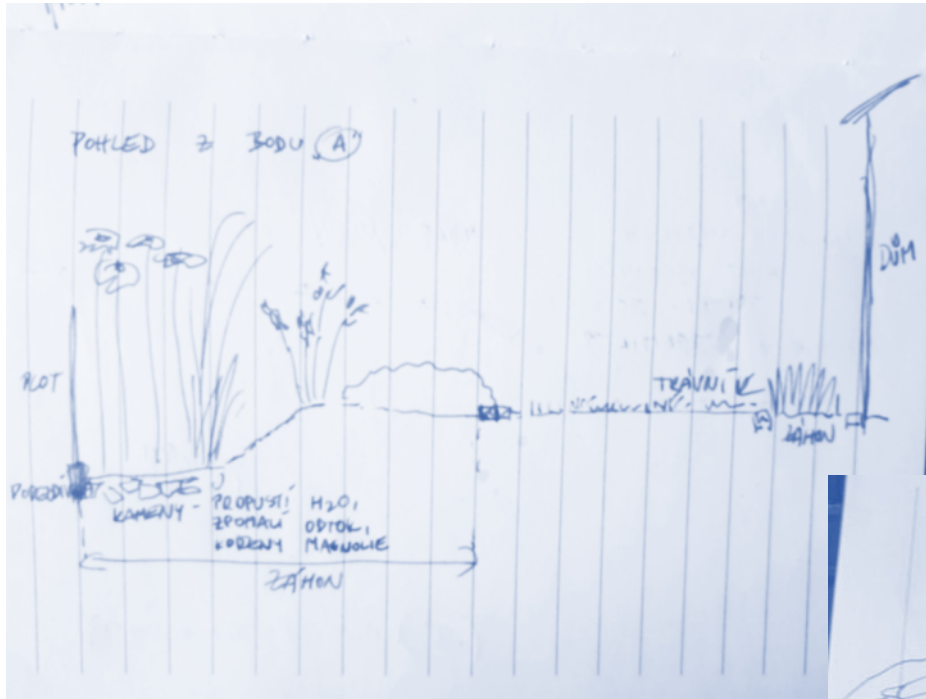
LIBEREC – VESEC, SOUKROMÁ ZAHRADA ZAHRADNICE

projekt: Věra Příbylová, Vesecké trvalky

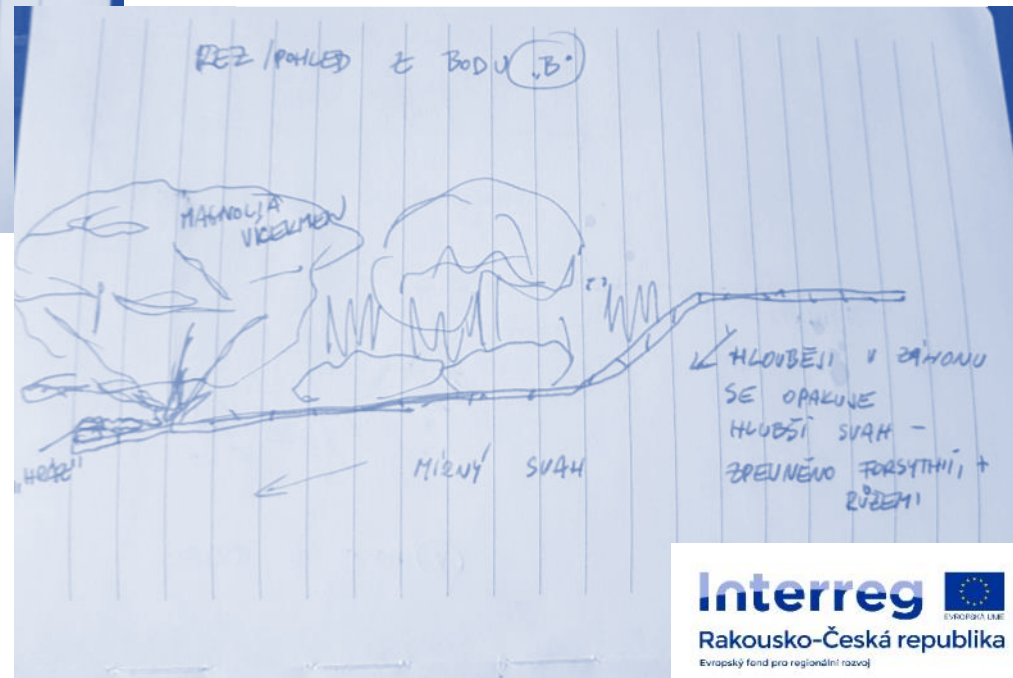


LIBEREC – VESEC, SOUKROMÁ ZAHRADA ZAHRADNICE

projekt: Věra Příbylová, Vesecké trvalky



schémata (autorka)



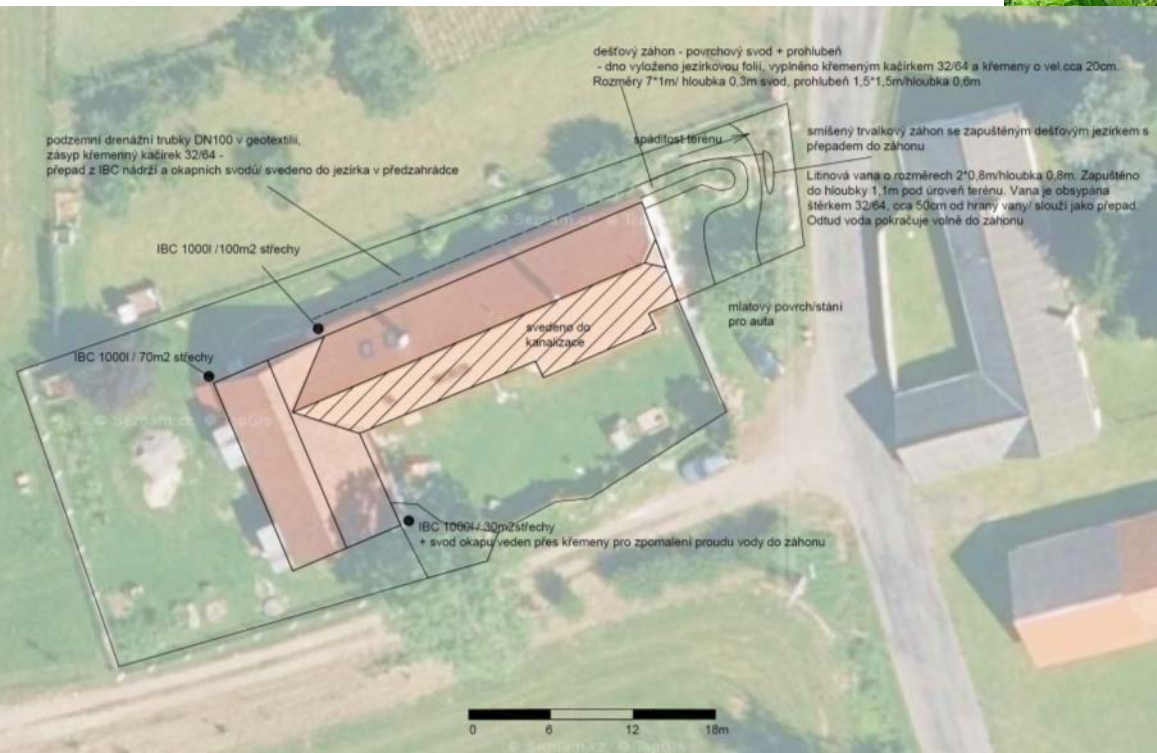
HODKOVICE-ZLATNÍKY - SOUKROMÁ ZAHRADA

projekt: Jana Pyšková



DLOUHÁ LHOTA U TÁBORA - SOUKROMÁ ZAHRADA

projekt: Michaela Štroufová



DLOUHÁ LHOTA U TÁBORA - SOUKROMÁ ZAHRADA

projekt: Michaela Štroufová



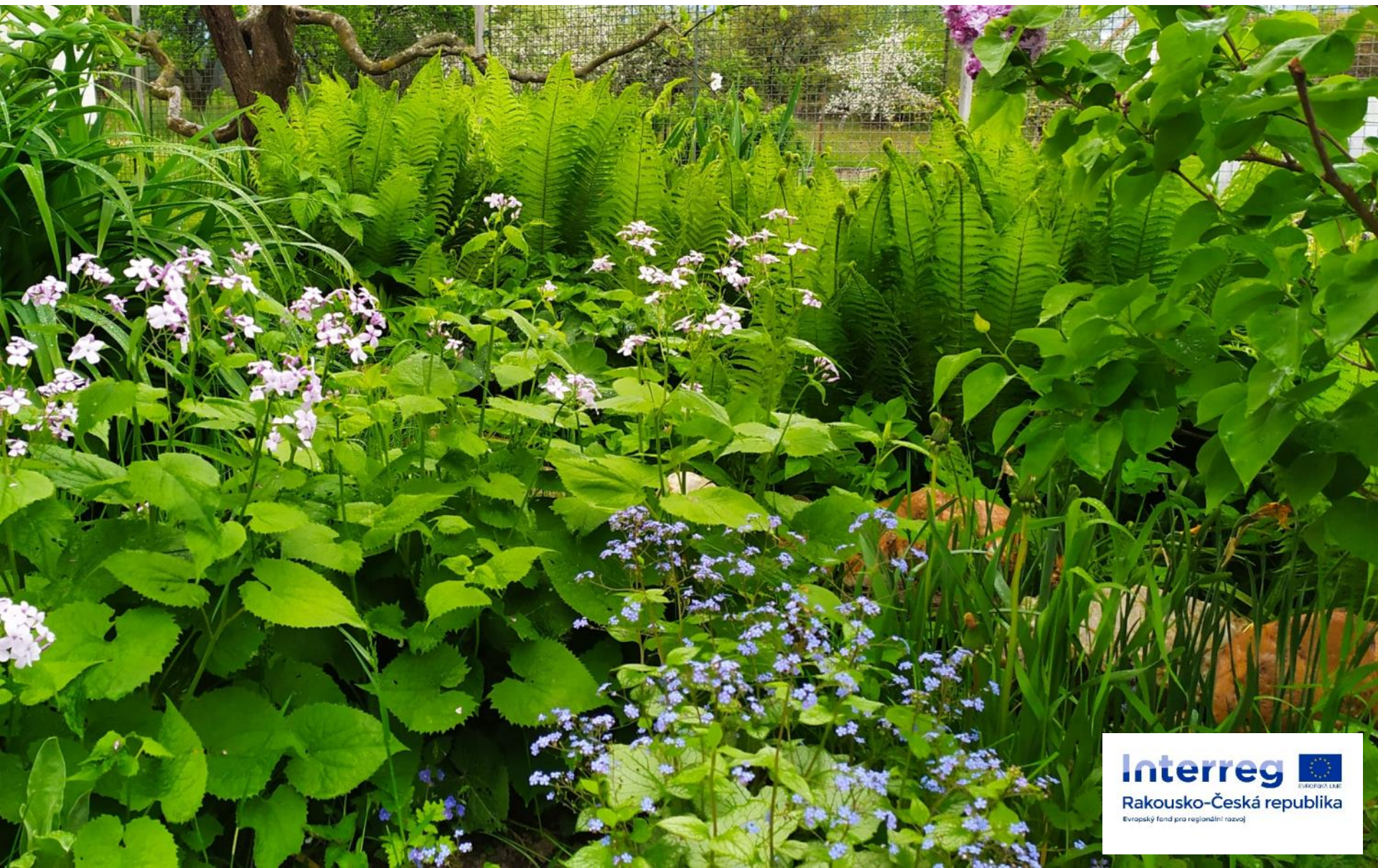
DLOUHÁ LHOTA U TÁBORA - SOUKROMÁ ZAHRADA

projekt: Michaela Štroufová



DLOUHÁ LHOTA U TÁBORA - SOUKROMÁ ZAHRADA

projekt: Michaela Štroufová



NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH CELKEM ZAŘAZENO/DOPORUČENO CCA 80 DRUHŮ

- *Eupatorium purpureum*, 'Augustrubin', *E. rugosum* + 'Chocolate'
- *Hemerocallis* sp. (*lilioasphodelus*, 'Little Joy', 'Mauna Loa', 'Corky'...)
- *Panicum virgatum* 'Cloud Nine', 'Shenandoah', 'Squaw'
- *Aster ericoides*, *novae-angliae*, *novi belgii*, *vimineus* 'Lovely'
- *Geranium collinum*, *gracile*, *himalayense*, *phaeum*, *pratense*, *psilostemon*, *sanguineum* 'Tiny Monster', *sylvaticum*, x *magnificum* + 'Rosemoor', *macrorrhizum*, x *oxonianum*, x Rozanne
- *Iris sibirica*
- *Nepeta faassenii*
- *Alchemilla epipsila*, *molis*, *vulgaris*
- *Baptisia australis*
- *Echinacea purpurea* (Magnus, White Swan...hybrids)
- *Helenium autumnale* ('Mariachi Fuego', 'Sahin's Early Flowerer')
- *Carex morrowii*, *muskingumensis*, *oshimensis*, *pendula*, *remota*, *bromoides*, *grayi*, *lurida*, 'Kyoto'
- *Lysimachia clethroides*, *nummularia*, *punctata*
- *Lythrum* sp. (*salicaria*, *virgatum* 'Rosa von Piet O', 'Weiss von Piet O')
- *Molinia* sp. (*caerulea* 'Moorhexe', *arundinacea* 'Windspiel')
- *Rudbeckia fulgida*, R. f. 'Goldsturm', *R. nitida*

NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH

pořadí dle četnosti použití (foto Tereza Antošová a Jana Pyšková)

Eupatorium purpureum



Hemerocallis sp.
zde Corky



Panicum virgatum hybrids
‘Shenandoah’



NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH

Aster novi-belgii hybrids
Zde 'Blauglut'



Geranium sp.
Zde 'Rozanne'



Iris sibirica



NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH

Nepeta faassenii



Alchemilla sp.



Baptisia australis

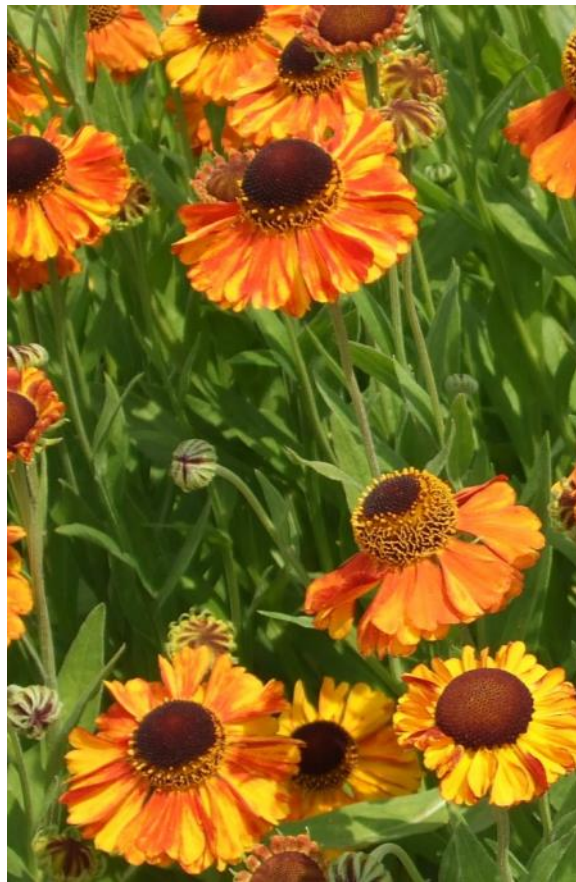


NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH

Echinacea purpurea hybridy
Zde 'White Swan'



Helenium autumnale
Zde 'Sahin's Early Flowerer'



Carex sp.
Zde *C. bromoides*



NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH

Lysimachia sp.



Lythrum sp.



Molinia sp.



NEJČASTĚJI UŽÍVANÉ DRUHY BYLIN V UVEDENÝCH PROJEKTECH



Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' - nesmrtelná kráska

DĚKUJI



SEZNAMY ROSTLIN, KOMENTÁŘE A FOTOGRAFIE:

- Tereza Antošová PERENNICULUM
- Hana Connor (foto)
- Věra Dvořáková BAREVNÁ KRAJINA
- Barbora Eismanová ZA BRANDÝS
- Martina Forejtová LAND05
- Martina Imramovská M²
- Jan Jedlička EVERY GARDEN
- Jan Makovička ZAMÁK
- Jana Mudrová A57
- Jan Nussbauer HERBA GRATA
- Věra Příbylová VESECKÉ TRVALKY
- Lydia Šušlíková a Zdeněk Sendler
ATELIER ZAHRADNÍ ARCHITEKTURY
- Vít Štaif (foto)
- Michaela Štroufová

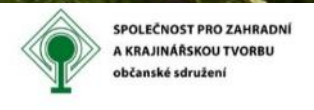


EVROPSKÁ UNIE

Interreg 

Rakousko-Česká republika

Evropský fond pro regionální rozvoj



SPOLEČNOST PRO ZAHRADNÍ
A KRAJINÁŘSKOU TVORBU
občanské sdružení



Česká asociace
pro krajinářskou
architekturu

www.janapyskova.cz

