



S00HP004Z997

Smlouva o poskytování služeb  
č. MHÚM/2022/0039/SD

**Objednatel**

**město Studénka**

se sídlem: nám. Republiky 762, 742 13 Studénka  
zastoupeno: Lubomírem Šobichem, místostarostou  
zmocněný k podpisu smlouvy vnitroorganizační směrnici  
č. SM/03/2017/SŘÚPaR – Výběr dodavatelů u zakázek malého rozsahu  
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.  
číslo účtu: 924801/0100  
IČ: 00298441  
DIČ: CZ 00298441  
telefonní číslo: 556 414 321  
fax: 556 402 337  
e-mail: [droscinova@mesto-studenka.cz](mailto:droscinova@mesto-studenka.cz)  
osoba oprávněná k jednání ve věcech technických a převzetí díla:  
Ing. Milan Kyjovský – vedoucí odboru MHÚM  
Renáta Droščinová – referent odboru MHÚM

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

**a**

**Zhotovitel**

SLUMEKO, s.r.o.  
Sídlo: Štefánikova 58/31, 742 21 Kopřivnice  
Zastoupený: Ing. Vladimírem Pustkou, jednatelem  
IČ: 25376021  
Zapsaný v OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 16340, datum zapsání:  
14.07.1997  
DIČ: CZ25376021  
Bankovní spojení: KB Kopřivnice  
Číslo účtu: 9516410247/0100  
Oprávněné osoby: Ing. Ivana Hálová  
Spojení: 604688144

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají dle zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále také jen Občanský zákoník), tuto smlouvu o poskytnutí služeb

## I. Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje pro objednatele zhotovit „Založení trvalkových záhonů ve Studénce I. část“. předmětem smlouvy je založení trvalkových záhonů v lokalitách uvedených v článku III.  
Jedná se zejména o:
  - zakládání a příprava trvalkových záhonů, odstranění zeminy, doplnění substrátem, chemické odplevelení, uhrabání terénu,
  - vysazení rostlin dle funkčních skupin a osazovacího plánu, výsadba kontejnerových rostlin, cibulovin, mulčování, ošetření rostlin po výsadbě,
  - pořízení zdravých rostlin bez škůdců a chorob, kontejnerované rostliny kvalitně prokořeněné, dodržení osazovacích plánů dle autora osazovacího plánu,
2. Zhotovitel je povinen provést předmět díla v souladu s osazovacími plány, které jsou přílohou č. 2 této smlouvy, průvodní zprávou, které jsou přílohou č. 3 této smlouvy, právními předpisy, s předpisy upravujícími provádění zahradnických prací, ustanoveními této smlouvy o poskytování služeb a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace.
3. Nedílnou součástí díla je zejména úplné a bezvadné provedení všech zahradnických prací včetně dodávek potřebného rostlinného materiálu, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou zahradnických prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Jakost dodávaného rostlinného materiálu bude dokládána při předání a převzetí díla.
4. Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti dokumentaci, musí být osobou pověřenou pro jednání ve věcech technických za objednatele předem písemně odsouhlaseny. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, bude toto navýšení řešeno uzavřením dodatku k této smlouvě.
5. Předmět díla je podrobněji specifikován položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy o poskytování služeb.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna potřebná oprávnění nezbytná k provedení a dodání díla
7. Zhotovitel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Dále je povinen zajistit provádění díla v souladu s platnými předpisy, zejména bezpečností práce v souladu s osazovacími plány.

## II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 1746 a násl. tohoto zákoníku a předpisy vztahujícími se k poskytování služeb. Ve vhodných případech budou přiměřeně použita ustanovení vztahující se ke smlouvě o dílo dle § 2586 a násl.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny. Porušení tohoto závazku jde k tíži té strany, která změnu včas neoznámila.

Smlouva o poskytnutí služeb č. MHÚM/2022/0039/SD

3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění plnění předmětu smlouvy ve smyslu § 5 odst. 1 Občanského zákoníku.
4. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou a po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít uzavřenu pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti na škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě (pojistná ochrana pro případ škody, kterou pojištěný při své podnikatelské činnosti může způsobit třetí osobě, tj. škody na životě, zdraví nebo věci, a to na pojistnou částku nejméně 300.000,00 Kč.

### III.

#### Místo plnění

Místem plnění místa realizace díla:

Studénka nad Odrou: ul. 2. května-travnatý pás před sídlem Církvě českobratrské,

Butovice: ul. Butovická-kruhový objezd u Benziny (nově u prodejny LIDL),

ul. Sjednocení u zastávky autobusů u Penny,

ul. Sjednocení u zastávky autobusů náměstí,

ul. Sjednocení travnatý pás – před MěÚ, vstup na náměstí.

Objednatel má právo po uzavření smlouvy změnit rozsah provedení díla.

### IV.

#### Doba trvání a ukončení smlouvy.

1. Zhotovitel se zavazuje provést předmět smlouvy (dílo) do **31.10.2022.**  
**Ukončení, předání a převzetí díla bez vad a nedodělků: 31.10.2022**
2. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení díla, vyklizení, a uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.
3. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy v případě, že byly druhou smluvní stranou podstatným způsobem porušena ustanovení této smlouvy. Podstatným porušením se rozumí zejména ty případy, kdy zhotovitel i přes upozornění objednatele neprovede některou z činností stanovených touto smlouvou. V případě odstoupení:
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a jejich odsouhlasení s objednatelem včetně finančního vyčíslení provedených prací a vypracuje konečnou fakturu,
  - objednatel je povinen do 2 pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit přejímací řízení“.

### V.

#### Cena díla

Cena za plnění dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran. Cena odpovídá nabídce předložené zhotovitelem na základě vyplněného položkového rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy a zadávacího řízení a platí až do doby skončení smlouvy, fakturace bude prováděna dle skutečně provedených prací. Celková cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby skončení smlouvy.

Celková cena za „Založení trvalkových záhonů ve Studénce I. část“ na všech lokalitách uvedených v bodě III.:

cena bez DPH	<b>344866,90 Kč</b>
DPH	<b>72422,05 Kč</b>
cena celkem včetně DPH	<b>417288,95 Kč</b>

Celková cena v členění za jednotlivé lokality:

- a) cena za založení trvalkového záhonu na ul. 2. května-travnatý pás před sídlem Církve českobratrské:
- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| cena bez DPH           | 51342,51 Kč |
| DPH 21 %               | 10781,92 Kč |
| cena celkem včetně DPH | 62124,43 Kč |
- b) cena za založení trvalkového záhonu na ul. Butovická-kruhový objezd u Benziny (nově u prodejny LIDL):
- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| cena bez DPH           | 102459,87 Kč |
| DPH 21 %               | 21516,57 Kč  |
| cena celkem včetně DPH | 123976,44 Kč |
- c) cena za ul. Sjednocení u zastávky autobusů u Penny:
- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| cena bez DPH           | 48477,90 Kč |
| DPH 21 %               | 10180,36 Kč |
| cena celkem včetně DPH | 58658,26 Kč |
- d) cena za ul. Sjednocení u zastávky autobusů náměstí:
- |                        |             |
|------------------------|-------------|
| cena bez DPH           | 33416,03 Kč |
| DPH 21 %               | 7017,36 Kč  |
| cena celkem včetně DPH | 40433,39 Kč |
- e) cena za ul. Sjednocení travnatý pás – před MěÚ, vstup na náměstí:
- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| cena bez DPH           | 109170,54 Kč |
| DPH 21 %               | 22925,81 Kč  |
| cena celkem včetně DPH | 132096,35 Kč |

Zhotovitel je odpovědný za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými daňovými předpisy.

Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla.

## VI.

### Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
2. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých odsouhlasených lokalit.
3. Zhotovitel předloží objednateli po dokončení jednotlivých odsouhlasených lokalit v požadovaném rozsahu soupis provedených prací.
4. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 dnů ode dne jeho obdržení.
5. Po odsouhlasení soupisů objednatelem vystaví zhotovitel fakturu.
6. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

7. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě 30 dnů ode dne data prokazatelného doručení faktury zhotovitelem objednateli.
8. Faktura musí splňovat náležitosti dle §435 zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, a soupis provedených prací naceněných podle dohodnutého způsobu.
9. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu a fakturovanou částku nezaplatit v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje. Objednatel musí fakturu vrátit do data její splatnosti, jinak je v prodlení se zaplacením částky, která měla být fakturována správně. Pro následný postup platí ust. odst. 3. až odst. 5 obdobně. Lhůta splatnosti běží celá znovu od doručení řádně vystavené faktury se všemi náležitostmi.

## **VII. Smluvní pokuty**

1. V případě, že zhotovitel nedodrží předem dohodnutý termín provedení díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý i započatý den prodlení, až do doby řádného provedení díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo oprávněné strany vymáhat vedle smluvní pokuty i náhradu škody způsobenou porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a ve výši smluvní pokutu převyšující. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
3. V případě nedodržení splatnosti vystavených faktur zhotovitele uhradí objednatel zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Zaplacením smluvních pokut nezaniká povinnost zhotovitele dokončit práce dle této smlouvy.

## **VIII. Záruka za jakost**

1. Zhotovitel zodpovídá za kvalitu, funkčnost a úplnost zhotoveného díla v rozsahu této smlouvy a zaručuje se, že dílo provede v souladu s podmínkami této smlouvy a v parametrech určených dokumentací a jejím popisem, v jakosti, která bude odpovídat obecně závazným předpisům, ČSN platným v ČR v době realizace, standardům a jiným předpisům a směrnicím výrobců a dodavatelů materiálů a technických zařízení platným v ČR v době jeho realizace.
2. Zhotovitel poskytuje na předmět díla dle této smlouvy záruku v délce 24 měsíců od data předání objednateli.
3. Záruční doba začíná plynout po odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných objednatelem při předání a převzetí díla a je platná za předpokladu dodržení všech stanovených pravidel pro údržbu objednatelem. Každá prokázaná závada zaviněná zhotovitelem, která se projeví během záruční doby, bude odstraněna zhotovitelem zcela na jeho náklady. Záruka se prodlužuje o dobu, po kterou bude trvat odstraňování vad zhotovitelem.
4. Za případné vady, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem, na jejichž nevhodnost zhotovitel objednatel upozornil a ten, i přes toto upozornění na jejich použití trval, zhotovitel neodpovídá.
5. Ze záruční povinnosti jsou vyloučeny závady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškození živelnou událostí nebo třetí osobou.
6. Povinnosti a práva ze záruky upravuje plně občanský zákoník.

7. Jestliže se v záruční době vyskytnou vady, je objednatel povinen každé zjištění vady u zhotovitele písemně reklamovat, a to bezodkladně po jejím zjištění, nejpozději však do konce sjednané záruky za jakost.
8. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění písemně oznámených reklamovaných vad: do 24 hod. u vad bránících provozu díla či ohrožujících jeho bezpečnost, do 7 dnů u vad ostatních od jejich oznámení.
9. Zhotovitel je povinen dohodnout se písemně s objednatelem na termínu ukončení oprav oznámených vad do 30 dnů od jejich oznámení. Pokud nedojde k dohodě v uvedeném termínu, je objednatel oprávněn provést opravu reklamovaných vad na náklady zhotovitele.

## IX.

### Předání dokončených služeb

1. Zhotovení díla je ukončeno předáním a převzetím ve smyslu příslušných norem na protokolu o předání a převzetí, odstraněním všech vad a nedodělků a uvedením terénu do původního stavu.
2. Řádně zhotovený předmět díla zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. IV.. této smlouvy a objednatel předmět díla protokolárně písemným záznamem převezme i s ojedinělými drobnými závadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání. Smluvní strany se mohou dohodnout, že řádně zhotovený předmět díla bude předáván a přejímán po řádném dokončení dílčích částí.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli, nejméně 5 dnů předem, kdy bude předmět díla nebo jeho část připravena k předání a převzetí.
4. Splněním díla se rozumí úplné dokončení, tj. provedení všech zahradnických prací, specifikovaných cenovou nabídkou, uzavřenou smlouvou o poskytování služeb ve znění případných změn a doplňků, včetně písemně dohodnutých víceprací, vyklizení místa realizace a odstranění všech případných vad a nedodělků.
5. O předání a převzetí díla sepíší strany zápis, který obsahuje zejména zhodnocení jakosti provedených prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k odstranění případných vad a nedodělků, popřípadě dohodu o slevě z ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady. Po podepsání zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky za jakost.
6. V případě, že objednatel řádně dokončený předmět smlouvy - dílo nepřevzme, uvede v zápise oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíší smluvní strany dodatek k zápisu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že dílo nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přejímá. Zápis o předání a převzetí díla je pak sestaven vzájemným podepsáním dodatku zápisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Pokud se strany nedohodnou ani v opakovaném řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí díla ve lhůtě pěti dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, vzniklý spor bude předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.

**X.**  
**Závěrečná ustanovení**

1. Jakékoliv změny této smlouvy mohou být sjednány pouze formou písemných, číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno.
3. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetly, že porozuměly jejímu obsahu a na důkaz souhlasu připojují své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Ve Studénce dne 1.6.2022

V 1.6.2022 dne Kopřivnice

.....  
za objednatele



  
ŠTEPÁNKOVA 58, 742 21 KOPŘIVNICE  
TEL: 566 802 100, FAX: 566 802 102  
ICO: 25376021, DIČ: CZ25376021

.....  
za zhotovitele

Přílohy:

- č. 1 položkové rozpočty,
- č. 2 osazovací plány
- č. 3 průvodní zprávy

Smlouva o poskytnutí služeb č. MHÚM/2022/0039/SD

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkový záhon - Studénka I, ul. 2.května  
 Objekt:

Datum: 16.04.2022

JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemní práce

1	231	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	5,000	54,00	202,50	
2	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	170,000	4,50	573,75	
3	001	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění, s naložením na dopr. prostředek	m3	12,750	27,00	258,19	
4	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	24,00	1530,00	
5	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	19,40	1236,75	
6	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	1,20	76,50	
7	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	4,80	306,00	
8	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	352,000	8,30	2191,20	
9	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	190,000	4,80	684,00	
10	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	352,000	6,10	1610,40	
11	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	58,60	3735,75	
12	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	85,000	49,00	3123,75	
13	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,600	135,00	263,25	
14	231	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,600	687,00	1339,65	
15	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,750	194,00	1855,13	
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,700	16,30	155,26	
17	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,050	85,00	1214,44	
<b>99</b>							<b>Přesun hmot</b>	<b>0,00</b>

18	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	16,386	962,00	11822,50
19	026	0261526144	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm' K9	ks	57,000	35,00	1995,00
20	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma</i> K9	ks	30,000	40,00	1200,00
21	026	0261526107	<i>Hemerocallis citrina</i> K9	ks	28,000	50,00	1400,00
22	026	02615261391	<i>Sedum</i> 'Matrona' K9	ks	35,000	30,00	1050,00
23	026	02615261015	<i>Geranium</i> 'Rozanne' K9	ks	38,000	40,00	1520,00
24	026	0261526752524	<i>Aster dumosus</i> 'Starlight' K9	ks	33,000	35,00	1155,00
25	026	0261526935	<i>Coreopsis verticillata</i> 'Moonbean' K9	ks	30,000	30,00	900,00
26	026	026152675254	<i>Aster alpinus</i> 'Beauty Blue' K9	ks	49,000	35,00	1715,00
27	026	02615261333	<i>Nepeta x faassenii</i> K9	ks	52,000	40,00	2080,00
28	026	0261526190258	<i>Tulipa kaufmanniana</i> 'Giuseppe Verdi'	ks	30,000	7,00	210,00
29	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	160,000	10,00	1600,00
30	103	103715103	říční písek	t	7,300	290,00	2117,00
31	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,100	595,00	59,50
32	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	6,000	330,00	1980,00
33	082	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	2,600	70,00	182,00





# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Studénka II, ul. Butovická  
 Objekt: Trvalkový záhon A - střed kruhového objezdu

Datum: 16.04.2022

JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	190,000	4,50	641,25
2	001	121112111Y0	sejmutí ornice strojově do 100 m2, tl. do 20cm, s naložením na dopravní prostředek	m2	95,000	27,00	1923,75
3	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	24,00	1710,00
4	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše - tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	19,40	1382,25
5	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	1,20	85,50
6	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	4,80	342,00
7	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	458,000	8,30	2851,05
8	231	183211322	Výsadba květin hmkových D květináče do 120 mm	kus	458,000	6,10	2095,35
9	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1620,000	4,80	5832,00
10	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	49,00	3491,25
11	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem - tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	58,60	4175,25
12	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,850	135,00	288,56
13	231	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,850	687,00	1468,46
14	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,500	194,00	1382,25
15	001	171201201	Uložení zeminy na skládku	m3	9,500	16,30	116,14
16	001	171201211	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	14,250	85,00	908,44
<b>99 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>
17	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	19,491	962,00	14062,76
18	026	026152610521	<i>Helenium 'Moerheim Beauty' K9</i>	ks	14,000	50,00	700,00
19	026	026152613351	<i>Panicum virgatum 'Hase Herms' K9</i>	ks	32,000	40,00	1280,00
20	026	02615261081	<i>Helios helianthoides var. scabra 'Venus' - K9</i>	ks	15,000	40,00	600,00
21	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma K9</i>	ks	37,000	40,00	1480,00
22	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona' K9</i>	ks	31,000	30,00	930,00
23	026	02615261397	<i>Silene chalcadonica K9</i>	ks	30,000	40,00	1200,00
24	026	02615269355	<i>Coreopsis lanceolata 'Sonnenkind' K9</i>	ks	16,000	30,00	480,00
25	026	02615261072	<i>Hemerocallis 'Aten' K9</i>	ks	33,000	50,00	1650,00
26	026	02615269353	<i>Coreopsis verticillata 'Zagreb' K9</i>	ks	31,000	30,00	930,00
27	026	02615261015	<i>Geranium 'Rozanne' K9</i>	ks	38,000	40,00	1520,00
28	026	026152675254	<i>Aster dumosus 'Starlight' K9</i>	ks	50,000	35,00	1750,00
29	026	026152675254	<i>Aster alpinus 'Beauty Blue' K9</i>	ks	62,000	35,00	2170,00
30	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat' K9</i>	ks	69,000	40,00	2760,00
31	026	0261526190256	<i>Muscari neglectum</i>	ks	420,000	8,00	3360,00
32	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	1200,000	10,00	12000,00
33	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,120	595,00	71,40
34	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	6,700	330,00	2211,00
35	103	103715103	říční písek	t	8,000	290,00	2320,00
36	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,850	70,00	199,50

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Trvalkové záhony A, B - Studénka II, ul. Butovická  
**Objekt:** Trvalkový záhon A - střed kruhového objezdu

**Datum:** 16.04.2022

**JKSO:** 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

Celkem

80368,16



JELEFANKOVA 68, 742 21, KOPRIVNICE  
TEL: 566 802 101, FAX: 566 802 102  
IČO: 25979021, DIČ: CZ23373021

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Studénka II, ul. Butovická  
 Objekt: Trvalkový záhon B - výjezd na ul. Budovatelská vpravo

Datum: 16.04.2022

JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m <sup>2</sup> postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	56,000	4,50	189,00
2	001	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m <sup>3</sup>	2,800	27,00	56,70
3	231	183403131	Obdělání půdy rytím zemina tř 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5, hl. do 20cm	m <sup>2</sup>	28,000	28,70	602,70
4	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	28,000	1,20	25,20
5	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	28,000	19,40	407,40
6	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	28,000	4,80	100,80
7	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5	kus	173,000	8,30	1076,93
8	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	260,000	4,80	936,00
9	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	173,000	6,10	791,48
10	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	28,000	58,60	1230,60
11	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	28,000	49,00	1029,00
12	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,840	135,00	85,05
13	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	0,840	687,00	432,81
14	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	2,800	194,00	407,40
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	2,800	16,30	34,23
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,200	85,00	267,75
<b>99 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>

17	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	5,587	962,00	4031,02
18	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma</i> K9	ks	23,000	40,00	920,00
19	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona'</i> K9	ks	20,000	30,00	600,00
20	026	02615261072	<i>Hemerocalis 'Athen'</i> K9	ks	22,000	50,00	1100,00
21	026	02615269353	<i>Coreopsis verticillata 'Zagreb'</i> K9	ks	18,000	30,00	540,00
22	026	02615261015	<i>Geranium 'Rozanne'</i> K9	ks	12,000	40,00	480,00
23	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight'</i> K9	ks	14,000	35,00	490,00
24	026	026152675254	<i>Aster alpinus 'Beauty Blue'</i> K9	ks	43,000	35,00	1505,00
25	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat'</i> K9	ks	21,000	40,00	840,00
26	026	0261526190256	<i>Muscari neglectum</i>	ks	60,000	8,00	480,00
27	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	200,000	10,00	2000,00
28	103	103715103	říční písek	t	2,400	290,00	696,00
29	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,030	595,00	17,85
30	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	2,000	330,00	660,00
31	082	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m <sup>3</sup>	0,840	70,00	58,80

**Celkem**

**22091,71**



OSPODARSTVÍ KOPRIVNICE  
 s.r.o. IČO: 258 319 02  
 742 01 Koprivnice

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Sudénka II, ul.Sjednocení  
 Objekt: Trvalkový záhon A - autobusová zastávka Penny

Datum: 16.4.2022  
 JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	4,50	168,75
2	001	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	2,500	27,00	50,63
3	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	24,00	450,00
4	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	19,40	363,75
5	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	1,20	22,50
6	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	4,80	90,00
7	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	174,000	8,30	1083,15
8	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	205,000	4,80	738,00
9	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	174,000	6,10	796,05
10	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	58,60	1098,75
11	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	49,00	918,75
12	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,750	135,00	75,94
13	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,750	687,00	386,44
14	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,500	194,00	363,75
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,500	16,30	30,58
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,750	85,00	239,06

### 99 Přesun hmot

17	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	4,857	962,00	3504,33
18	026	0261526968	<i>Echinacea purpurea</i> K9	ks	29,000	40,00	1160,00
19	026	02615268123	<i>Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'</i> K9	ks	9,000	50,00	450,00
20	026	02615261171	<i>Liatris spicata 'Kobold'</i> K9	ks	15,000	50,00	750,00
21	026	02615267376	<i>Agastache rugosa</i> K9	ks	17,000	50,00	850,00
22	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma</i> K9	ks	17,000	40,00	680,00
23	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona'</i> K9	ks	10,000	30,00	300,00
24	026	026152676	<i>Bergenia cordifolia</i> K9	ks	8,000	60,00	480,00
25	026	02615267371	<i>Artemisia 'Valerie Finnis'</i> K9	ks	10,000	40,00	400,00
26	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight'</i> K9	ks	22,000	35,00	770,00
27	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat'</i> K9	ks	18,000	40,00	720,00
28	026	02615261494	<i>Thymus serpyllum</i> K9	ks	19,000	30,00	570,00
29	026	0261526190256	<i>Muscari neglectum</i>	ks	60,000	8,00	480,00
30	026	0261526190257	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	35,000	7,00	245,00
31	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	110,000	10,00	1100,00
32	103	103715103	říční písek	t	2,100	290,00	609,00
33	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,030	595,00	17,85
34	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	1,750	330,00	577,50

# ZADÁNÍ

**Stavba:** Trvalkové záhony A, B - Sudénka II, ul.Sjednocení  
**Objekt:** Trvalkový záhon A - autobusová zastávka Penny

Datum: 16.4.2022

JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
35	082	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,750	70,00	52,50

**Celkem**

**20592,25**



ŠTEFANIKOVA 58, 742 21 KOPŘIVNICE  
TEL: 556 802 101, FAX: 556 802 102  
IČO: 25376021, DIČ: CZ25376021

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Sudénka II, ul.Sjednocení  
 Objekt: Trvalkový záhon B - autobusová zastávka Penny

Datum: 16.4.2022  
 JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	70,000	4,50	236,25
2	001	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,500	27,00	70,88
3	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	24,00	630,00
4	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	19,40	509,25
5	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	1,20	31,50
6	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	4,80	126,00
7	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	246,000	8,30	1531,35
8	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	225,000	4,80	810,00
9	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	246,000	6,10	1125,45
10	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	58,60	1538,25
11	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	35,000	49,00	1286,25
12	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,050	135,00	106,31
13	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,050	387,00	304,76
14	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,500	194,00	509,25
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,500	16,30	42,79
16	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,250	85,00	334,69

### 99 Přesun hmot

17	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	6,794	962,00	4901,87
18	026	0261526968	<i>Echinacea purpurea</i> K9	ks	32,000	40,00	1280,00
19	026	02615268123	<i>Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'</i> K9	ks	11,000	50,00	550,00
20	026	02615261171	<i>Liatris spicata 'Kobold'</i> K9	ks	20,000	50,00	1000,00
21	026	02615267376	<i>Agastache rugosa</i> K9	ks	24,000	50,00	1200,00
22	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma</i> K9	ks	23,000	40,00	920,00
23	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona'</i> K9	ks	16,000	30,00	480,00
24	026	026152676	<i>Bergenia cordifolia</i> K9	ks	10,000	60,00	600,00
25	026	02615267371	<i>Artemisia 'Valerie Finnis'</i> K9	ks	17,000	40,00	680,00
26	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight'</i> K9	ks	24,000	35,00	840,00
27	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat'</i> K9	ks	42,000	40,00	1680,00
28	026	026152675254	<i>Aster alpinus 'Beauty Blue'</i> K9	ks	17,000	35,00	595,00
29	026	02615261494	<i>Thymus serpyllum</i> K9	ks	10,000	30,00	300,00
30	026	0261526190256	<i>Muscari neglectum</i>	ks	45,000	8,00	360,00
31	026	0261526190257	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	90,000	7,00	630,00
32	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	90,000	10,00	900,00
33	103	103715103	říční písek	t	3,000	290,00	870,00
34	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,040	595,00	23,80

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Sudénka II, ul.Sjednocení  
Objekt: Trvalkový záhon B - autobusová zastávka Penny

Datum: 16.4.2022

JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
35	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	2,450	330,00	808,50
36	082	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	1,050	70,00	73,50

**Celkem**

**27885,65**



STEFÁNKOVA 58, 742 21 KOPŘIVNICE  
TEL: 556 802 100, FAX: 556 802 102  
IČO: 25376021, DIČ: CZ25376021



# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Studénka II, ul. Sjednocení - Kotvice  
 Objekt: Trvalkový záhon A - autobusová zastávka Kotvice

Datum: 16.4.2022  
 JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	76,000	4,50	256,50
2	001	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění, naložení na dopr. prostředek	m3	3,800	27,00	76,95
3	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	24,00	684,00
4	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	19,40	552,90
5	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	1,20	34,20
6	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	4,80	136,80
7	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	185,000	8,30	1151,63
8	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	185,000	6,10	846,38
9	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	100,000	4,80	360,00
10	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	49,00	1396,50
11	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	38,000	58,60	1670,10
12	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,140	135,00	115,43
13	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,140	687,00	587,39
14	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,800	194,00	552,90
15	001	171201201	Uložení zeminy na skládku	m3	3,800	16,30	46,46
16	001	171201211	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	5,700	85,00	363,38
<b>99 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>
17	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	7,281	962,00	5253,24
18	026	0261526144	<i>Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' K9</i>	ks	34,000	35,00	1190,00
19	026	0261526108	<i>Helictotrichon K9</i>	ks	8,000	50,00	400,00
20	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma K9</i>	ks	21,000	40,00	840,00
21	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona' K9</i>	ks	11,000	30,00	330,00
22	026	02615261015	<i>Geranium 'Rozanne' K9</i>	ks	25,000	40,00	1000,00
23	026	026152676	<i>Bergenia cordifolia K9</i>	ks	5,000	60,00	300,00
24	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight' K9</i>	ks	19,000	35,00	665,00
25	026	02615269353	<i>Coreopsis verticillata 'Zagreb' K9</i>	ks	13,000	30,00	390,00
26	026	026152675254	<i>Aster alpinus 'Beauty Blue' K9</i>	ks	21,000	35,00	735,00
27	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat' K9</i>	ks	28,000	40,00	1120,00
28	026	0261526190258	<i>Tulipa kaufmanniana 'Giuseppe Verdi'</i>	ks	30,000	7,00	210,00
29	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	70,000	10,00	700,00
30	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,050	595,00	29,75
31	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	2,700	330,00	891,00
32	103	103715103	říční písek	t	3,200	290,00	928,00
33	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,140	70,00	79,80

**Celkem**

**23893,28**

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkové záhony A, B - Studénka II, ul. Sjednocení - Kotvice  
 Objekt: Trvalkový záhon B - autobusová zastávka Kotvice

Datum: 16.4.2022  
 JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

1

### Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	24,000	4,50	81,00
2	001	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění, s naložením na dopr. prostředek	m3	1,200	27,00	24,30
3	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	24,00	216,00
4	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	19,40	174,60
5	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	1,20	10,80
6	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	4,80	43,20
7	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	85,000	8,30	529,13
8	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	85,000	6,10	388,88
9	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	90,000	4,80	324,00
10	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	49,00	441,00
11	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	58,60	527,40
12	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,360	135,00	36,45
13	231	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,360	687,00	185,49
14	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,200	194,00	174,60
15	001	171201201	Uložení zeminy na skládku	m3	1,200	16,30	14,67
16	001	171201211	Poplatek za uložení zeminy na skládce (skládkovné)	t	1,800	85,00	114,75
<b>99 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>

17	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	2,370	962,00	1709,96
18	026	0261526144	<i>Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' K9</i>	ks	12,000	35,00	420,00
19	026	0261526108	<i>Helictotrichon K9</i>	ks	3,000	50,00	150,00
20	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma K9</i>	ks	8,000	40,00	320,00
21	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona' K9</i>	ks	10,000	30,00	300,00
22	026	02615261015	<i>Geranium 'Rozanne' K9</i>	ks	7,000	40,00	280,00
23	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight' K9</i>	ks	3,000	35,00	105,00
24	026	02615269353	<i>Coreopsis verticillata 'Zagreb' K9</i>	ks	10,000	30,00	300,00
25	026	026152675254	<i>Aster alpinus 'Beauty Blue' K9</i>	ks	18,000	35,00	630,00
26	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat' K9</i>	ks	14,000	40,00	560,00
27	026	0261526190255	<i>Crocus</i>	ks	75,000	10,00	750,00
28	026	0261526190258	<i>Tulipa kaufmanniana 'Giuseppe Verdi'</i>	ks	15,000	7,00	105,00
29	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,014	595,00	8,33
30	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	0,840	330,00	277,20
31	103	103715103	říční písek	t	1,020	290,00	295,80
32	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,360	70,00	25,20

**Celkem**

**9522,75**

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkový záhon A1, A2- Studénka II, ul. Sjednocení  
 Objekt: Trvalkový záhon - před budovou MěÚ - část A1

Datum: 16.4.2022  
 JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV Práce a dodávky HSV

### 1 Zemní práce

1	221	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	6,000	450,00	2025,00
2	221	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm	m2	6,000	150,00	675,00
3	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,500	824,00	1545,00
4	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,500	250,00	468,75
5	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	146,000	4,50	492,75
6	001	121112011	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění, s naložením na dopr. prostředek	m3	6,600	27,00	133,65
7	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	66,000	24,00	1188,00
8	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	19,40	1062,15
9	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	1,20	65,70
10	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	4,80	262,80
11	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	446,000	6,30	2776,35
12	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	446,000	6,10	2040,45
13	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	295,000	4,80	1062,00
14	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	49,00	2682,75
15	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	73,000	58,60	3208,35
16	231	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,200	135,00	222,75
17	231	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,200	687,00	1133,55
18	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,300	194,00	1062,15
19	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,300	16,30	89,24
20	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,950	85,00	698,06
<b>99 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>
21	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	14,032	962,00	10124,09
22	026	026152612023	<i>Kniphofia uvria 'Flamenco' K9</i>	ks	27,000	60,00	1620,00
23	026	0261526144	<i>Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' K9</i>	ks	55,000	35,00	1925,00
24	026	02615268125	<i>Agastache rugosa K9</i>	ks	15,000	50,00	750,00
25	026	0261526108	<i>Helictotrichon K9</i>	ks	11,000	50,00	550,00
26	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma K9</i>	ks	25,000	40,00	1000,00
27	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona' K9</i>	ks	23,000	30,00	690,00
28	026	02615261015	<i>Geranium 'Rozanne' K9</i>	ks	44,000	40,00	1760,00
29	026	026152676	<i>Bergenia cordifolia K9</i>	ks	14,000	60,00	840,00
30	026	02615267371	<i>Artemisia 'Valerie Finnis' K9</i>	ks	10,000	40,00	400,00
31	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight' K9</i>	ks	26,000	35,00	910,00

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkový záhon A1, A2- Studénka II, ul. Sjednocení  
Objekt: Trvalkový záhon - před budovou MěÚ - část A1

Datum: 16.4.2022  
JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
32	026	02615269353	Coreopsis verticillata 'Zagreb' K9	ks	68,000	30,00	2040,00
33	026	02615261397	Silene chalcedonica K9	ks	14,000	40,00	560,00
34	026	026152675254	Aster alpinus 'Beauty Blue' K9	ks	43,000	35,00	1505,00
35	026	026152613332	Nepeta x faassenii 'Kit Cat' K9	ks	43,000	40,00	1720,00
36	026	02615261494	Thymus serpyllum K9	ks	28,000	30,00	840,00
37	026	0261526190255	Crocus	ks	110,000	10,00	1100,00
38	026	0261526190256	Muscari neglectum	ks	110,000	8,00	880,00
39	026	0261526190258	Tulipa kaufmanniana 'Giusepe Verdi'	ks	75,000	7,00	525,00
40	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,090	595,00	53,55
41	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	5,000	330,00	1650,00
42	103	103715103	říční písek	t	6,200	290,00	1798,00
43	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,200	70,00	154,00

**Celkem**

**56289,09**



STŘEDNÍ PRŮMYŠLĚNSKÁ ŠKOLA 742 21 KOPRIVNICE  
TEL: 585 621 101 FAX: 585 602 102  
WWW.SPPS.SKOLY.cz 022537021

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkový záhon A1, A2- Studénka II, ul. Sjednocení  
 Objekt: Trvalkový záhon - před budovou MěÚ - část A2

Datum: 16.4.2022  
 JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV 1 Práce a dodávky HSV Zemní práce

1	231	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	144,000	4,50	486,00
2	001	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	215,00	161,25
3	001	121112012	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění, s naložením na dopr. prostředek	m3	10,800	27,00	218,70
4	231	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	24,00	1296,00
5	231	182303111XX	Doplnění písku na ploše, tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	19,40	1047,60
6	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	1,20	64,80
7	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	4,80	259,20
8	231	183101111	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	479,000	8,30	2981,78
9	231	183211322	Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm	kus	479,000	6,10	2191,43
10	231	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	220,000	4,80	792,00
11	231	185804111	Ošetření vysazených květin v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	49,00	2646,00
12	231	184911161X	Mulčování záhonů ostrohranným kamenivem, tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	72,000	58,60	3164,40
13	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,200	135,00	222,75
14	231	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,200	687,00	1133,55
15	001	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,800	194,00	1571,40
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,800	16,30	132,03
17	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,200	85,00	1032,75
<b>99 Přesun hmot</b>							<b>0,00</b>

18	231	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	13,780	962,00	9942,27
19	026	026152612023	<i>Kniphofia uvria 'Flamenco' K9</i>	ks	15,000	60,00	900,00
20	026	0261526144	<i>Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' K9</i>	ks	87,000	35,00	3045,00
21	026	02615267376	<i>Agastache rugosa K9</i>	ks	29,000	50,00	1450,00
22	026	0261526108	<i>Helictotrichon K9</i>	ks	14,000	50,00	700,00
23	026	02615261022	<i>Euphorbia polychroma K9</i>	ks	24,000	40,00	960,00
24	026	02615261391	<i>Sedum 'Matrona' K9</i>	ks	28,000	30,00	840,00
25	026	02615261015	<i>Geranium 'Rozanne' K9</i>	ks	47,000	40,00	1880,00
26	026	026152676	<i>Bergenia cordifolia K9</i>	ks	7,000	60,00	420,00
27	026	02615267371	<i>Artemisia 'Valerie Finnis' K9</i>	ks	22,000	40,00	880,00
28	026	0261526752524	<i>Aster dumosus 'Starlight' K9</i>	ks	37,000	35,00	1295,00
29	026	02615269353	<i>Coreopsis verticillata 'Zagreb' K9</i>	ks	71,000	30,00	2130,00
30	026	02615261397	<i>Silene chalcidonica K9</i>	ks	14,000	40,00	560,00
31	026	026152675254	<i>Aster alpinus 'Beauty Blue' K9</i>	ks	42,000	35,00	1470,00
32	026	026152613332	<i>Nepeta x faassenii 'Kit Cat' K9</i>	ks	17,000	40,00	680,00
33	026	02615261494	<i>Thymus serpyllum K9</i>	ks	25,000	30,00	750,00
34	026	0261526190258	<i>Tulipa kaufmanniana 'Giuseppe Verdi'</i>	ks	20,000	7,00	140,00

# ZADÁNÍ

Stavba: Trvalkový záhon A1, A2- Studénka II, ul. Sjednocení  
Objekt: Trvalkový záhon - před budovou MěÚ - část A2

Datum: 16.4.2022  
JKSO: 823

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
35	026	0261526190255	Crocus	ks	120,000	10,00	1200,00
36	026	0261526190256	Muscari neglectum	ks	80,000	8,00	640,00
37	103	103915022	chemický postřik - totální herbicid	l	0,090	595,00	53,55
38	583	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	5,000	330,00	1650,00
39	103	103715103	říční písek	t	6,000	290,00	1740,00
40	082	082113200	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	2,200	70,00	154,00

**Celkem**

**52881,45**


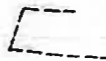




STŘEDISKO  
KOPRIVNICE  
ŠTEFANIKOVA 58, 742 21 KOPRIVNICE  
TEL. 583 803100, FAX 583 802102  
IČO 70316007 DIČ CZ25376021

# NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Penny – plocha A, B

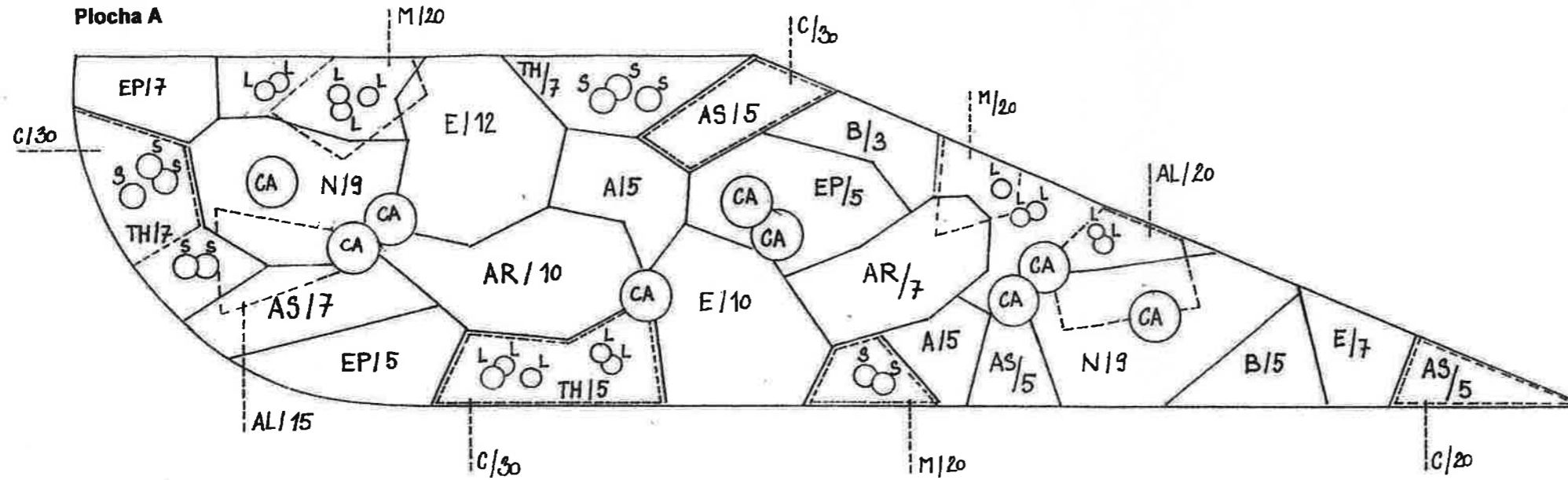
## LEGENDA

-  skupina trvalek - jednodruhá
-  skupina cibulovin - jednodruhá
-  solitérní trvalky
-  ozn. druhu rostliny / počet ks

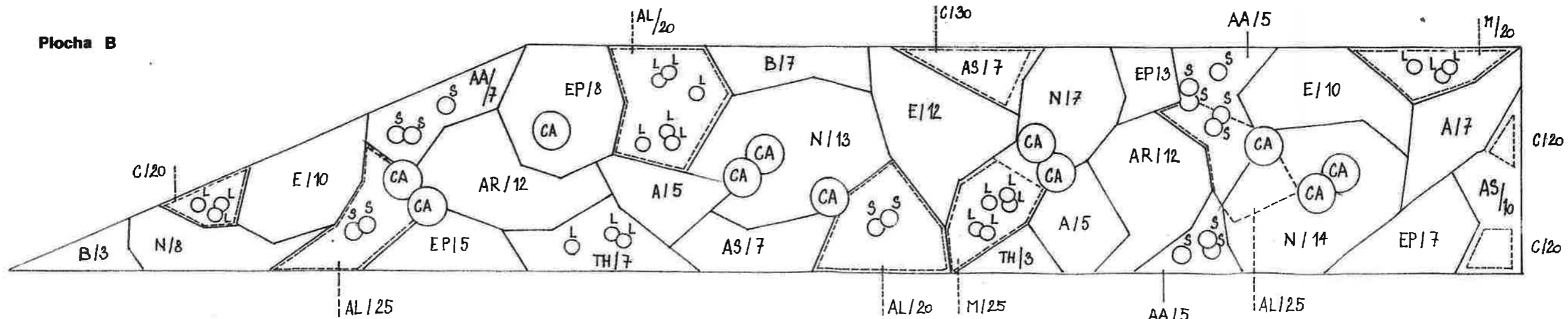
## SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

skr. rostl.	název rostliny
E	Echinacea purpurea
CA	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster'
L	Liatris spicata 'Kobold'
AR	Agastache rugosa
EP	Euphorbia polychroma
S	Sedum 'Matrona'
B	Bergenia cordifolia
A	Artemisia 'Valerie Finnis'
AS	Aster 'Starlight'
N	Nepeta x fassenii 'Kit Cat'
TH	Thymus serpyllum
M	Muscari neglectum
AL	Allium sphaerocephalon
C	Crocus

Plocha A



Plocha B



zhotovitel	Interpont s.r.o., Družstevní 982, 742 13 Studénka, IČ 26799430	č. výk.	1
projektant	Ing. Kotasová Daniela	datum	25.03.2022
zadavatel	Město Studénka, nám. Republiky 762, Studénka	paré	
název	Návrh trvalkových výsadeb		
lokality	Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Penny – plocha A, B		
dokumentace	osazovací plán		
		škála	M 1:50

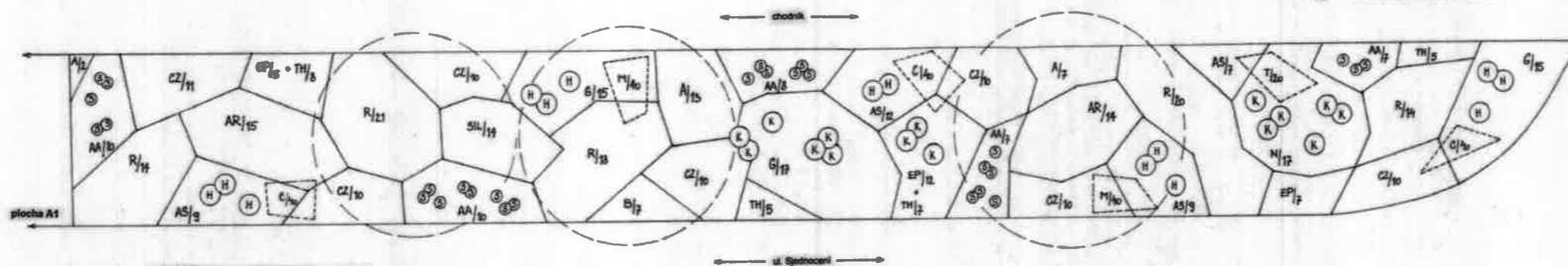
## NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

Studená II, ul. Sjednocení - zelený pás před budovou MŠÚ - plocha A2

### LEGENDA

- skupina trvalek - jednodruhová
- skupina cibulovin - jednodruhová
- soliterní trvalky
- stávající soliterní list. strom
- ozn. druhu rostliny / počet ks

orientace plochy



### SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

sk. znak	název rostliny
K	Kniphofia uvana 'Famenco'
R	Rudbeckia fulgida 'Goldturm'
AR	Agastache rugosa
H	Helictotrichon sempervirens
EP	Euphorbia polychroma
S	Sedum 'Matrona'
G	Geranium 'Rozanna'
B	Bergenia cordifolia
A	Artemisia 'Valerie Finnis'
AS	Aster 'Starlight'
CZ	Cosopsis verticillata 'Zagreb'
SIL	Silene chalcidonica
AA	Aster alpinus 'Beauty Blue'
N	Nepeta x fassenii 'K2 Cat'
TH	Thymus serpyllum
T	Tulipa kaufmanniana 'Giusepe Verdi'
C	Crocus
M	Muscari neglectum





Projektant	Ing. Růžena Černá	č. v.ř.	2
Objekt	Studená II, ul. Sjednocení, zelený pás před budovou MŠÚ - plocha A2	datum	13.03.2012
Název	Návrh trvalkových výsadeb	list	1 z 1
Objekt	Studená II, ul. Sjednocení - zelený pás před budovou MŠÚ - plocha A2	stav	
Stavba			



## NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

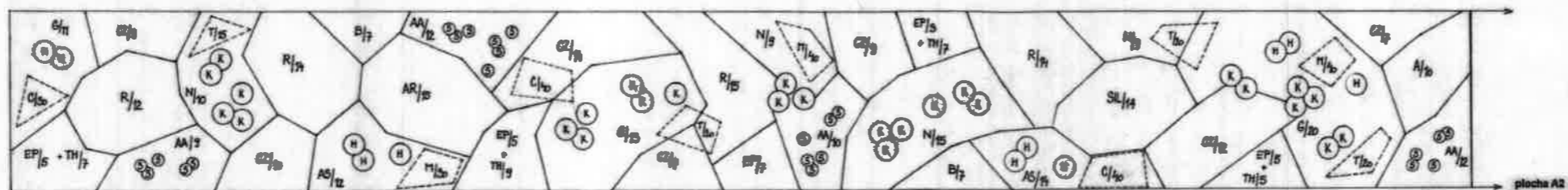
Studénka II, ul. Společnosti - zelený pás před budovou MÚ - plocha A1

### LEGENDA

-  skupina trvalek - jednodruhová
-  skupina cibulovin - jednodruhová
-  solitérní trvalky
-  ozn. druhu rostliny / počet ks

ul. Repabliky

chodník



ul. Společnosti

### SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

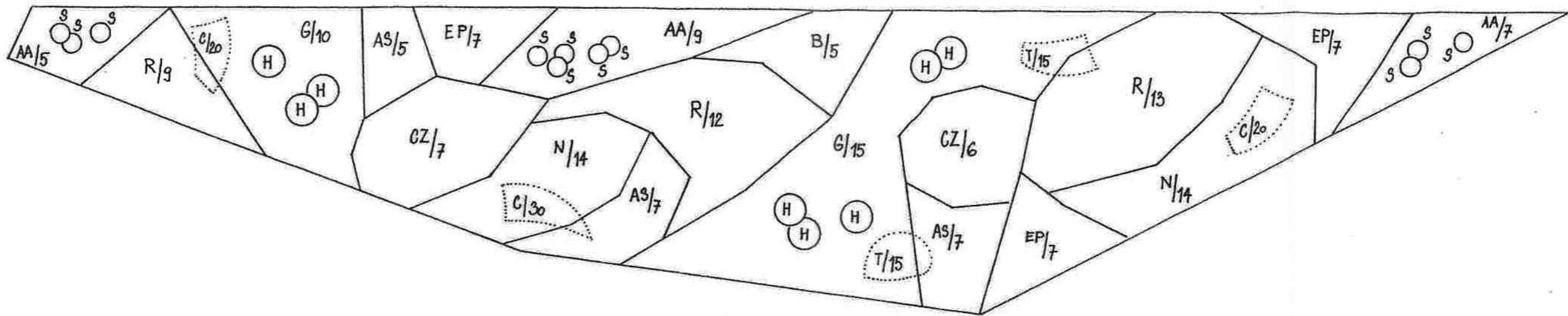
- |         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| skupina | skupina trvalek                      |
| K       | Kripholia ovata 'Flamenco'           |
| R       | Rudbeckia hirta 'Goldsturm'          |
| AR      | Agastache rugosa                     |
| H       | Helictotrichon sempervirens          |
| EP      | Euphorbia polychroma                 |
| S       | Sedum 'Matrona'                      |
| G       | Geranium 'Rozanne'                   |
| B       | Bergenia cordifolia                  |
| A       | Artemisia 'Valerie Finnis'           |
| AS      | Aster 'Starlight'                    |
| CZ      | Coreopsis verticillata 'Zagreb'      |
| SIL     | Silene chalcidonica                  |
| AA      | Aster alpinus 'Beauty Blue'          |
| N       | Nepeta x fassenii 'Kit Cat'          |
| TH      | Thymus serpyllum                     |
| T       | Tulipa kaufmanniana 'Giuseppe Verdi' |
| C       | Crocus                               |
| M       | Muscari neglectum                    |

autor	Ing. Jiří Štěpánek, Brno, 2012	str.	1
projektant	Ing. Jiří Štěpánek	datum	25.05.2012
objekt	Studénka II, ul. Společnosti - zelený pás před budovou MÚ - plocha A1	str.	1 z 1
stavba	Návrh trvalkových výsadeb		
objekt	Studénka II, ul. Společnosti - zelený pás před budovou MÚ - plocha A1		
stavba	Návrh trvalkových výsadeb		

# NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Kotvice – plocha A, B




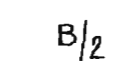
Plocha A



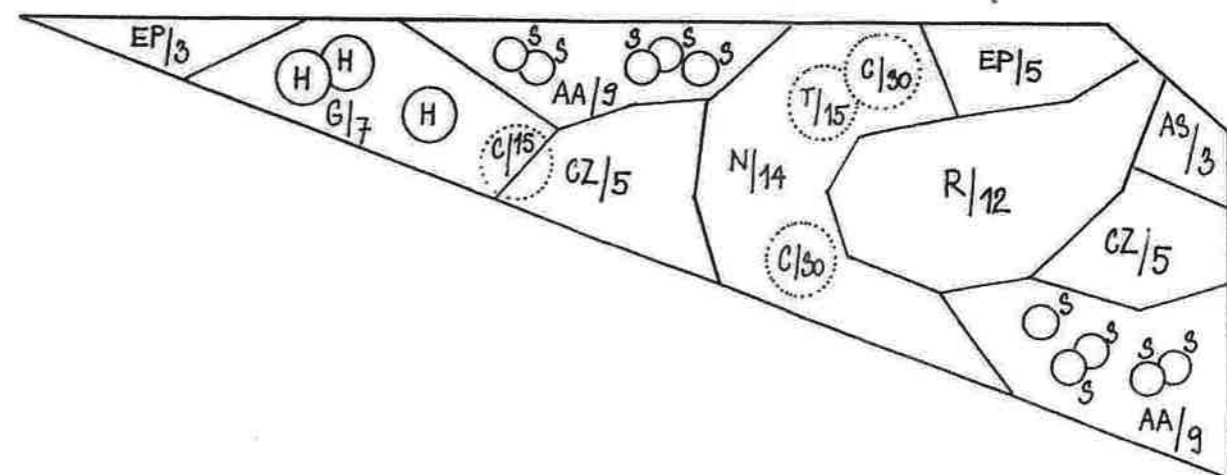
## SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

zkr. rostl.	název rostliny
R	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'
H	Helictotrichon sempervirens
EP	Euphorbia polychroma
S	Sedum 'Matrona'
G	Geranium 'Rozanne'
B	Bergenia cordifolia
AS	Aster 'Starlight'
CZ	Coreopsis verticillata 'Zagreb'
AA	Aster alpinus 'Beauty Blue'
N	Nepeta x fassenii 'Kit Cat'
T	Tulipa kaufmanniana 'Giuseppe Verdi'
C	Crocus

## LEGENDA

-  skupina trvalek - jednodruhová
-  skupina cibulovin - jednodruhová
-  soliterní trvalky
-  ozn. druhu rostliny / počet ks

Plocha B



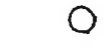


zhotovitel	Interpont s.r.o., Družstevní 982, 742 13 Studénka, IČ 26799430		
projektant	Ing. Kotasová Daniela	č. výk.	1
zadavatel	Město Studénka, nám. Republiky 762, Studénka	datum	25.03.2022
název	Návrh trvalkových výsadeb		M 1:50
lokality	Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Kotvice – plocha A, B		paré
dokumentace	osazovací plán		

# NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

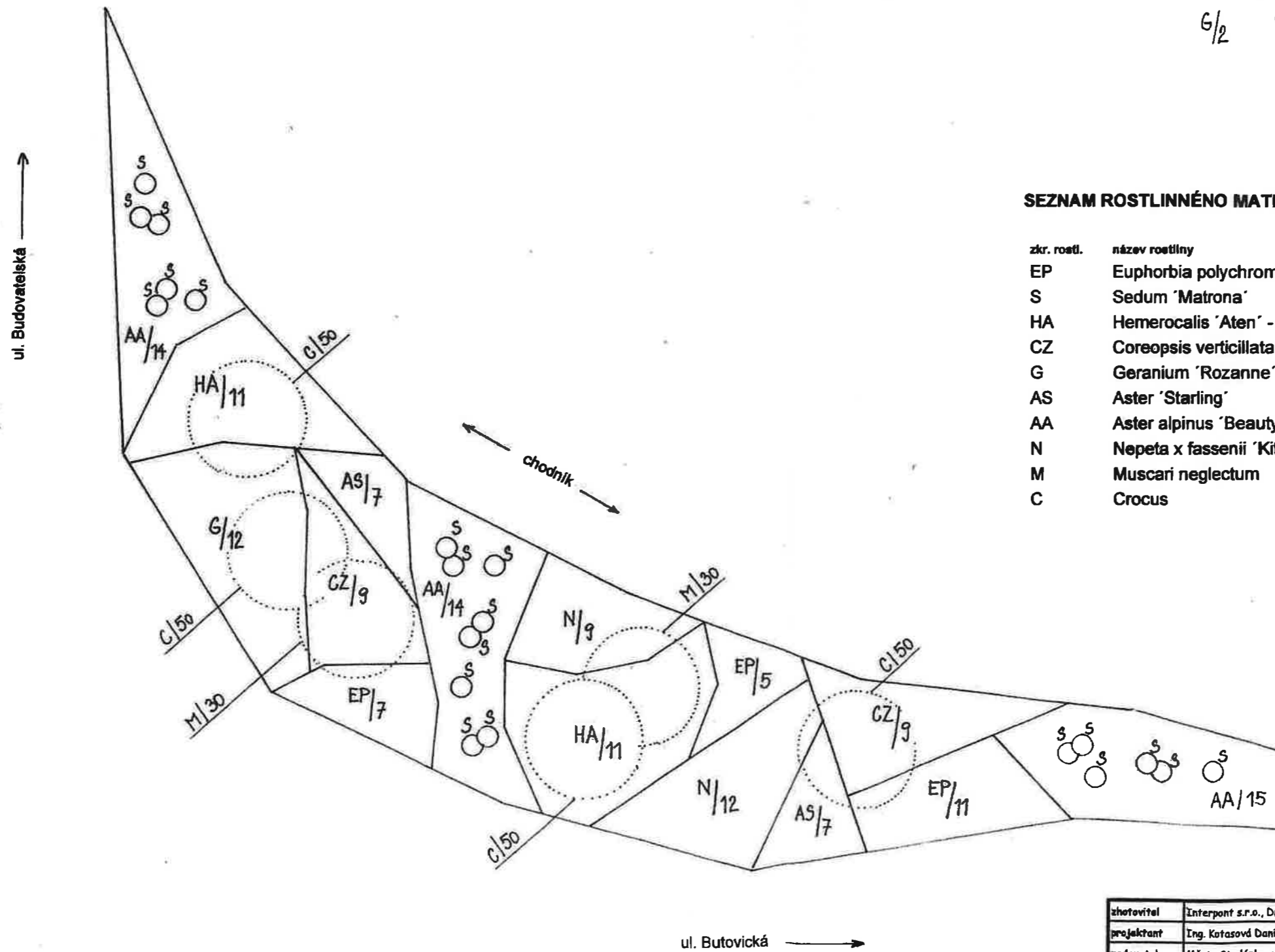
Studénka - ul. Butovická – výjezd na ul. Budovatelská vpravo (B)

## LEGENDA

-  skupina trvalek - jednodruhová
-  skupina cibulovin - jednodruhová
-  solitérní trvalky
- G/2 ozn. druhu rostliny / počet ks

## SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

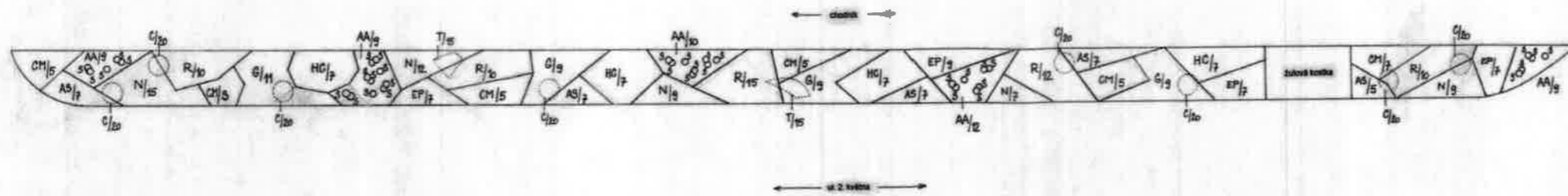
zkr. rostl.	název rostliny
EP	Euphorbia polychroma
S	Sedum 'Matrona'
HA	Hemerocalis 'Aten' - denivka
CZ	Coreopsis verticillata 'Zagreb'
G	Geranium 'Rozanne'
AS	Aster 'Starling'
AA	Aster alpinus 'Beauty Blue'
N	Nepeta x fassenii 'Kit Cat'
M	Muscari neglectum
C	Crocus



zhotovitel	Interpont s.r.o., Družstevní 982, 742 13 Studénka, IČ 26799430	č. výk.	2
projektant	Ing. Kotasová Daniela	datum	25.03.2022
zadavatel	Město Studénka, nám. Republiky 762, Studénka	paré	M 1:50
název	<b>Návrh trvalkových výsadeb</b>		
lokality	Studénka - ul. Butovická - výjezd na ul. Budovatelská vpravo (B)		
dokumentace	osazovací plán		

## NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

Studénka I, ul. 2. května - zelený pás před budovou Církeve čas. husitaké



### SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

skr. značka	název rostliny
R	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm' - třapatka
EP	Euphorbia polychroma - pryšec
HC	Hemerocallis citrina - deníček
S	Sedum 'Matrona' - rozchodník
G	Geranium 'Rozanna' - kalina
AS	Aster 'Staright' - hvězdnice
CM	Coreopsis verticillata 'Moonbeam' - kráskočko
AA	Aster alpinus 'Beauty Blue' - hvězdnice
N	Nepeta x fassenii 'Ki Cat' - šanta
T	Tulipa kaufmanniana 'Giuseppe Verdi' - tulipán
C	Orocus - krokus

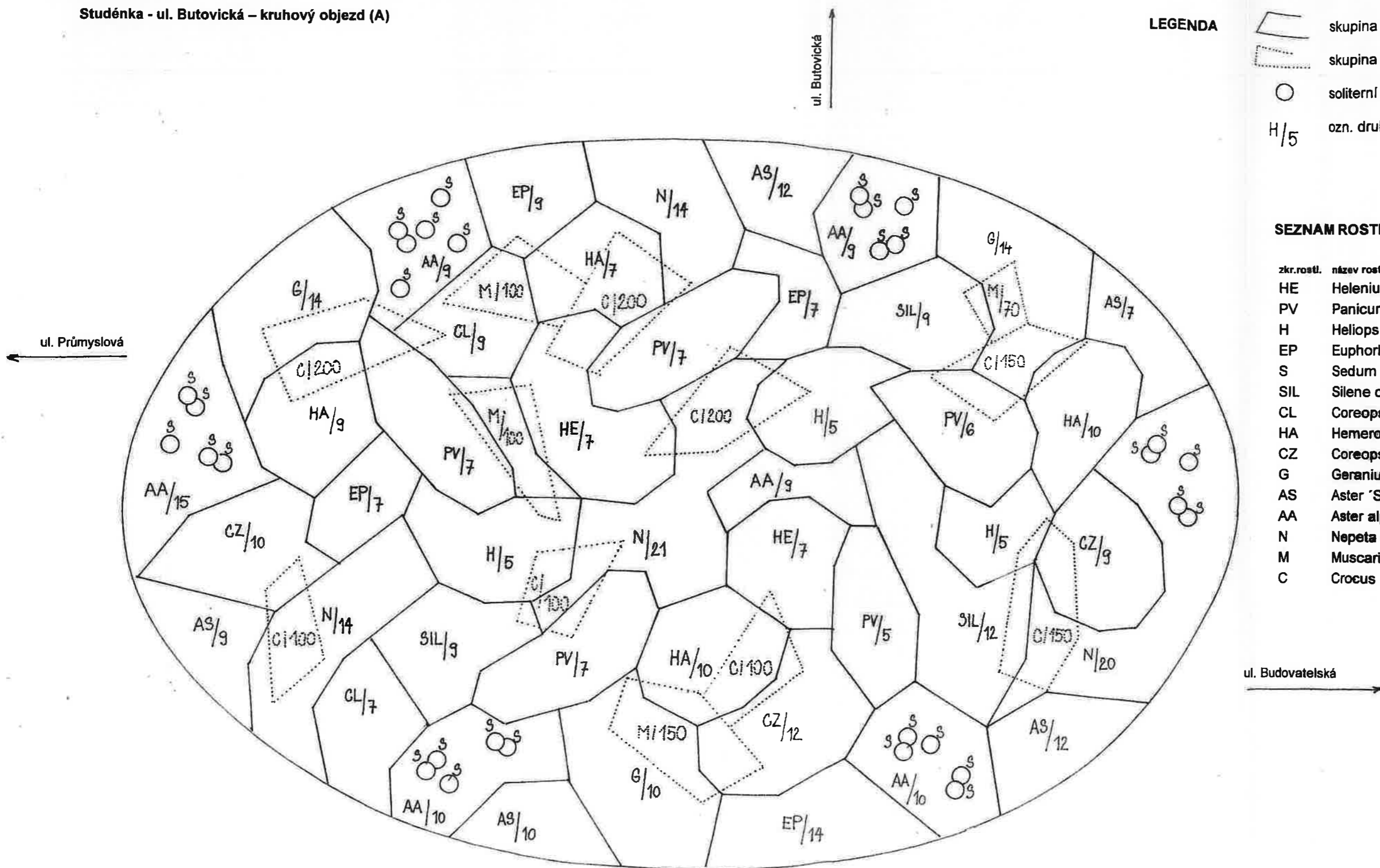
### LEGENDA

- skupina trvalek - jednodruhová
- skupina cibulovin - jednodruhová
- solitérní trvalky
- označení druhu rostliny / počet ks




autor	Stavová a.s. - Odborný úřad, IČ 2275420	datum	15.05.2022
projektant	Ing. Kateřina Čížková	list	1
objekt	Stavová a.s., ul. 2. května, 72 001, Studénka	datum	15.05.2022
název	Návrh trvalkových výsadeb	list	1 z 1
stavba	Studénka I, ul. 2. května - zelený pás před budovou Církeve čas. husitaké		
objekt	zelený pás		

# NÁVRH TRVALKOVÝCH VÝSADEB

Studénka - ul. Butovická – kruhový objezd (A)



## LEGENDA

-  skupina trvalek - jednodruhová
-  skupina cibulovin - jednodruhová
-  soliterní trvalky
- H/5 ozn. druhu rostliny / počet ks

## SEZNAM ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

zkr. rostl.	název rostliny
HE	Helenium 'Moerheim Beauty'
PV	Panicum virgatum 'Hänse Herms'
H	Heliops helianthoides var. scabra 'Venus'
EP	Euphorbia polychroma
S	Sedum 'Matrona'
SIL	Silene chalcedonica
CL	Coreopsis lanceolata 'Sonnenkind'
HA	Hemerocalis 'Aten'
CZ	Coreopsis verticillata 'Zagreb'
G	Geranium 'Rozanne'
AS	Aster 'Starlight'
AA	Aster alpinus 'Beauty Blue'
N	Nepeta x fassenii 'Kit Cat'
M	Muscari neglectum
C	Crocus

zhotovitel	Interpont s.r.o., Družstevní 982, 742 13 Studénka, IČ 26799430	č. výk.	1
projektant	Ing. Kotasová Daniela	datum	25.03.2022
zadavatel	Město Studénka, nám. Republiky 762, Studénka	paré	A 1:50
název	Návrh trvalkových výsadeb		
lokality	Studénka - ul. Butovická - kruhový objezd (A)		
dokumentace	osazovací plán		

## Průvodní zpráva

### Návrh trvalkových výsadeb

Studénka II - ul. Butovická – kruhový objezd (A), výjezd na ul. Budovatelská vpravo (B)



Trvalkové záhony – kruhový objezd (A), výjezd na ul. Budovatelská vpravo (B) – Studénka II, ul. Butovická

## Identifikační údaje

Název: Návrh trvalkových výsadeb

Místo: Studénka II, ul. Butovická – kruhový objezd a výjezdová plocha na ul. Budovatelská

Objednatel: Město Studénka  
nám. Republiky 762, 742 13 Studénka  
IČ 00298441  
DIČ CZ00298441  
Kontaktní osoba: Droščínová Renáta

[droscinova@mesto-studenka.cz](mailto:droscinova@mesto-studenka.cz)

Zhotovitel: Interpont s.r.o.  
Družstevní 982, 742 13 Studénka  
IČO 26799430  
DIČ CZ26799430

Vypracovala: Ing. Daniela Kotasová  
[interpont@email.cz](mailto:interpont@email.cz)

Datum: 4/2022

## Podklady

- katastrální mapa
- vlastní terénní průzkum
- situační mapy inženýrských sítí – dodáno objednatelem

## Stávající stav

Zájmové plochy určené pro výsadbu trvalkových záhonů se nacházejí na vjezdu do města. Jedná se o střed kruhového objezdu – plocha A, a pravá plocha na výjezdu z kruhového objezdu na ul. Budovatelskou – plocha B. Viz obr. 1.



Obr. 1 – situace – vyznačení zájmových ploch

V současné době jsou plochy pouze zatravněné, bez dalších výsadeb. Plocha A – střed kruhového objezdu – pouze trávnik ohraničený obrubníkem, mírná modelace terénu – vyvýšený střed plochy, bez dalších doprovodných prvků – viz obr. 2. Dle předložených podkladů není plocha zatížena inženýrskými sítěmi.

Plocha B je z jedné strany lemována komunikací kruhového objezdu a ohraničena obrubníkem, z druhé strany na plochu navazuje pochůzí chodník také s obrubníkem. Je zde vysoká koncentrace svislého dopravního značení v trávnickové ploše, sloup veřejného osvětlení, poklop inženýrských sítí. Umístění těchto prvků v trávniku zcela jistě komplikuje údržbu zeleně. Viz obr. 3.





Obr. 2 – kruhový objezd – pohled z ul. Butovické ( od MSV ) – plocha A



Obr. 3 – plocha na výjezdu z kruhového objezdu na ul. Budovatelská – plocha B

Trvalkové záhony – kruhový objezd (A), výjezd na ul. Budovatelská vpravo (B) – Studénka II, ul. Butovická

## Návrh

Cílem návrhu je vytvořit atraktivní a důstojný vjezd do města pro obyvatele a návštěvníky, nahradit jednotvárný pohled na dané plochy dynamikou a živostí, která se bude během vegetace proměňovat.

Vymezené plochy jsou navrženy jako kompaktní trvalkové záhony – druhová skladba je přizpůsobena a upravena danému stanovišti – slunné a suché. Jedná se o kombinaci trvalek a travin různých výškových velikostí s převládající barvou kvetení žluté a oranžové. Dynamiku během celého roku zajišťuje postupné nakvétání a odkvétání jednotlivých druhů trvalek – na jaře se o první květy a oživení ploch postarají cibuloviny – krokusy a modřence, následují na jaře kvetoucí pryšce a nízké hvězdnice. V plném létě budou převládat ohnivé barvy krásnoočka, janeby, zápleváku, podtržené stálezelenými trsy prosa. Podzim bude v kombinaci zklidňující starorůžové, modro-fialové, červené – rozchodníky, kakosty, podzimní astry. Ani zima nebude bez efektu – o ten se postarají suché květy rozchodníků, trsy travin a stálezelené trvalky.

Modelace terénu u kruhového objezdu bude zachována dle stávajícího stavu.

### 1. příprava stanoviště

- základem úspěchu kvalitní realizace trvalkových záhonů je důsledné odplevelení - z tohoto důvodu budou zájmové plochy **odpleveleny 2x** totálním herbicidem dle návodu, 2. aplikace proběhne cca po 3 týdnech od 1. aplikace – v závislosti na počasí a rychlosti vzejití dalších plevelů, 7-10 dní po uplynutí 2. aplikace může dojít k dalšímu zpracování ploch

- následovat bude sejmutí vrchní vrstvy terénu – snížení terénu **10 cm pod hranu stávajících obrubníků**. U kruhového objezdu je počítáno se strojovým sejmutím (počítat s akceptováním stávající modelace terénu), u plochy B ručním - z důvodu malé rozlohy a umístění velkého počtu dopravních značek, nutno dočistit okraje podél zpevněných ploch a značek

- po snížení terénu dojde k rozrušení terénu – prokypření - do hloubky 15cm – u kruhového objezdu strojově, u plochy B ručně

- na takto upravenou plochu bude rovnoměrně rozprostřen **čistý říční písek** - po celé ploše budoucích záhonů ve **vrstvě 5cm** a následně zapracován do stávající zeminy – kultivace - tímto krokem bude zajištěno provzdušnění a vylehčení stávajícího podkladu, písek musí být čistý, bez příměsí

- konečnou úpravou přípravy záhonů je urovnání povrchu hrabáním s odstraněním případných nečistot – kameny, zbytky plevelu

### 2. vlastní výsadba

- vlastní výsadbě předchází důkladné **zalití** rostlinného materiálu

- následuje **rozmístění** rostlin dle osazovacího plánu

- poté **vlastní výsadba** kontejnerovaných rostlin do připravené půdy se zalitím, velikost kontejneru 9cm; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin, rostliny budou vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu! zbylá část balu je již ve šterkové vrstvě

- zároveň proběhne **výsadba cibulovin**: září – říjen – hloubka výsadby je 1,5 násobek výšky cibule – krokusy a modřence vysazovat do hnízd po 7-10ks

- **ošetření** rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu)

- konečnou úpravou bude **mulčování** – ostrohranný štěrk fr. 8-16 mm, výška mulče 50mm, dokonalé zasypání rostliny – ne obsypávat

- **zálivka** rostlin po výsadbě – plošně, dávka 10l/m<sup>2</sup> (3 opakování) - pro podzimní termín

### 3. Požadavky na rostlinný materiál

- rostliny zdravé, bez chorob a škůdců
- rostliny kontejnerované, kvalitně prokořeněné
- rostlinný materiál dle schváleného seznamu a osazovacího plánu, včetně kultivarů; případné změny taxonů rostlinného materiálu na základě souhlasu autora osazovacího plánu
- v případě viditelného zaplevelení výsadbového materiálu je nutno svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou

**požadavek:** realizace výsadeb proběhne v podzimním období, kdy je možno uskutečnit komplexní výsadbu včetně cibulovin

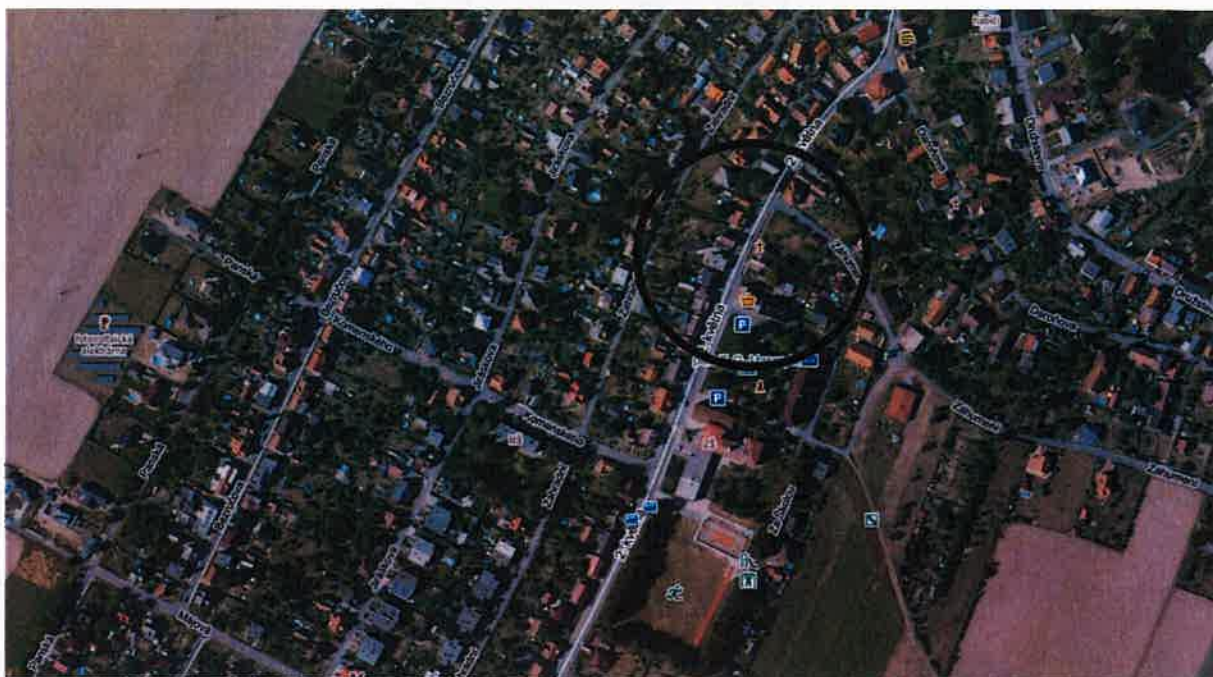
### 4. Údržba

- průběžné důkladné a kvalifikované odstraňování plevelů (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit plevel – zamezit mísení mulče a substrátu)
- předpoklad: intenzivnější odstraňování plevelů v prvních letech po výsadbě, později po zapojení porostu se intenzita údržby snižuje
- odstraňování uschlých a odumřelých jedinců (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- okamžitá dosadba uhynulých jedinců novými stejného druhu dle stávajícího osazovacího plánu (nejdříve rozhrnout mulč a poté vysadit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- doplňování mulče – štěrku – jednak k bázi jednotlivých rostlin tak plošně dle potřeby, v prvních letech přikrývat mulč k rostlinám hlavně po zimě, plošné doplňování cca po 2-3 letech
- závlivka dle aktuálního počasí – v případě dlouhodobějších přísušků (cca 10l/m<sup>2</sup>)
- před vzejitím jarních cibulovin odstranit nadzemní části rostlin (způsoby a termíny odstraňování uschlých nadzemních částí, specifika údržby jednotlivých druhů uvedeny u každého kultivaru), vyčištění záhonu po zimě – listí, organické zbytky, ...
- neustálé sledování kvality růstu výsadeb a v případě potřeby provést aktuální zásah

## Průvodní zpráva

### Návrh trvalkových výsadeb

Studénka I, ul. 2. května - zelený pás před budovou Církve čes. husitské



## Identifikační údaje

Název: Návrh trvalkových výsadeb

Místo: Studénka I, ul. 2. května – zelený pás před budovou Církve čes. husitské

Objednatel: Město Studénka  
nám. Republiky 762, 742 13 Studénka  
IČ 00298441  
DIČ CZ00298441  
Kontaktní osoba: Droščinová Renáta  
droscinova@mesto-studenka.cz

Zhotovitel: Interpont s.r.o.  
Družstevní 982, 742 13 Studénka  
IČO 26799430  
DIČ CZ26799430

Vypracovala: Ing. Daniela Kotasová  
[interpont@email.cz](mailto:interpont@email.cz)

Datum: 4/2022

## Podklady

- katastrální mapa
- vlastní terénní průzkum
- situační mapy inženýrských sítí – doloženy objednatelem

## Stávající stav

Zájmová plocha určená pro výsadbu trvalkového záhonu – viz obr.1 – se nachází podél hlavní komunikace protínající místní část Studénka I - města Studénky. Jedná se o část města se zástavbou rodinných domů, které lemují tuto komunikaci, v těsné blízkosti se nachází veškerá občanská vybavenost – služby, obchody, škola, náměstí. Z jedné strany je plocha lemována již zmíněnou komunikací, druhá strana asfaltovým chodníkem.

V současné době je plocha travnatá se zbytky původních výsadeb nízkých keřů (růže, tavolník) bez estetického a funkčního významu. Dlouhý úzký pás je v jednom místě přerušen plochou z dlažební kostky, která slouží jako vjezd k přilehlé budově Církve čes. husitské.

Na základě dodaných podkladů se v zájmovém území nebo jeho blízkosti nachází provozovaná PZ ve vlastnictví nebo správě GasNet s.r.o., SEK společnosti CETIN a.s., energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s – viz přiložené situační nákresy a vyjádření.



Obr. 1 – ul. 2.května, Studénka I – před budovou Církve čes. husitské

## Návrh

Cílem návrhu je vytvořit pohledově příjemnou doprovodnou zeleň podél hlavní komunikace a chodníku, jenž jsou hlavní komunikační páteří této části města.

Zájmová plocha ve tvaru úzkého podélného pásu mezi zpevněnými plochami je navržena jako kompaktní trvalkový záhon – druhová skladba je přizpůsobena a upravena danému stanovišti – slunné a suché, návaznost na obytnou zástavbu venkovského typu, výškové kategorie zvoleny tak, aby nebránily výhledu na přilehlé křižovatce. V hlavní – letní - vegetační sezóně se jedná o kombinaci trvalek v převládající barevné kombinaci žlutooranžové – třapatky, krásnoočka a denivky, podtrženy půdopokryvnými druhy v odstínech modrofialové – kakosty, šanty. Na jaře se o první květy a oživení plochy postarají cibuloviny – krokusy a nízké botanické tulipány, následují na jaře kvetoucí pryšce a nízké hvězdnice. Podzimní dominanci převzou starorůžově kvetoucí rozchodníky, fialkové podzimní astry. Ani zima nebude bez efektu – o ten se postarají ponechaná suchá květenství rozchodníků, třapatek, stálozelené trsy pryšce.

### 1. příprava stanoviště

- základem úspěšné realizace trvalkových záhonů je kvalitní odplevelení - z tohoto důvodu budou zájmové plochy **odpleveleny 2x** totálním herbicidem dle návodu, 2. aplikace proběhne cca po 3 týdnech po 1. aplikaci – v závislosti na počasí a rychlosti vzejití dalších plevelů, 7-10 dní po uplynutí 2. aplikace může dojít k dalšímu zpracování ploch
- následovat bude sejmutí vrchní vrstvy terénu – snížení terénu **10 cm pod hranu stávajících obrubníků**, dočištění ploch od plevelu podél obrubníků a sloupů VO ( Pozn.: v současné době je terén cca 5cm nad obrubníkem, proto je v rozpočtu v položce „sejmutí ornice“ počítáno s výškou odstranění cca 15cm )
- po snížení terénu dojde k rozrušení terénu do hloubky 15cm - prokypření
- na takto upravenou plochu bude rovnoměrně rozprostřen **čistý říční písek** - po celé ploše budoucích záhonů ve **vrstvě 5cm** a následně zapracován do stávající zeminy – kultivace - tímto krokem bude zajištěno provzdušnění a vylehčení stávajícího podkladu, písek musí být čistý, bez příměsí
- konečnou úpravou přípravy záhonů je urovnání povrchu hrabáním s odstraněním případných nečistot – kameny, zbytky plevelu
- veškeré zemní práce budou prováděny s ohledem na výskyt inženýrských sítí

### 2. vlastní výsadba

- vlastní výsadbě předchází důkladné **zalití** rostlinného materiálu
- následuje **rozmístění** rostlin dle osazovacího plánu
- poté **vlastní výsadba** kontejnerovaných rostlin do připravené půdy se zalitím, velikost kontejneru 9cm; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin, rostliny budou vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu! zbylá část balu je již ve šterkové vrstvě
- zároveň proběhne **výsadba cibulovin**: září – říjen – hloubka výsadby je 1,5 násobek výšky cibule – krokusy a modřence vysazovat do hnízd po 7-10ks
- **ošetření** rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu)

- konečnou úpravou bude **mulčování** – ostrohranný štěrka fr. 8-16 mm, výška mulče 50mm, **dokonalé zasypaní rostliny – ne obsypávat**

- **zálivka** rostlin po výsadbě – plošně, dávka 10l/m<sup>2</sup> (3 opakování) - pro podzimní termín

### **3. Požadavky na rostlinný materiál**

- rostliny zdravé, bez chorob a škůdců
- rostliny kontejnerované, kvalitně prokořeněné
- rostlinný materiál dle schváleného seznamu a osazovacího plánu, včetně kultivarů; případné změny taxonů rostlinného materiálu na základě souhlasu autora osazovacího plánu
- v případě viditelného zplevelení výsadbového materiálu je nutno svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou

**požadavek:** realizace výsadeb proběhne v podzimním období, kdy je možno uskutečnit komplexní výsadbu včetně cibulovin

### **4. Údržba**

- průběžné důkladné a kvalifikované odstraňování plevelů (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit plevel – zamezit mísení mulče a substrátu)
- předpoklad: intenzivnější odstraňování plevelů v prvních letech po výsadbě, později po zapojení porostu se intenzita údržby snižuje
- odstraňování uschlých a odumřelých jedinců (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- okamžitá dosadba uhynulých jedinců novými stejného druhu dle stávajícího osazovacího plánu (nejdříve rozhrnout mulč a poté vysadit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- doplňování mulče – štěrku – jednak k bázi jednotlivých rostlin tak plošně dle potřeby, v prvních letech přikrývat mulč k rostlinám hlavně po zimě, plošné doplňování cca po 2-3 letech
- zálivka dle aktuálního počasí – v případě dlouhodobějších přísušků (cca 10l/m<sup>2</sup>)
- před vzejitím jarních cibulovin odstranit nadzemní části rostlin (způsoby a termíny odstraňování uschlých nadzemních částí, specifika údržby jednotlivých druhů uvedeny u každého kultivaru), vyčištění záhonu po zimě – listí, organické zbytky, ...
- neustálé sledování kvality růstu výsadeb a v případě potřeby provést aktuální zásah





# Průvodní zpráva

## Návrh trvalkových výsadeb

Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Kotvice – plocha A, B



## Identifikační údaje

Název: Návrh trvalkových výsadeb

Místo: Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Kotvice – plocha A, B

Objednatel: Město Studénka  
nám. Republiky 762, 742 13 Studénka  
IČ 00298441  
DIČ CZ00298441  
Kontaktní osoba: Droščínová Renáta  
droscinova@mesto-studenka.cz

Zhotovitel: Interpont s.r.o.  
Družstevní 982, 742 13 Studénka  
IČO 26799430  
DIČ CZ26799430

Vypracovala: Ing. Daniela Kotasová  
[interpont@email.cz](mailto:interpont@email.cz)

Datum: 4/2022

## Podklady

- katastrální mapa
- vlastní terénní průzkum
- situační mapy inženýrských sítí – dodané objednavatelem

## Stávající stav

Zájmové plochy určené pro výsadbu trvalkových záhonů – viz obr.1 – se nacházejí v centru města podél hlavní průjezdné komunikace. Jedná se o dvě menší plochy trojúhelníkového tvaru navazující na autobusovou zastávku. V těsném sousedství se nachází náměstí, nákupní střediska, služby, obytné domy sídlištního charakteru. Jde o silně frekventovanou část města pro pěší, kterou protíná hlavní silniční komunikace města.



Obr. 1

V současné době jsou plochy pouze zatravněné, bez dalších výsadeb. Pouze na ploše B je umístěno několik svislých dopravních značek a jeden sloup veřejného osvětlení. Plochy jsou v rovině, ohraničené ze všech stran obrubníkem. Viz obr. 2, 3.

Dle předložených podkladů nejsou dané plochy zatíženy výskytem inženýrských sítí.



*Obr. 2 – ul. Sjednocení – zastávka Kotvice – plocha A – pohled ze směru od Studénky I*



*Obr. 3 – ul. Sjednocení – zastávka Kotvice – plocha B – pohled směr Studénka I*



## Návrh

Cílem návrhu je vytvořit pohledově atraktivní místa, která zpříjemní pobyt lidí na zastávce, výhledy obyvatel z přilehlých domů, a v neposlední řadě zvýší atraktivitu místa i pro návštěvníky města. Vymezené plochy jsou navrženy jako kompaktní trvalkové záhony – druhová skladba je přizpůsobena a upravena danému stanovišti – slunné a suché. Jedná se o kombinaci trvalek a travin různých výškových velikostí v barevné kombinaci odstínů žluté, oranžové a modré. Dynamiku během celého roku zajišťuje postupné nakvétání a odkvétání jednotlivých druhů trvalek – na jaře se o první květy a oživení ploch postarají cibuloviny – krokusy a nízké botanické tulipány, následují na jaře kvetoucí pryšce a nízké hvězdnice. V plném létě převezmou pomyslnou štafetu kvetení – modrá šanta, kakost, žluté květy krásnoočka a žlutooranžová květenství třapatky. Podzim bude přecházet do starorůžové v kombinaci s fialovou – rozchodníky a podzimní astry. Během celého roku budou plochu zdobit šedé trsnaté traviny – ovsíř. Zimní období zpestří suchá květenství rozchodníků (možno ponechat i třapatku), šedé traviny a stálozelené trvalky – bergénie, pryšec.

### 1. příprava stanoviště

- základem úspěšné realizace trvalkových záhonů je kvalitní odplevelení - z tohoto důvodu budou zájmové plochy **odpleveleny 2x** totálním herbicidem dle návodu, 2. aplikace proběhne cca po 3 týdnech po 1. aplikaci – v závislosti na počasí a rychlosti vzejití dalších plevelů, 7-10 dní po uplynutí 2. aplikace může dojít k dalšímu zpracování ploch

- následovat bude sejmutí vrchní vrstvy terénu – snížení terénu **10 cm pod hranu stávajících obrubníků**. Vzhledem k malým plochám a umístěným značkám, sloupu veřejného osvětlení a možnosti výskytu inženýrských sítí je počítáno s ručním sejmutím, nutno dočistit okraje podél zpevněných ploch a značek

- po snížení terénu dojde k rozrušení terénu do hloubky 15cm – **prokypření**

- na takto upravenou plochu bude rovnoměrně rozprostřen **čistý říční písek** - po celé ploše budoucích záhonů ve **vrstvě 5cm** a následně zapracován do stávající země – kultivace - tímto krokem bude zajištěno provzdušnění a vylehčení stávajícího podkladu, písek musí být čistý, bez příměsí

- konečnou úpravou přípravy záhonů je urovnání povrchu hrabáním s odstraněním případných nečistot – kameny, zbytky plevelů

### 2. vlastní výsadba

- vlastní výsadbě předchází důkladné **zalití** rostlinného materiálu

- následuje **rozmístění** rostlin dle osazovacího plánu

- poté **vlastní výsadba** kontejnerovaných rostlin do připravené půdy se zalitím, velikost kontejneru 9cm; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin, rostliny budou vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu! zbylá část balu je již ve štěrkové vrstvě

- zároveň proběhne **výsadba cibulovin**: září – říjen – hloubka výsadby je 1,5 násobek výšky cibule – krokusy a modřence vysazovat do hnízd po 7-10ks

- **ošetření** rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu)

- konečnou úpravou bude **mulčování** – ostrohranný štěrk fr. 8-16 mm, výška mulče 50mm, dokonalé zasypání rostliny – ne obsypávat

- **zálivka** rostlin po výsadbě – plošně, dávka 10l/m<sup>2</sup> (3 opakování) - pro podzimní termín



### 3. Požadavky na rostlinný materiál

- rostliny zdravé, bez chorob a škůdců
- rostliny kontejnerované, kvalitně prokořeněné
- rostlinný materiál dle schváleného seznamu a osazovacího plánu, včetně kultivarů; případné změny taxonů rostlinného materiálu na základě souhlasu autora osazovacího plánu
- v případě viditelného zaplevelení výsadbového materiálu je nutno svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou

**požadavek:** realizace výsadeb proběhne v podzimním období, kdy je možno uskutečnit komplexní výsadbu včetně cibulovin

### 4. Údržba

- průběžné důkladné a kvalifikované odstraňování plevelů (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit plevel – zamezit mísení mulče a substrátu)
- předpoklad: intenzivnější odstraňování plevelů v prvních letech po výsadbě, později po zapojení porostu se intenzita údržby snižuje
- odstraňování uschlých a odumřelých jedinců (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- okamžitá dosadba uhynulých jedinců novými stejného druhu dle stávajícího osazovacího plánu (nejdříve rozhrnout mulč a poté vysadit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- doplňování mulče – štěrku – jednak k bázi jednotlivých rostlin tak plošně dle potřeby, v prvních letech přihrnovat mulč k rostlinám hlavně po zimě, plošné doplňování cca po 2-3 letech
- záливka dle aktuálního počasí – v případě dlouhodobějších přísušků (cca 10l/m<sup>2</sup>)
- před vzejitím jarních cibulovin odstranit nadzemní části rostlin (způsoby a termíny odstraňování uschlých nadzemních částí, specifika údržby jednotlivých druhů uvedeny u každého kultivaru), vyčištění záhonu po zimě – listí, organické zbytky, ...
- neustálé sledování kvality růstu výsadeb a v případě potřeby provést aktuální zásah

# Průvodní zpráva

## Návrh trvalkových výsadeb

Studénka II, ul. Sjednocení - zelený pás před budovou MěÚ



Trvalkový záhon – zelený pás před budovou MěÚ - Studénka II, ul. Sjednocení

## Identifikační údaje

Název: Návrh trvalkových výsadeb

Místo: Studénka II, ul. Sjednocení – zelený pás před budovou MěÚ

Objednatel: Město Studénka

nám. Republiky 762, 742 13 Studénka

IČ 00298441

DIČ CZ00298441

Kontaktní osoba: Droščínová Renáta

[droscinova@mesto-studenka.cz](mailto:droscinova@mesto-studenka.cz)

Zhotovitel: Interpont s.r.o.

Družstevní 982, 742 13 Studénka

IČO 26799430

DIČ CZ26799430

Vypracovala: Ing. Daniela Kotasová

[interpont@email.cz](mailto:interpont@email.cz)

Datum: 4/2022



## Podklady

- katastrální mapa
- vlastní terénní průzkum
- situační mapy inženýrských sítí – doloženy objednatelem

## Stávající stav

Zájmová plocha určená pro výsadbu trvalkového záhonu – viz obr.1 – se nachází v samém centru města před budovou MěÚ. Jedná se o pás zeleně mezi chodníkem a hlavní komunikací, navazuje na něj příchod na náměstí, autobusovou zastávku, přílehlé sídliště a obchody. Jde tedy o frekventovanou část města, kterému současný vzhled z hlediska estetického určitě neodpovídá.



Obr. 1

V současné době je plocha bez jakékoli sadovnické koncepce, pouze zatravněná, v jedné polovině se nachází 3 méně kvalitní soliterní dřeviny v liniové výsadbě, 1 pařez – pozůstatek 4.solitery. Zhruba v polovině zájmového území je plocha příčně předělena betonovým pásem cca 2m širokým – zřejmě zbytek bývalého chodníku. Celá plocha je v rovině s mírným sklonem k hlavní komunikaci, obrubníky podél hlavní komunikace jsou niž než obrubníky chodníku, terén je v některých místech cca 10cm nad obrubníkem.

Dále se zde vyskytuje – sloup veřejného osvětlení, svislé dopravní značení a na základě dodaných materiálů se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a. s., – podzemní síť VN a NN, SEK společnosti CETIN a.s.. Všechny podklady doloženy.



Obr. 2 – ul. Sjednocení – zelený pás před budovou MěÚ – pohled od Studénky I



Obr. 3 – ul. Sjednocení – zelený pás před budovou MěÚ – pohled směr do Studénky I

Trvalkový záhon – zelený pás před budovou MěÚ - Studénka II, ul. Sjednocení

## Návrh

Pokud by se mělo jednat o komplexní řešení tohoto území, z hlediska sadovnické koncepce by určitě bylo nutno upravit stávající výsadbu soliter – buďto zcela odstranit a vytvořit jednolitý trvalkový záhon v jednotném duchu, nebo vytvořit líniovou výsadbu kvalitních soliter s menší korunou (např. kulovitou) v kombinaci s podsadbou trvalek. Tímto by došlo k celkovému sjednocení tohoto prostoru a určitě by to byl i přínos estetický.

Po dohodě se zadavatelem návrh vychází ze současného stavu a počítá tedy i se stávajícími soliterami. Vymezená plocha je navržena jako kompaktní trvalkový záhon – druhová skladba je přizpůsobena danému stanovišti a navazuje na druhovou skladbu nedalekých trvalkových záhonů u autobusové zastávky Kotvice. Jedná se o kombinaci trvalek a travin různých výškových velikostí v barevné kombinaci odstínů žluté, oranžové a modré. Dynamiku během celého roku zajišťuje postupné nakvétání a odkvétání jednotlivých druhů trvalek – na jaře se o první květy a oživení ploch postarají cibuloviny – krokusy a nízké botanické tulipány, následují na jaře kvetoucí pryšce a nízké hvězdnice. V plném létě – modrá šanta, kakost, žluté květy krásnoočka a žlutooranžová květenství třapatky. Dominantou budou skupinky druhu Kleopatřina jehla – zvláštní svým zajímavým květenstvím v odstínech od žluté po cihlově oranžovou a trsy úzkých kopinatých listů, které budou doprovázet modře kvetoucí půdopokryvné kakosty. Okolí kmenů stávajících soliter vyplní skupinky vyšších trvalek – agastache a kohoutku spolu s nižšími druhy již zmíněné třapatky a krásnoočka, pelynku. Podzim bude přecházet do starorůžové v kombinaci s fialovou – rozchodníky a podzimní astry. Během celého roku budou plochu zdobit šedé trsnaté ovsíře. Zimní období zpestří suchá květenství rozchodníků (možno ponechat i třapatku), šedé traviny, šedý pelyněk a stálezelené trvalky – bergénie, pryšec.

Celá plocha je z důvodu možnosti rozložení realizace na 2 fáze rozdělena na 2 části s označením A1, A2. Část A1 je momentálně pouze travnatá – od přechodu pro chodce po stávající betonový předěl – včetně. Část A2 navazuje na plochu od tohoto betonu až na druhý konec zájmového území, kde se nacházejí zmíněné listnaté solitery. Druhové složení obou ploch je shodné, liší se pouze v poměrovém zastoupení některých druhů. V prázdném pásu zeleně je navrženo více dominant – Kleopatřina jehla, v části se soliterami jsou koncentrovány hlavně v prostoru uhynulého jedince a vyplní tak původní pravidelný spon soliter.

### 1. příprava stanoviště

- odstranění betonové plochy a podkladních vrstev do hl. cca 30cm + vyčištění (kamery, zbytky betonu), zajistit propustnost plochy, odvoz na skládku, chybějící zeminu do požadované výšky 10cm pod obrubník lze doplnit z okolních ploch, na kterých bude odstraňována

- základem úspěšné realizace trvalkových záhonů je kvalitní odplevelení - z tohoto důvodu budou zájmové plochy **odpleveleny 2x** totálním herbicidem dle návodu, 2. aplikace proběhne cca po 3 týdnech po 1. aplikaci – v závislosti na počasí a rychlosti vzejití dalších plevelů, 7-10 dní po uplynutí 2. aplikace může dojít k dalšímu zpracování ploch

- odstranění pařezu po původní soliteře

- následovat bude sejmutí vrchní vrstvy terénu – snížení terénu **10 cm pod hranu stávajících obrubníků**. Vzhledem k existenci inženýrských sítí na tomto pozemku je počítáno s ručním sejmutím, stejně tak kolem kmenů stávajících dřevin, nutno dočistit okraje podél zpevněných ploch a značek ( Pozn.: v současné době je terén v některých místech nad obrubníkem, proto je v rozpočtu v položce „sejmutí ornice“ počítáno s průměrnou výškou odstranění cca 15cm )

- po snížení terénu dojde k rozrušení terénu do hloubky 15cm – prokypření – citlivě povést kolem stávajících soliter

- na takto upravenou plochu bude rovnoměrně rozprostřen **čistý říční písek** - po celé ploše budoucích záhonů ve **vrstvě 5cm** a následně zapracován do stávající zemině – kultivace - tímto krokem bude zajištěno provzdušnění a vylehčení stávajícího podkladu, písek musí být čistý, bez příměsí

- konečnou úpravou přípravy záhonů je urovnání povrchu hrabáním s odstraněním případných nečistot – kamery, zbytky plevelu

- veškeré zemní práce budou prováděny s ohledem na výskyt inženýrských sítí

## 2. vlastní výsadba

- vlastní výsadbě předchází důkladné **zalití** rostlinného materiálu

- následuje **rozmístění** rostlin dle osazovacího plánu

- poté **vlastní výsadba** kontejnerovaných rostlin do připravené půdy se zalitím, velikost kontejneru 9cm; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin, rostliny budou vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu! zbylá část balu je již ve štěrkové vrstvě

- zároveň proběhne **výsadba cibulovin**: září – říjen – hloubka výsadby je 1,5 násobek výšky cibule – krokusy a modřence vysazovat do hnízd po 7-10ks

- **ošetření** rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu)

- konečnou úpravou bude **mulčování** – ostrohranný štěrk fr. 8-16 mm, výška mulče 50mm, dokonalé zasypání rostliny – ne obsypávat

- **zálivka** rostlin po výsadbě – plošně, dávka 10l/m<sup>2</sup> (3 opakování) - pro podzimní termín

## 3. Požadavky na rostlinný materiál

- rostliny zdravé, bez chorob a škůdců

- rostliny kontejnerované, kvalitně prokořeněné

- rostlinný materiál dle schváleného seznamu a osazovacího plánu, včetně kultivarů; případné změny taxonů rostlinného materiálu na základě souhlasu autora osazovacího plánu

- v případě viditelného zaplevelení výsadbového materiálu je nutno svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou

**požadavek:** realizace výsadeb proběhne v podzimním období, kdy je možno uskutečnit komplexní výsadbu včetně cibulovin

## 4. Údržba

- průběžné důkladné a kvalifikované odstraňování plevelů (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit plevel – zamezit mísení mulče a substrátu)

- předpoklad: intenzivnější odstraňování plevelů v prvních letech po výsadbě, později po zapojení porostu se intenzita údržby snižuje

- odstraňování uschlých a odumřelých jedinců (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit – zamezit mísení mulče a substrátu)

- okamžitá dosadba uhynulých jedinců novými stejného druhu dle stávajícího osazovacího plánu (nejdříve rozhrnout mulč a poté vysadit – zamezit mísení mulče a substrátu)

- doplňování mulče – štěrku – jednak k bázi jednotlivých rostlin tak plošně dle potřeby, v prvních letech přehrnovat mulč k rostlinám hlavně po zimě, plošné doplňování cca po 2-3 letech

- zálivka dle aktuálního počasí – v případě dlouhodobějších přísušků (cca 10l/m<sup>2</sup>)

- před vzejitím jarních cibulovin odstranit nadzemní části rostlin (způsoby a termíny odstraňování uschlých nadzemních částí, specifika údržby jednotlivých druhů uvedeny u každého kultivaru), vyčištění záhonu po zimě – listí, organické zbytky, ...

- neustálé sledování kvality růstu výsadeb a v případě potřeby provést aktuální zásah

Trvalkový záhon – zelený pás před budovou MěÚ - Studánka II, ul. Sjednocení

## Průvodní zpráva

### Návrh trvalkových výsadeb

Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Penny – plocha A, B



Trvalkové záhony - autobusová zastávka Penny, Studénka II, ul. Sjednocení – plocha A,B



## Identifikační údaje

Název: Návrh trvalkových výsadeb

Místo: Studénka II, ul. Sjednocení – autobusová zastávka Penny – plocha A, B

Objednatel: Město Studénka  
nám. Republiky 762, 742 13 Studénka  
IČ 00298441  
DIČ CZ00298441

Kontaktní osoba: Droščínová Renáta

[droscinova@mesto-studenka.cz](mailto:droscinova@mesto-studenka.cz)

Zhotovitel: Interpont s.r.o.  
Družstevní 982, 742 13 Studénka  
IČO 26799430  
DIČ CZ26799430

Vypracovala: Ing. Daniela Kotasová  
[interpont@email.cz](mailto:interpont@email.cz)

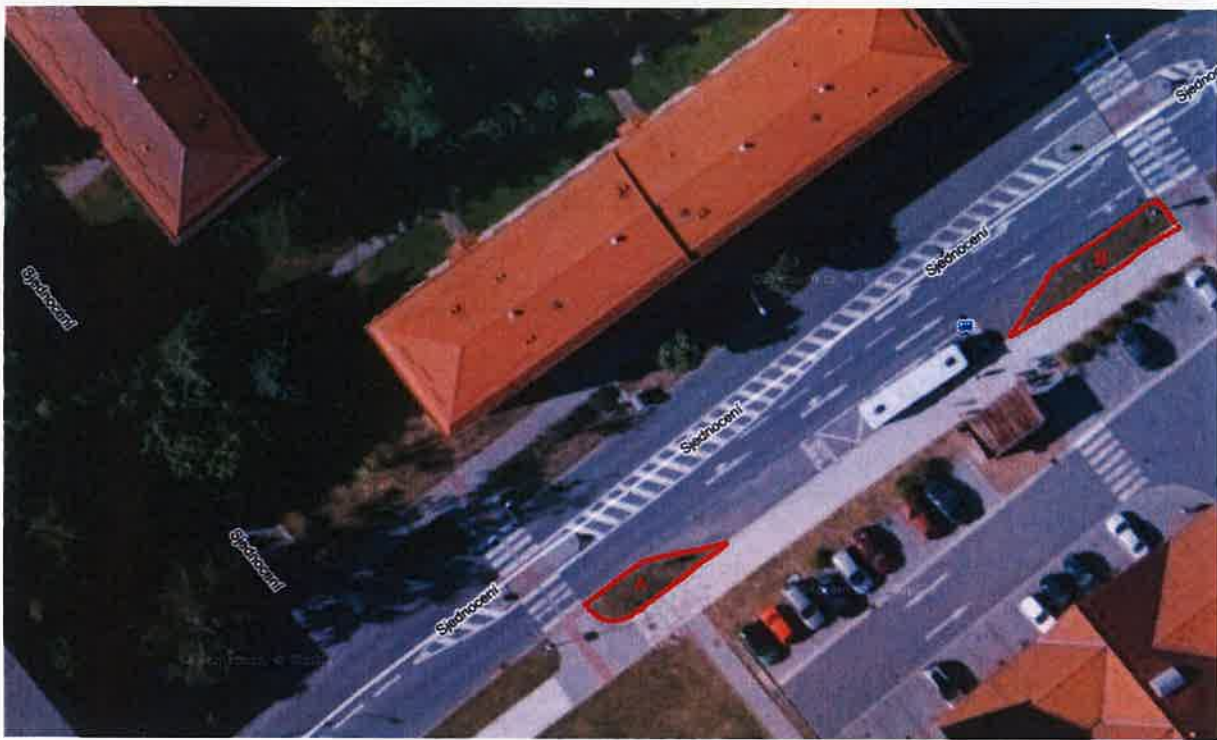
Datum: 4/2022

## Podklady

- katastrální mapa
- vlastní terénní průzkum
- situační mapy inženýrských sítí – dodané objednatelem

## Stávající stav

Zájemové plochy určené pro výsadbu trvalkových záhonů – viz obr.1 – se nacházejí v centru města a jsou součástí sídlištní výstavby. Plochy A, B navazují na autobusovou zastávku u nákupního střediska Penny podél hlavní komunikace. Jedná se o frekventované území s vysokou pěší a automobilovou migrací obyvatel a návštěvníků města.



Obr. 1 – situace – vyznačení zájemových ploch

V současné době jsou plochy pouze zatravněné, bez dalších výsadeb, ohraničené obrubníkem. Pouze v ploše B je v trávniku umístěn 1 sloup veřejného osvětlení a 1 dopravní značka. Viz obr.2.

V uvedeném zájemovém území se nachází nebo ochranným pásmem zasahuje podzemní síť NN v majetku ČEZ Distribuce, a. s – situační výkres a vyjádření vlastníka přiloženo.



Obr. 2 – ul. Sjedenocení – zastávka Penny – plocha A, plocha B – pohled od ul. Beskydská

## Návrh

Cílem návrhu je vytvořit pohledově atraktivní místa, která zpříjemní pobyt lidí na zastávce, výhledy obyvatel z přilehlých domů a v neposlední řadě zvýší atraktivitu místa i pro návštěvníky města.

Vymezené plochy jsou navrženy jako kompaktní trvalkové záhony – druhová skladba je přizpůsobena a upravena danému stanovišti – slunné a suché. Jedná se o kombinaci trvalek a travin různých výškových velikostí v barevné kombinaci odstínů růžové, modré, fialové. Dynamiku během celého roku zajišťuje postupné nakvétání a odkvétání jednotlivých druhů trvalek – na jaře se o první květy a oživení ploch postarají cibuloviny – krokusy a modřence, následují na jaře kvetoucí pryšce a nízké hvězdnice a další cibuloviny – okrasný česnek. V plném létě budou převládat odstíny růžové – echinacea, šušarda, mateřídouška a modré – šanta, agastache. Dominantou budou skupinky vyšších travin – třtina. Podzim bude v kombinaci zklidňující starorůžové, modro-fialové, červené – rozchodníky, kakosty, podzimní astry. Ani zima nebude bez efektu – o ten se postarají ponechané suché květenství rozchodníků, echinaceí, trsy travin a stálezelené trvalky – bergénie, pryšec, šedý efekt pelyňku.

### 1. příprava stanoviště

- základem úspěšné realizace trvalkových záhonů je kvalitní odplevelení - z tohoto důvodu budou zájmové plochy **odpleveleny 2x** totálním herbicidem dle návodu, 2. aplikace proběhne cca po 3 týdnech po 1. aplikaci – v závislosti na počasí a rychlosti vzejtí dalších plevelů, 7-10 dní po uplynutí 2. aplikace může dojít k dalšímu zpracování ploch





- následovat bude sejmутí vrchní vrstvy terénu – snížení terénu **10 cm pod hranu stávajících obrubníků** U plochy A o rozloze 25 m<sup>2</sup> je počítáno s ručním sejmутím, u plochy B o rozloze 35 m<sup>2</sup> se strojovým sejmутím svrchní vrstvy, nutno počítat s dočištěním okrajů od zeminy podél obrubníků a značek

- po snížení terénu dojde k rozrušení terénu do hloubky 15cm – vzhledem k velikosti plochy a výskytu inženýrských sítí **ručně**

- na takto upravenou plochu bude rovnoměrně rozprostřen **čistý říční písek** - po celé ploše budoucích záhonů ve **vrstvě 5cm** a následně zapracován do stávající zeminy – kultivace - tímto krokem bude zajištěno provzdušnění a vylehčení stávajícího podkladu, písek musí být čistý, bez příměsí

- konečnou úpravou přípravy záhonů je urovnání povrchu hrabáním s odstraněním případných nečistot – kameny, zbytky plevelu

## 2. vlastní výsadba

- vlastní výsadbě předchází důkladné **zalití** rostlinného materiálu

- následuje **rozmístění** rostlin dle osazovacího plánu

- poté **vlastní výsadba** kontejnerovaných rostlin do připravené půdy se zalitím, velikost kontejneru 9cm; rostliny mohou být vysazeny až po rozmístění veškerých rostlin, rostliny budou vysazeny pouze do ½ výšky kořenového balu! zbylá část balu je již ve štěrkové vrstvě

- zároveň proběhne **výsadba cibulovin**: září – říjen – hloubka výsadby je 1,5 násobek výšky cibule – krokusy a modřence vysazovat do hnízd po 7-10ks

- **ošetření** rostlin po výsadbě ve skupinách (odplevelení, odstranění poškozených částí, odvoz odpadu)

- konečnou úpravou bude **mulčování** – ostrohranný štěrk fr. 8-16 mm, výška mulče 50mm, dokonalé zasypání rostliny – ne obsypávat

- **zálivka** rostlin po výsadbě – plošně, dávka 10l/m<sup>2</sup> (3 opakování) - pro podzimní termín

## 3. Požadavky na rostlinný materiál

- rostliny zdravé, bez chorob a škůdců

- rostliny kontejnerované, kvalitně prokořeněné

- rostlinný materiál dle schváleného seznamu a osazovacího plánu, včetně kultivarů; případné změny taxonů rostlinného materiálu na základě souhlasu autora osazovacího plánu

- v případě viditelného zaplevelení výsadbového materiálu je nutno svrchní vrstvu zeminy z kontejneru odstranit před výsadbou

**požadavek:** realizace výsadeb proběhne v podzimním období, kdy je možno uskutečnit komplexní výsadbu včetně cibulovin

## 4. Údržba

- průběžné důkladné a kvalifikované odstraňování plevelu (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit plevel – zamezit mísení mulče a substrátu)



- předpoklad: intenzivnější odstraňování plevelů v prvních letech po výsadbě, později po zapojení porostu se intenzita údržby snižuje
- odstraňování uschlých a odumřelých jedinců (nejdříve rozhrnout mulč a poté odstranit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- okamžitá dosadba uhynulých jedinců novými stejného druhu dle stávajícího osazovacího plánu (nejdříve rozhrnout mulč a poté vysadit – zamezit mísení mulče a substrátu)
- doplňování mulče – štěrku – jednak k bázi jednotlivých rostlin tak plošně dle potřeby, v prvních letech přikrývat mulč k rostlinám hlavně po zimě, plošné doplňování cca po 2-3 letech
- závlhka dle aktuálního počasí – v případě dlouhodobějších přísušků (cca 10l/m<sup>2</sup>)
- před vzejitím jarních cibulovin odstranit nadzemní části rostlin (způsoby a termíny odstraňování uschlých nadzemních částí, specifika údržby jednotlivých druhů uvedeny u každého kultivaru), vyčištění záhonu po zimě – listí, organické zbytky, ...
- neustálé sledování kvality růstu výsadeb a v případě potřeby provést aktuální zásah