

v úseku od pozemku č. 486/1 po pozemek č. 510/2 katastrálního území Třeboradice

v úseku od pozemku č. 486/1 po pozemek č. 510/2 katastrálního území Třeboradice



vypracovala: Ing. Veronika Hořáková, IČ 75921600, DIČ CZ8258170987
datum: 02/19

investor: **MČ Praha - Čakovice, Nám. 25. března 121/1, 196 00 Praha 9**

Průvodní zpráva

Obsah :

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Obsah projektové dokumentace**
- 3. Současný stav**
- 4. Požadavky investora**
- 5. Návrh zahradních úprav – popis koncepce**
- 6. Realizace**
 - a. odstranění prvků**
 - b. hrubé terénní úpravy**
 - c. jemné terénní úpravy**
 - d. doplňky materiálů**
 - e. technologie zakládání**
 - f. sortiment**
 - g. údržba**

1. Identifikační údaje :

<u>Investor:</u>	MČ Praha - Čakovice, Nám. 25. března 121/1, 196 00 Praha 9 IČ 00231291, DIČ CZ00231291
<u>Místo stavby:</u>	ul. Schoellerova, úsek ppč. 486/1 až 510/2, kú. Třeboradice
<u>Autor projektu:</u>	 Ing. Veronika Hořáková IČ: 75921600, DIČ: CZ 8258170987 vermat@post.cz
<u>Datum:</u>	02/2019

2. Obsah projektové dokumentace

- STUDIE – celková M 1:1000 (A3)
- STUDIE – část 1 M 1:500 (A3)
 - část 2 M 1:500 (A3)
 - část 3 M 1:500 (A3)
 - část 4 M 1:500 (A3)
- VIZUALIZACE - pohled 1 (A3)
 - pohled 2 (A3)
 - pohled 3 (A3)
- INSPIRACE: 4 výkresy (A3)
- OSAZOVACÍ PLÁNY:
 - trávník s cibulovinami M 1:125 (A3) – 2 výkresy
 - půdopokryvky s cibulovinami M 1:100 (A3) – 2 výkresy
 - záhon modrá M 1:50 (A3) – 2 výkresy
 - záhon růžová M 1:50 (A3) – 3 výkresy
 - záhon žlutá M 1:50 (A3) – 2 výkresy
 - záhon keře M 1:100 (A3) – 2 výkresy
- TABULKA - seznam rostlin
- VÝKRESY ROSTLIN: 4 výkresy (A3)
- VÝKAZ VÝMĚR
- POLOŽKOVÝ ROZPOČET – v samostatné složce

3. Současný stav:

Řešená část doprovodného pásu v ulici Schoellerova se nachází v úseku od pozemku č. 486/1 po č. 510/2 v katastrálním území Třeboradice, vymezeném ulicemi Šircova a Tryskovická.

Jedná se o dělicí vegetační pás mezi vozovkou a chodníkem pro pěší. V současné době proběhla rekonstrukce chodníku – výměna povrchu živičného za zámkovou dlažbu, spolu s chodníkem byly rekonstruovány i plochy vjezdů do jednotlivých domů a objektů.

V rámci vegetačního pásu byl zbudován kačírkový obsyp podél vnitřní strany pásu (směrem k chodníku), který by měl mít retenční funkci. Zbytek pásu je zatravněn. Kačírek je od trávníku oddělen plastovým lemem. Tento obsyp chybí v posledních třech úsecích řešené části doprovodného pásu mezi ulicemi Králova a Šircova. Kačírkový pás bude do značné míry negativně ovlivňovat údržbu trávníku v těchto plochách (bezpečnostní hledisko – odlétající kameny do chodníku i vozovky, technické hledisko – ničení strojů údržby).

PŘÍRODNÍ PODMÍNKY

Jedná se o extrémní stanoviště, kde je půda silně ovlivněna antropogenní činností. Výsušná lokalita druhotně odvodňovaná z obou stran tělesy komunikace i chodníku, nyní ještě zhoršená zbudováním retenčního obsypu v rámci vegetačního pásu. Vysoké teplotní rozdíly během roku způsobené vysokou mírou zpevnění v okolí vegetační plochy. Dalším extrémem je zimní údržba komunikace i chodníku, kdy je doprovodný pás využíván pro shrnutí sněh. Z prostoru vozovky se navíc jedná o zasolený materiál. Sůl působí přímo na nadzemní části rostlin, navíc se při tání sněhu slaný roztok dostává do půdy. Zvýšená salinita pak způsobuje změny pH půdy a druhotné “žíznění” rostlin.

4. Základní požadavky klienta:

- návrh kvetoucích výsadby s vyšší estetickou hodnotou
- zmenšit plochy trávníku pro častou údržbu sečí
- zachovat drenážní obsyp chodníku, avšak pohledově ho co nejvíce skrýt

5. Návrh:

ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Návrh ozelenění doprovodného pásu nemění využití území a je tedy v souladu s regulativy dotčených ploch.

VÝCHOZÍ PODKLADY

- katastrální mapa + ortofoto mapa se zákresem stávajících sítí (před rekonstrukcí zpevněných ploch) – zdroj: ÚMČ Praha - Čakovice

Koncepce řešení prostoru vychází z požadavků investora, podmínek lokality a snaží se respektovat návaznosti (stávající či budoucí) na ostatní zeleň v okolí.

Cílem bylo esteticky pojmout pás zeleně utvářející vzhled nejdůležitější komunikační spojnice mezi Čakovici a Třeboradicemi a nabídnout jak pěším, tak projíždějícím, pestřejší pohled na okolí silnice. Zároveň bylo cílem snížit nároky na častou údržbu travnatých ploch.

PRVKY KOMPOZICE

- trávník s jarními cibulovinami

Úsek doprovodného pásu mezi ulicemi Šircova a Králova přímo navazuje na rozsáhlé travnaté plochy přilehlého sídliště. Tato část tedy bude tvořit plynulý přechod od trávníku ke kvetoucím záhonům dále v ulici Schoellerova. Navíc se v tomto úseku nachází technické prvky (hydrant, poštovní schránka), ke kterým je třeba zachovat snadný a přehledný přístup. Snadnou údržbu trávníku zde navíc umožňuje absence retenčního obsypu chodníku.

Druhou částí s navrženým travnatým povrchem je pás mezi ulicí Tryskovická a přechodem pro chodce v zatáčce na opačném konci řešeného úseku. Zde ještě neproběhla rekonstrukce chodníku a tedy je doprovodný pás bez retenčního obsypu, údržba trávníku zde tedy nebude komplikována kačírkem. Návrh počítá s tím, že zde retenční obsyp nebude realizován. Trávník je zde navržen z důvodu udržení větší přehlednosti (přechod v zatáčce) a také proto, že pokud proběhne realizace úprav zeleně kolem rybníku, měl by travnatý pás nechat vyniknout výraznějším vegetačním prvkům na protější straně silnice.

Trávník by měl být založen výsevem směsi vhodné do podmínek okolí komunikace (např. VV-19/1 komunikační směs – výrobce Agrostis; blíže viz kapitola Sortiment). Pro zvýšení estetické hodnoty při zachování snadné údržby travního drnu je navrženo doplnění pásu jarními drobnými cibulovinami v celé jeho šířce. Květy s časným jarním efektem ožíví po zimě nevzhledný trávník a zatáhnou zpět pod zem ještě před první sečí trávníku.

- půdopokryvné rostliny s cibulovinami

Dvě části řešeného úseku doprovodného pásu jsou navrženy tak, že stávající trávník je nahrazen nižšími půdopokryvnými rostlinami, které pokryjí celou plochu pásu. Do nich jsou plošně nepravidelně rozmístěny jarní a letní cibuloviny. Části se nacházejí vždy na rozhraní mezi úseky s trávníkem a trvalkovými výsadbami a tvoří tak plynulý přechod od málo kvetoucích ploch k těm intenzivně kvetoucím.

Použití náhrady trávníku má za cíl minimalizovat nároky na častou údržbu, zároveň vnese více dynamiky a pestrosti do kompozice za použití cibulovin s postupným nakvétáním. Předpokládá se také částečné přerůstání půdopokryvných rostlin na kačírkový pás a tím zmírnění jeho vzhledu.

- trvalkové výsadby

Trvalkové záhony jsou rozděleny do třech úseků podle převládající barvy rostlin. Jeden záhon je laděn do fialové, modré a bílé, druhý záhon do růžové, červené a bílé a třetí záhon do žluté, oranžové a bílé. Tento poslední záhon je rozdělen do dvou úseků, protože je přerušen dvěma menšími záhony s keři a půdopokryvkami. Je to hlavně z důvodu, aby trvalkový záhon netvořil okrajový úsek pásu na křižovatce ulic. V místě, kde vedlejší ulice ústí do ulice Schoellerova, totiž dochází k přejíždění okrajových částí záhonů koly aut a to především při odbočování z vedlejší ulice doprava na hlavní.

Výsadby jsou navrženy tak, že jsou nakombinovány vyšší trvalky a traviny s nižším výplňovým patrem záhonu a pro rychlejší zapojení jsou doplněny nízkými pokryvnými druhy. Barvy květů jsou vždy laděny do příslušných tónů a jsou doplněny bodově akcentem jiné barvy, dominantní trvalkou, která oživí a podtrhne převládající barvu. Vzárustnější a prostorově výraznější druhy by také měly částečně pomoci zakrýt kačírkový lem na okraji záhonu.

V trvalkových záhonech jsou navíc navrženy vyšší cibuloviny s jarním efektem, které zabezpečí atraktivitu výsadeb před hlavní sezónou kvetení.

Navrženy jsou takové druhy, které by měly lépe snášet extrémní stanoviště. Nicméně reakce na zimní údržbu vozovky solí nebo na letní extrémní sucha mohou způsobit i u takových druhů fatální následky. Jedná se o esteticky hodnotnější vegetační prvek, než pouze sekaný trávník, tedy by se i k údržbě mělo přistoupit s odpovídající péčí. Nižší četnost údržby (oproti časté seči trávníku) by měla být kompenzována občasným zlepšením podmínek pro rostliny v případě nutnosti – viz kapitola Údržba.

- keřové výsadby s podrostem půdopokryvných rostlin

Ve střední části řešeného úseku doprovodného pásu se nachází stávající výsadby jednotlivých keřů ibišků. Přestože jsou to velikostně nevhodné dřeviny, evidentně jsou pravidelně udržovány řezem do potřebné výšky. Do nového návrhu jsou zachovány za předpokladu přetrvávající údržby. Jejich řada bude doplněna o velikostně vhodnější keře, které nepotřebují pravidelné tvarování, resp. redukci velikosti. Pod ně budou plošně vysázeny nízké půdopokryvné rostliny, které zajistí ozelenění záhonu bez nutnosti obsekávat trávník okolo keřů. Zároveň by pokryvné rostliny měly být odolnější vůči přejezdům na koncových částech záhonu. Také by svými výhony měly částečně zakrýt kačírkový obsyp chodníku a zmírnit tak jeho vzhledové působení.

6. Realizace:

6.a) Odstranění prvků

V rámci realizace budou vybourány zbytky živičného povrchu vč. podkladních vrstev do hloubky min. 30 cm u hydrantu v úseku mezi ulicemi Šircova a Králova a opraven obrubník v tomto místě.

Dále bude v tomto úseku a v úseku následujícím za ulicí Králova odstraněno 2 ks keřů zlatice vč. kořenového balu.

6.b) Hrubé terénní úpravy

Nebudou probíhat žádné hrubé terénní úpravy.

6.c) Jemné terénní úpravy

Jemné terénní úpravy proběhnou celoplošně v rámci přípravy vrstev pro výsadbu a výsev dle požadavků jednotlivých rostlinných druhů.

6.d) Doplnky materiálů

Substrát: doplnění kompostovaného substrátu celoplošně s výměnou stávající zeminy 50:50 do hloubky min. 20 cm

Mulč: jemná drcená borka ve vrstvě 80 mm pro zakrytí svrchní vrstvy trvalkových a keřových záhonů

Hnojiva: standardní hnojiva odpovídající tech. normám

Půdní kondicionéry: v rámci výměny části zeminy aplikace půdních kondicionérů pro zlepšení fyzikálních podmínek záhonů

Stavební materiály: nový obrubník (žulový viz stávající, příp. betonový silniční) bude usazen a zabetonován do správné výšky

6.e) Technologie založení

Celoplošně bude provedeno odplevelení bylinného patra totálním herbicidem na bázi glyfosátu (RoundUp), a to min. 2x v rozestupu alespoň 14 dnů za příznivého počasí pro aplikaci. V ideálním případě se provede třetí postřik po době, která umožní vzejít plevelům ze semenné zásoby v půdě.

Následně proběhnou jemné terénní úpravy s doplněním materiálů (viz výše). Půda bude rozrušena kultivátorem nebo zryta rýčem. Poté bude půda plošně upravena kypřením a hrabáním.

Po výsadbě budou záhony zamulčovány (výsevní plochy se nemulčují!).

Výsadba cibulovin proběhne v podzimní fázi doplněním do již založených ploch.

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ KEŘOVÝCH VÝSADEB

Budou použity kontejnerované výpěstky keřů, které je možné vysazovat v období od konce března až do konce listopadu. Budou vyhloubeny jamky dle velikosti kořenového balu. Každý soliterní keř bude pohnojen tabletovým hnojivem Silvamix. Do okolní plochy budou vysazeny půdopokryvné rostliny (keře, trvalky) v pravidelných rozestupech do trojsponu. Záhony budou zamulčovány 8 cm vrstvou mulčovací kůry. Bude provedena zálivka v množství 20 l/keř a 5 l/půdopokryvka.

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ TRVALKOVÝCH VÝSADEB

Po důkladném odplevelení, kultivaci půdy a doplnění materiálů bude provedena výsadba do jamek dle velikosti kořenového balu. Výsadba bude zamulčována 8 cm vrstvou mulčovací kůry. Bude provedena zálivka v množství 5 l/trvalka, která bude postupně dávkována.

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ PŮDOPOKRYVNÝCH VÝSADEB

Odplevelená a zkulturnovaná plocha bude osázena rostlinami do trojsponu a zamulčována. Bude provedena zálivka v množství 5 l/půdopokryvka, která bude postupně dávkována.

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

Před založením trávníku bude důkladně připravena půda a terén bude plošně upraven.

Nejvhodnějším termínem pro výsev trávníku je období od dubna do května nebo od září do října. Podmínkou letního výsevu je zajištění důkladné zálivky. Založení trávníku bude provedeno rovnoměrným výsevem travní směsi VV-19/1 komunikační směs – výrobce Agrostis (výsevek dle doporučení výrobce). Travní semeno bude zapraveno do půdy hráběmi, poté bude plocha uválcována válcem. Bude provedena zálivka. Založený trávník bude pohnojen granulovaným hnojivem na široko (Cererit). První seč založeného trávníku se provede při výšce 10 cm.

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Zhotovitel prací je před jejich započítáním povinen požádat správce sítí o lokalizaci a vytyčení všech podzemních vedení v území dotčeném pracemi. V případě že by mohlo dojít k jejich poškození, je zhotovitel povinen postupovat tak a použít takových prostředků, aby k němu nedošlo. V případě, že dojde k poškození vedení, bude oprava financována z prostředků zhotovitele.

Pokud dojde v průběhu prací k odhalení nepopsaného, nezakresleného, nebo špatně lokalizovaného vedení nebo sítí, je zhotovitel povinen toto dále respektovat a bezprostředně uvědomit AD a TD (ti informují správce daného rozvodu) a řídit se jeho pokyny.

OCHRANA PŘÍLEHLÝCH KONSTRUKCÍ

Zhotovitel je povinen chránit stávající budovy, dlažby, vybavení a další konstrukce na dotčených pozemcích i pozemcích k nim přiléhajících před poškozením. V případě poškození nebo zničení těchto konstrukcí, budou náklady spojené s jejich obnovou nebo náhradou hrazeny z finančních prostředků zhotovitele.

Při zakládání vegetačních prvků a při následné péči je třeba postupovat v souladu s oborovými normami.

6.f) Sortiment

viz příloha: „SEZNAM ROSTLIN“

travní směs VV-19/1 komunikační směs – výrobce Agrostis

VV-19/1 Komunikační směs obsahuje kromě suchovzdorných travních druhů také omezený podíl jetele plazivého, umožňujících použít směs i pro ozelenění ploch s nekvalitní chudou půdou bez živin (tzv. hlušinou).

Složení: Jílek vytrvalý 'Jakub' 15%, kostřava červená dlouze výběžkatá 'Polka' 25%, kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka' 10%, kostřava červená trsnatá 'Bargreen' 20%, kostřava drsnolistá 'Dorotka' 5%, kostřava rákosovitá 'Barnoble' 15%, lipnice luční 'Rubicon' 5%, psineček tenký 'Highland' 3%, jetel plazivý 'RD 84' 2%

6.g) ÚdržbaDřeviny:

Keře listnaté nově vysazené není třeba udržovat pravidelným řezem, pouze v případě nutnosti je možno redukovat jejich velikost kvůli rozhledovým úhlům při křížení komunikací, příp. bujněji rostoucích větví směrem do chodníku či vozovky. Každoroční tvarovací řez do koule či krychle se nedoporučuje kvůli zachování charakteristického rozvolněného habitu a přirozené násady květů a plodů. Pro zmlazení starších rostlin v průběhu let je vhodné na jaře odstraňovat suché větve (vystříháním nejstarších větví zevnitř keře).

Stávající ponechané keře (*Hibiscus* sp.) je nutno vzhledem k jejich vzrůstnosti redukovat pravidelně každý rok a tvarovat jejich korunku.

Půdopokryvné dřeviny není třeba pravidelně udržovat řezem, pouze dojde-li k přerůstání větví směrem na chodník či do vozovky.

Do doby, než se rostliny zapojí, je třeba doplňovat mulč a provádět pletí příp. s opatrností lokální postřik plevelů herbicidem.

V prvním roce po výsadbě je nutné zajistit zálivku. V dalších letech alespoň v nejsušších dnech v sezóně.

Trvalky:

Trvalky je nutné zakrátit na jaře před rašením a odstranit tak odumřelé nadzemní části, pro podporu kvetení a zachování tvaru rostlin. Pro snížení náročnosti na údržbu je možné stříh provádět s opatrností také křovinořezem, nesmí se ovšem poškodit báze a přízemní růžice rostlin. Stříh určitě neprovádět na podzim.

Do doby zapojení je třeba udržovat prostor mezi rostlinami v bezplevelném stavu pletím, příp. postřikem a doplňovat mulč.

V prvním roce po výsadbě je nutné zajistit pravidelnou zálivku. V dalších letech alespoň v letních dnech sezóny.

V případě potřeby je vhodné přilepšit rostlinám vhodným hnojivem.

Traviny:

Traviny je nutno po každé zimě seříznout u země, podpoří se tak rychlejší rašení listů a vznik kompaktního trsu. Nikdy neprovádět na podzim.

Cibuloviny:

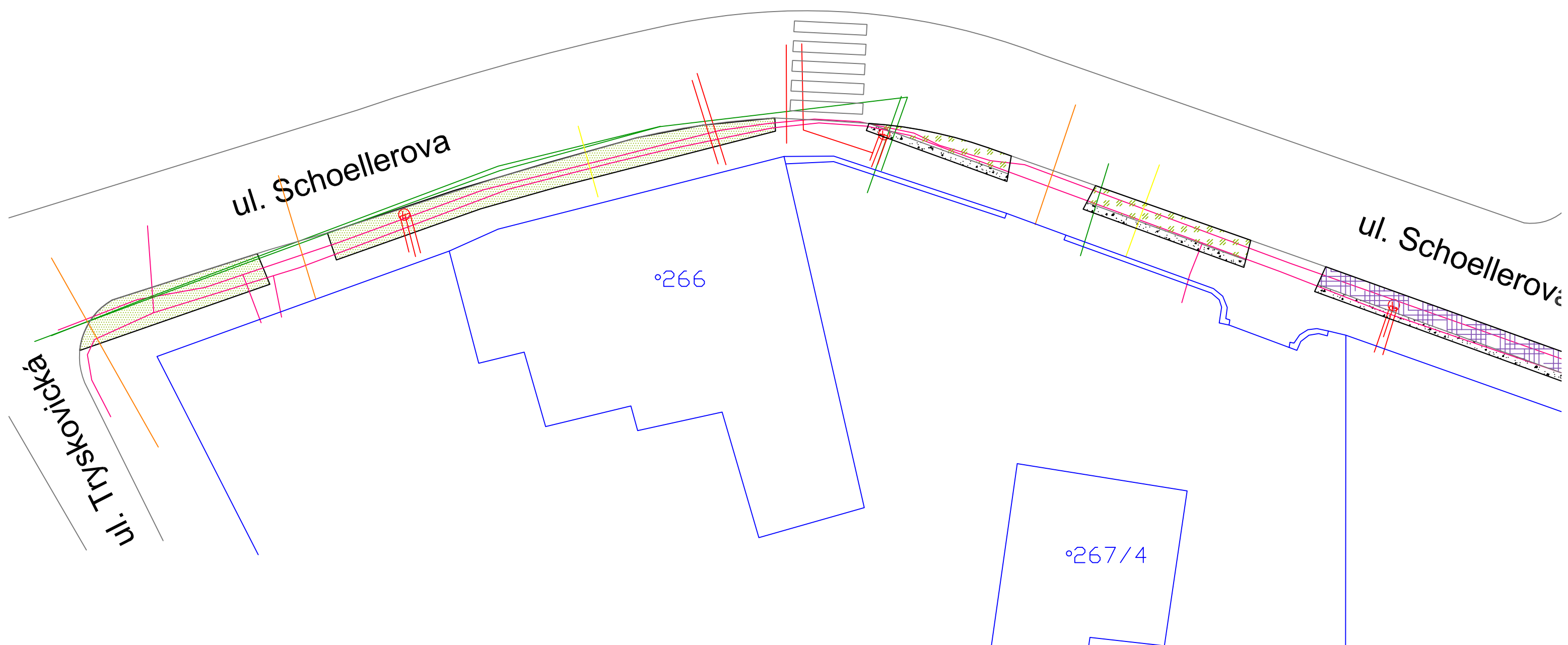
Cibuloviny v záhonech jsou součástí trvalkových a půdopokryvných výsadeb, nepotřebují žádnou zvláštní údržbu. V trávníku jsou použity drobné cibuloviny, které vzejdou, vykvetou a zatáhnou ještě před první sečí trávníku.

Cibuloviny není třeba na zimu vyjímat z půdy. Začnou-li po několika letech mizet a vypadávat z kompozice, je třeba je obnovit - vysadit nové.

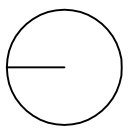
Trávník:

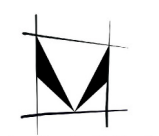
Trávník je třeba udržovat pravidelnou sečí v závislosti na vegetačním období. V prvním roce po výsadbě je nutné zajistit pravidelnou zálivku. V dalších letech alespoň v nejsušších dnech v sezóně.

Vhodné je také dohnojování trávníku vhodným trávníkovým hnojivem.



- stávající kačírkový obsyp
- trávník + jarní cibuloviny
- půdopokryvné rostliny + cibuloviny
- trvalky a traviny (barva žlutá, oranžová, bílá)
- trvalky a traviny (barva růžová, červená, bílá)
- trvalky a traviny (barva fialová, modrá, bílá)
- keře s podrostem
- stávající keře
- stávající sítě



 Ing. Veronika Hořáková Chevron Garden IČ: 75921600 DIČ: CZ 8258170987	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: STUDIE - část 1		ppč. 486/1 - 510/2 ku Treboradce
	měřítko: 1:250	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	

rova

ul. Schoellerova

pohled 1

ul. Králova

°264

°192/7

°191

°189

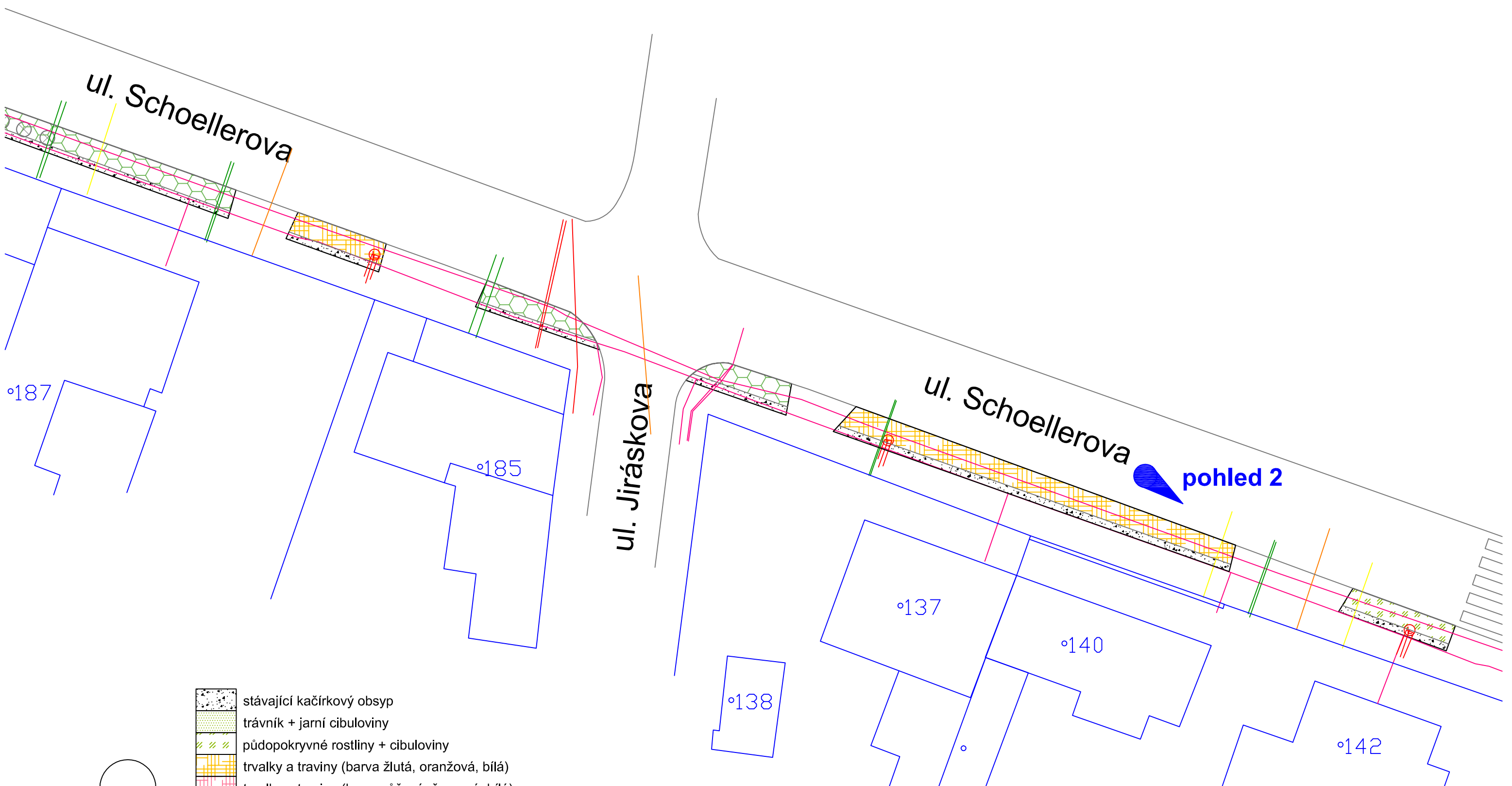
°187

- stávající kačírkový obsyp
- trávník + jarní cibuloviny
- půdopokryvné rostliny + cibuloviny
- trvalky a traviny (barva žlutá, oranžová, bílá)
- trvalky a traviny (barva růžová, červená, bílá)
- trvalky a traviny (barva fialová, modrá, bílá)
- keře s podrostem
- stávající keře
- stávající sítě



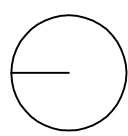
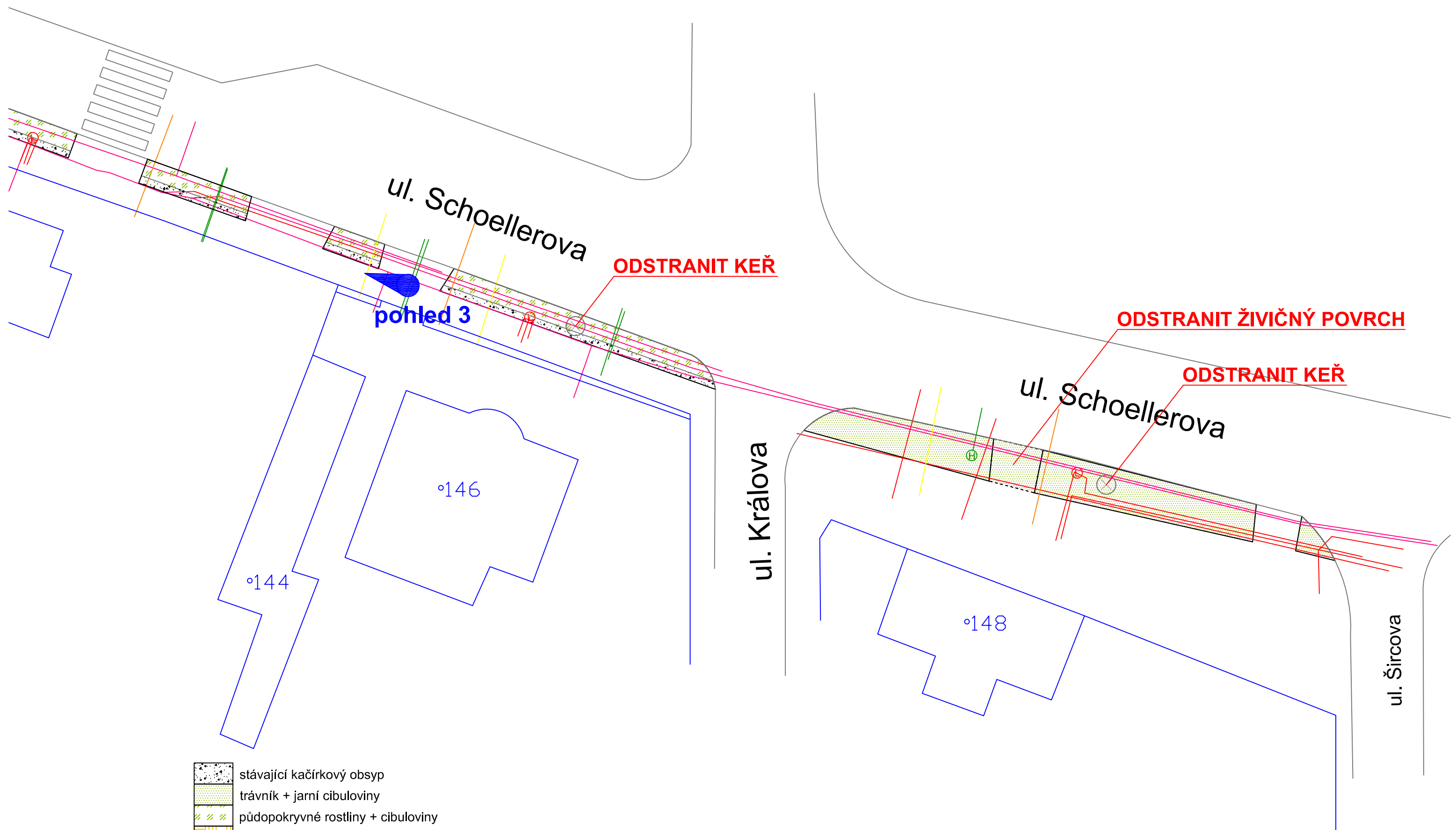
Ing. Veronika Hořáková
Chevron Garden
IČ: 75921600
DIČ: CZ 6256170987

projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
část projektu: STUDIE - část 2		ppč. 486/1 - 510/2 kú. Třeboradice
měřítko: 1:250	formát: A3	datum: 02/19
vypracovala: Ing. Hořáková		investor: MČ Praha - Čakovice

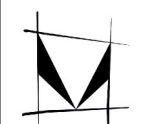


- stávající kačírkový obsyp
- trávník + jarní cibuloviny
- půdopokryvné rostliny + cibuloviny
- trvalky a traviny (barva žlutá, oranžová, bílá)
- trvalky a traviny (barva růžová, červená, bílá)
- trvalky a traviny (barva fialová, modrá, bílá)
- keře s podrostem
- stávající keře
- stávající sítě

 Ing. Veronika Hořáková Chevron Garden IČ: 75921600 DIČ: CZ 8258170987	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: STUDIE - část 3		ppč, 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:250	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	Investor: MČ Praha - Čakovice	



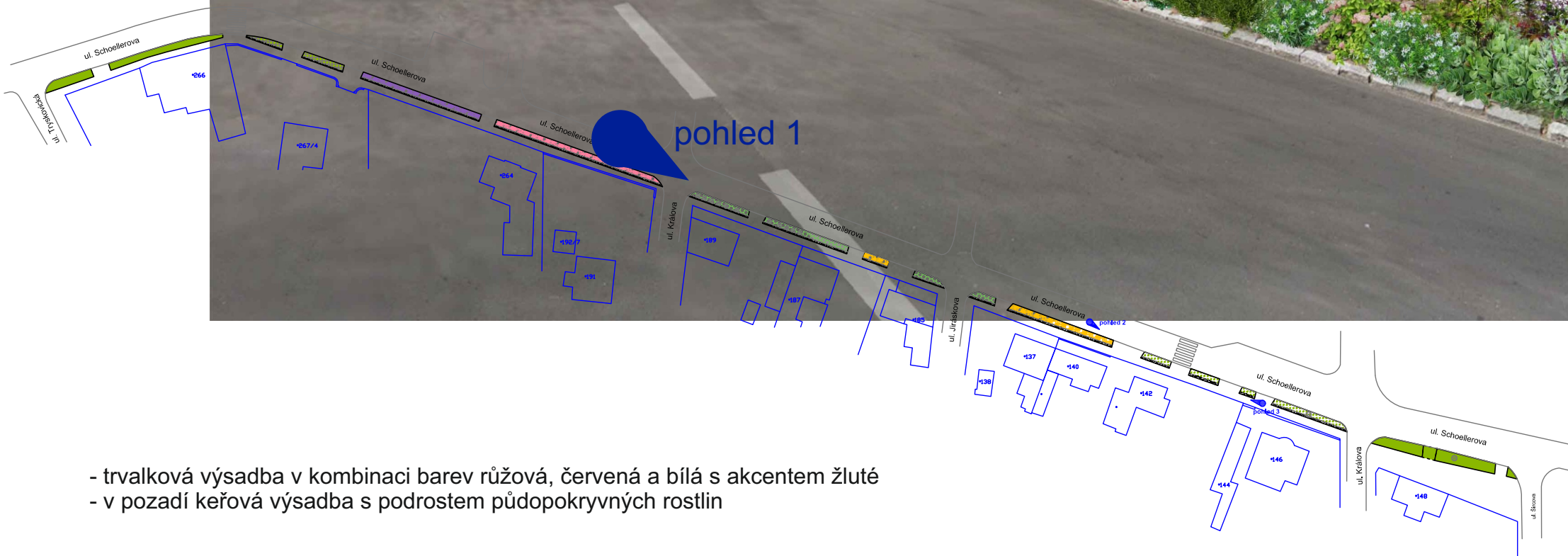
-  stávající kačírkový obsyp
-  trávník + jarní cibuloviny
-  půdopokryvné rostliny + cibuloviny
-  trvalky a traviny (barva žlutá, oranžová, bílá)
-  trvalky a traviny (barva růžová, červená, bílá)
-  trvalky a traviny (barva fialová, modrá, bílá)
-  keře s podrostem
-  stávající keře
-  stávající sítě

 Ing. Veronika Hořáková Chevron Garden IČ: 75921600 DIČ: CZ 8258170987	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: STUDIE - část 4		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:250	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	



VIZUALIZACE - pohled 1

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA

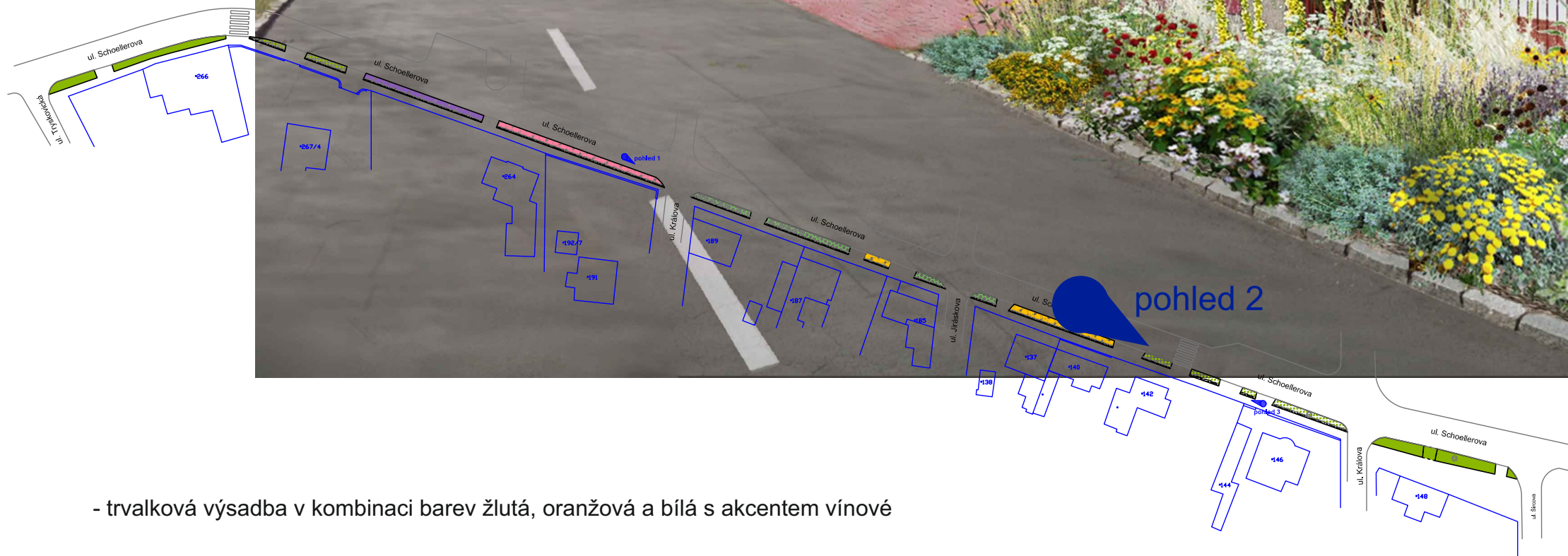


- trvalková výsadba v kombinaci barev růžová, červená a bílá s akcentem žluté
- v pozadí keřová výsadba s podrostem půdopokryvných rostlin



VIZUALIZACE - pohled 2

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



- trvalková výsadba v kombinaci barev žlutá, oranžová a bílá s akcentem vínové

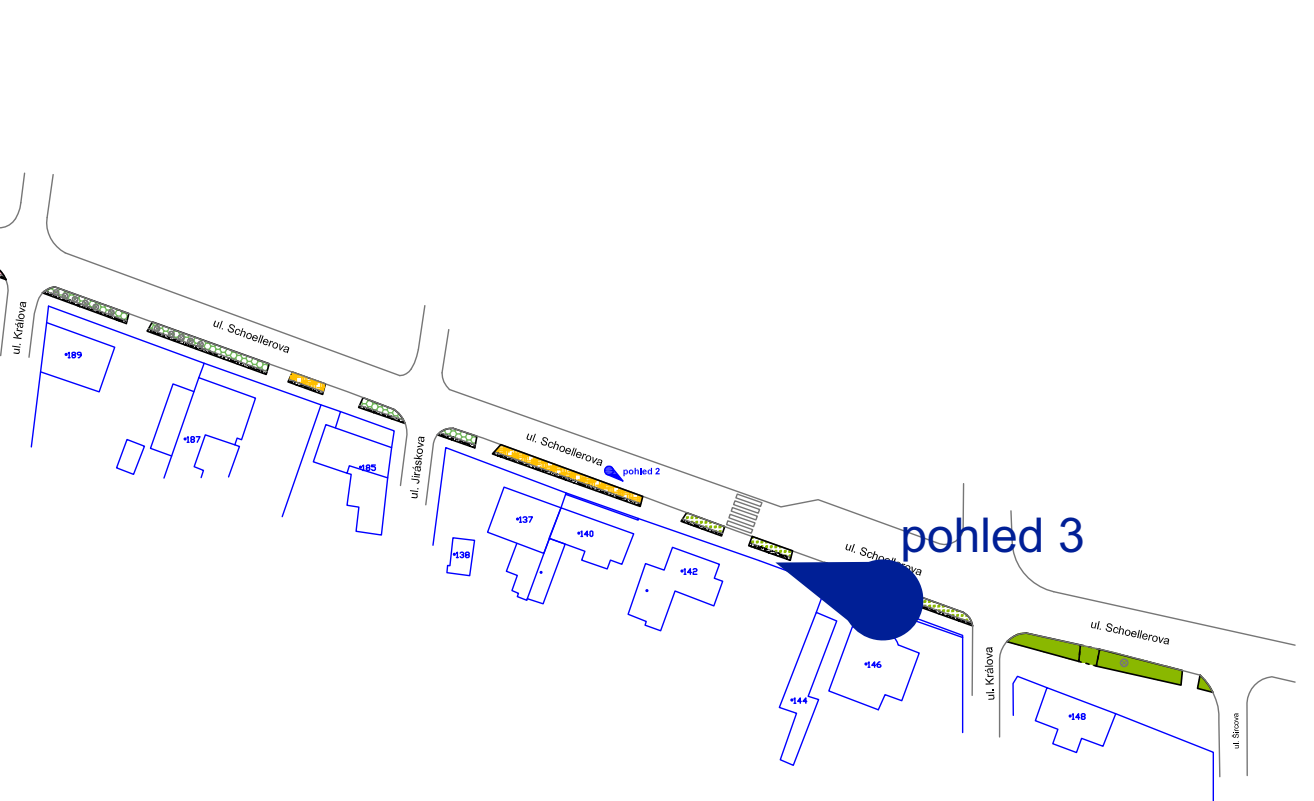


VIZUALIZACE - pohled 3

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



- plochy s náhradou trávniku - výsadba půdopokryvných trvalek s cibulovinami
- v pozadí trvalková výsadba





INSPIRACE - trávník + jarní cibuloviny

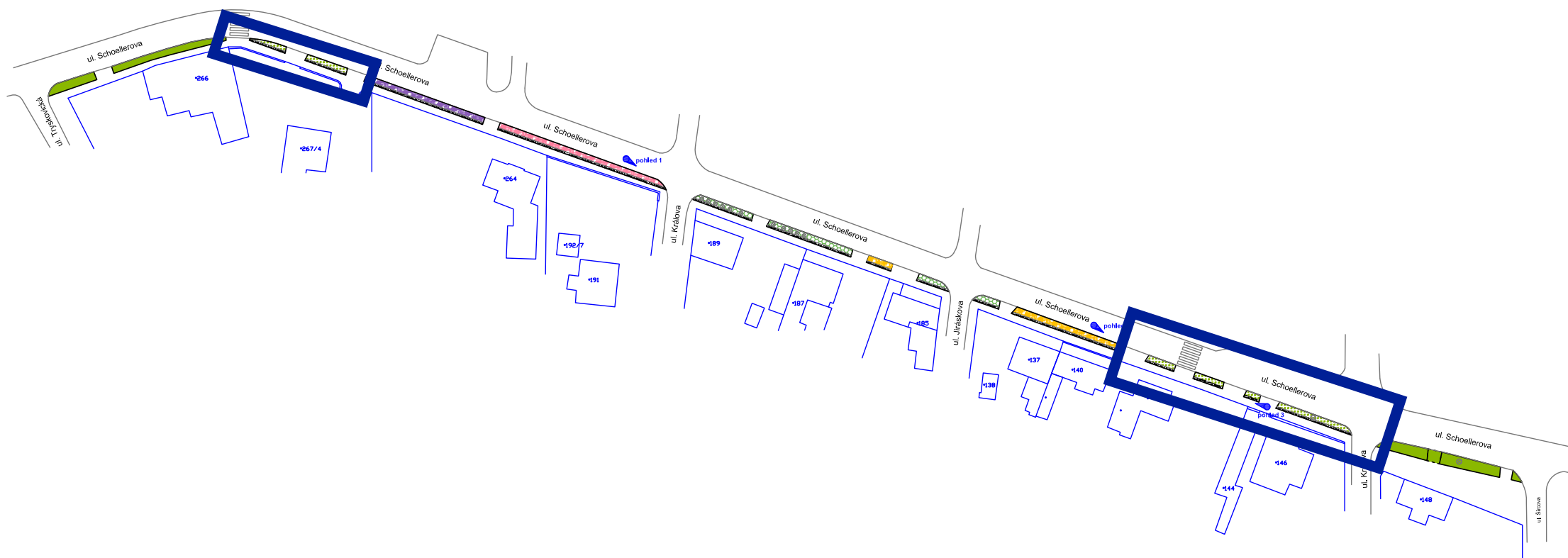
NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA





INSPIRACE - půdopokryvné rostliny s cibulovinami

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA





INSPIRACE - trvalkové výsadby

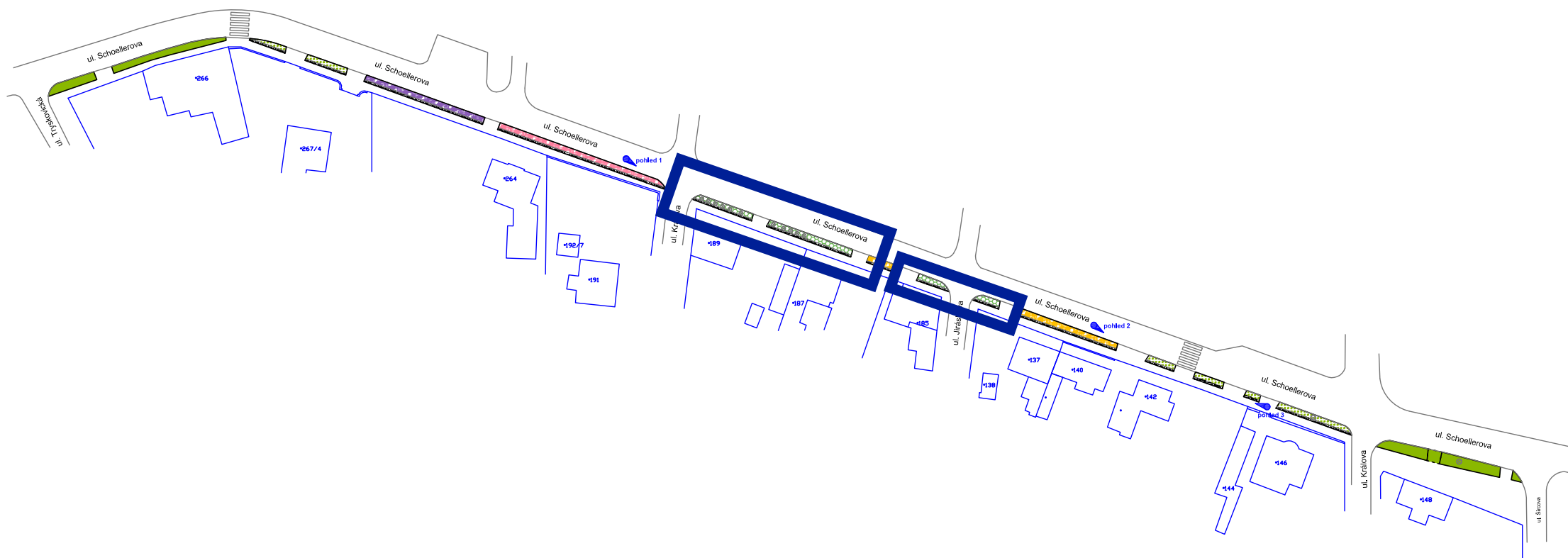
NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA





INSPIRACE - keřové výsadby s podrostem půdopokryvných rostlin

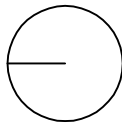
NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



	ZÁHON TRÁVNÍK S CIBULOVINAMI
	cibuloviny
Cvm	Crocus - velkokvětě směs
MAS	Muscari armeniacum 'Saffier'



°266



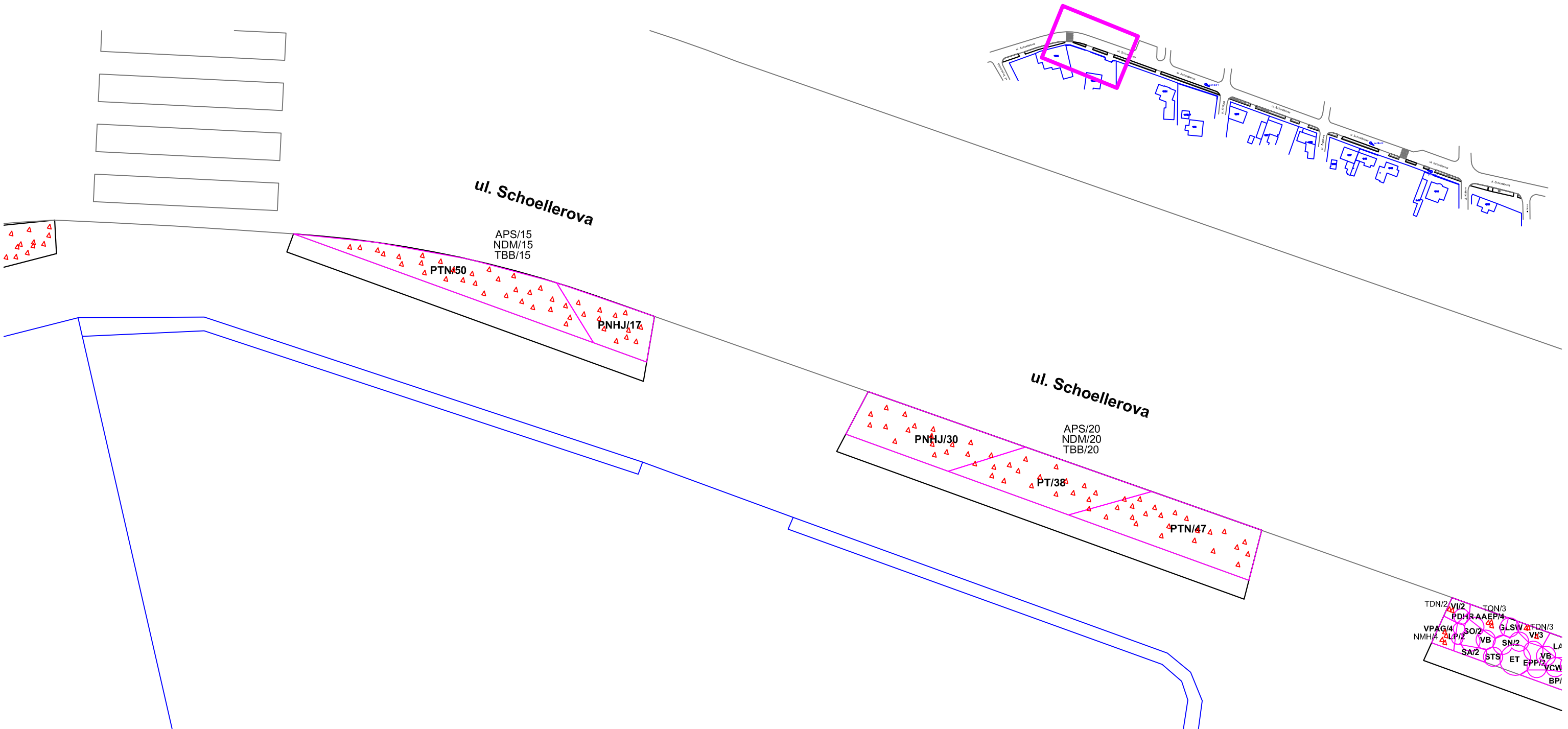
- ⊗ stávající keře
- ⊗ navržené keře
- ⊗ navržené trvalky
- △ navržené cibuloviny
- AMT/9 druh / počet ks

 Ing. Veronika Hořáková Chevron Garden IČ: 75921800 DIČ: CZ 8258170987	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON TRÁVNÍK S CIBULOVINAMI - část 1/2		ppč. 486/1 - 510/2 kú. Třeboradice
	měřítko: 1:125	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	



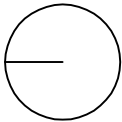
	ZÁHON TRÁVNÍK S CIBULOVINAMI
	cibuloviny
Cvm	Crocus - velkokvěté směs
MAS	Muscari armeniacum 'Saffier'

 Ing. Veronika Hořáková Chevron Garden IČ: 75921600 DIČ: CZ 8258170987	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON TRÁVNÍK S CIBULOVINAMI - část 2/2		ppč. 486/1 - 510/2 kú. Třeboradice
	měřítko: 1:125	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	

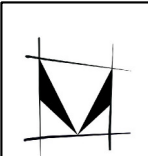


ZÁHON PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY S CIBULOVINAMI

	půdopokryvné rostliny
CDM	Cotoneaster dammeri 'Major'
PNHJ	Potentilla nepalensis 'Helen Jane'
PTN	Potentilla tridentata 'Nuuk'
PT	Potentilla x tonguei
	cibuloviny
APS	Allium 'Purple Sensation'
NDM	Narcissus 'Dutch Master'
TBB	Tulipa 'Big Brother'



- stávající keře
- navržené keře
- navržené trvalky
- navržené cibuloviny
- AMT/9 druh / počet ks



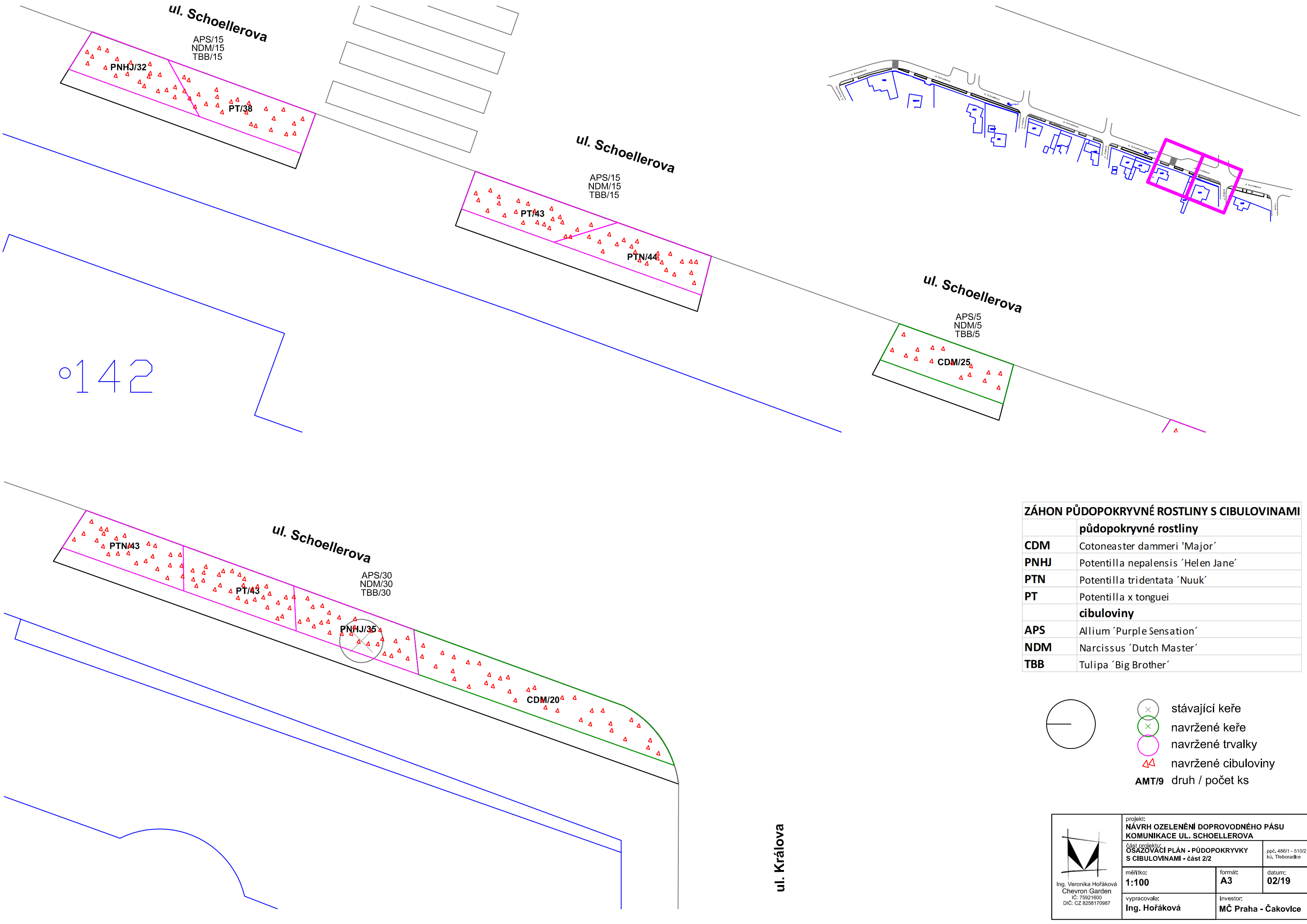
Ing. Veronika Hořáková
Chevron Garden
IČ: 75921600
DIČ: CZ 8258170987

projekt:
**NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVDNÉHO PÁSU
KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA**

část projektu:
**OSAZOVACÍ PLÁN - PŮDOPOKRYVKY
S CIBULOVINAMI - část 1/2**

ppč. 486/1 - 510/2
kú. Třeboradice

měřítko: 1:100	formát: A3	datum: 02/19
vypracovala: Ing. Hořáková	Investor: MČ Praha - Čakovice	



ZÁHON PŮDOPOKRYVNÉ ROSTLINY S CIBULOVINAMI	
	půdopokryvné rostliny
CDM	Cotoneaster dammeri 'Major'
PNHJ	Potentilla nepalensis 'Helen Jane'
PTN	Potentilla tridentata 'Nuuk'
PT	Potentilla x tonguei
cibuloviny	
APS	Allium 'Purple Sensation'
NDM	Narcissus 'Dutch Master'
TBB	Tulipa 'Big Brother'

-
- stávající keře

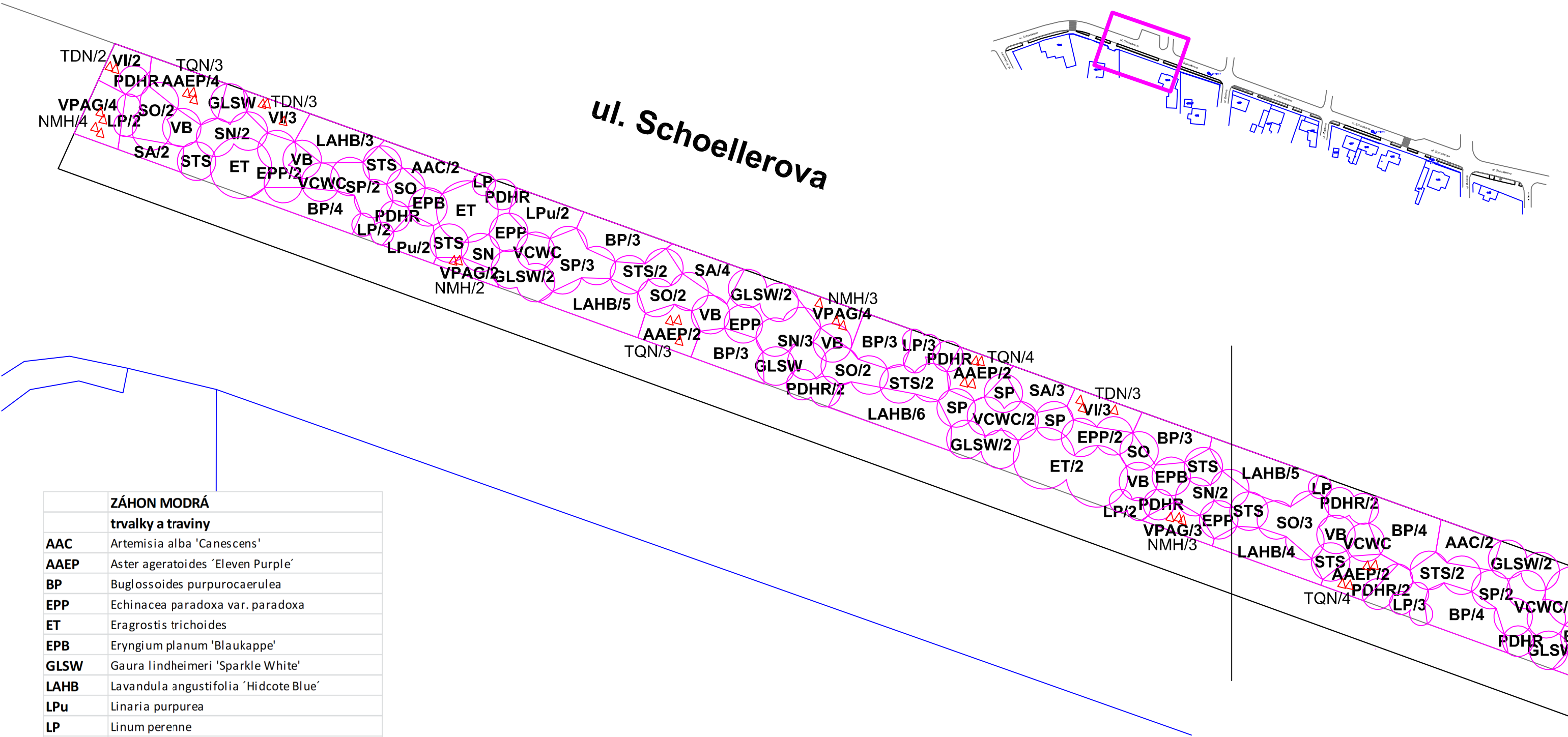
navržené keře

navržené trvalky

navržené cibuloviny

AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - PŮDOPOKRYVKY S CIBULOVINAMI - část 2/2		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:100	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	

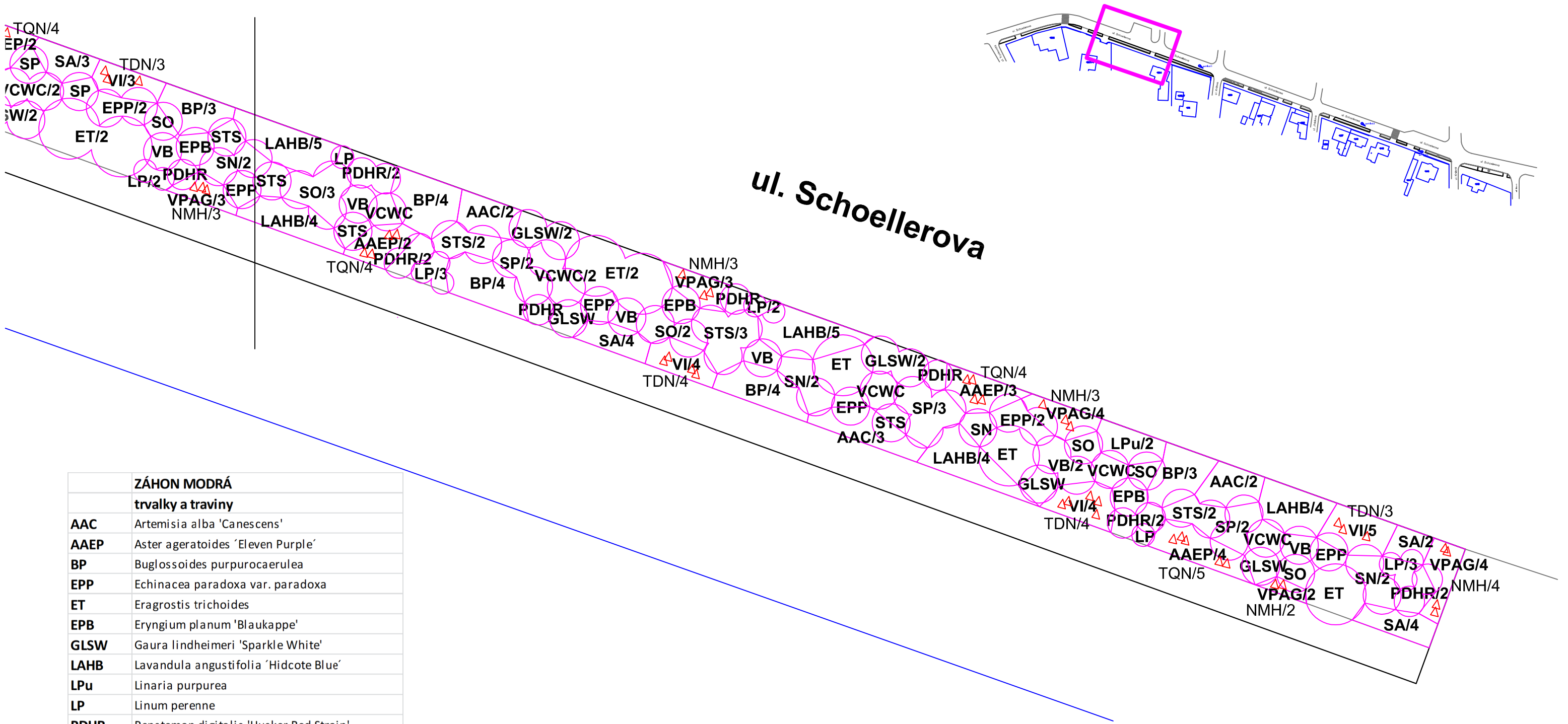


	ZÁHON MODRÁ
	trvalky a traviny
AAC	Artemisia alba 'Canescens'
AAEP	Aster ageratoides 'Eleven Purple'
BP	Buglossoides purpureocaerulea
EPP	Echinacea paradoxa var. paradoxa
ET	Eragrostis trichoides
EPB	Eryngium planum 'Blaukappe'
GLSW	Gaura lindheimeri 'Sparkle White'
LAHB	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'
LPu	Linaria purpurea
LP	Linum perenne
PDHR	Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'
SO	Salvia officinalis
SP	Salvia pratensis
STS	Sedum telephium 'Stardust'
SA	Sisyrinchium angustifolium
SN	Sorghastrum nutans
VCWC	Verbascum chaixii f.alb.'Wedding Candles'
VB	Verbena bonariensis
VI	Veronica incana
VPAG	Veronica prostrata 'Aztec Gold'
	cibuloviny
NMH	Narcissus 'Mount Hood'
TDN	Tulipa 'Double Negrita'
TQN	Tulipa 'Queen of Night'

stávající keře

navržené keře**AMT/9**

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON MODRÁ - část 1/2		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	



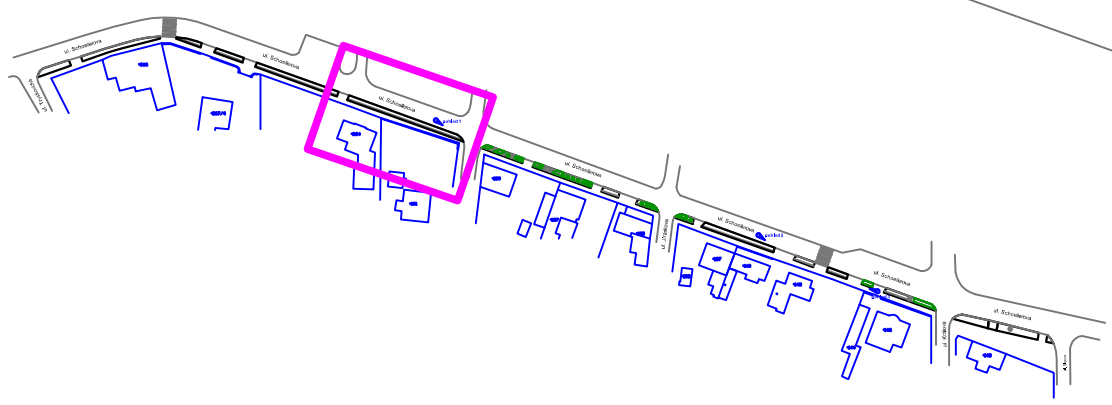
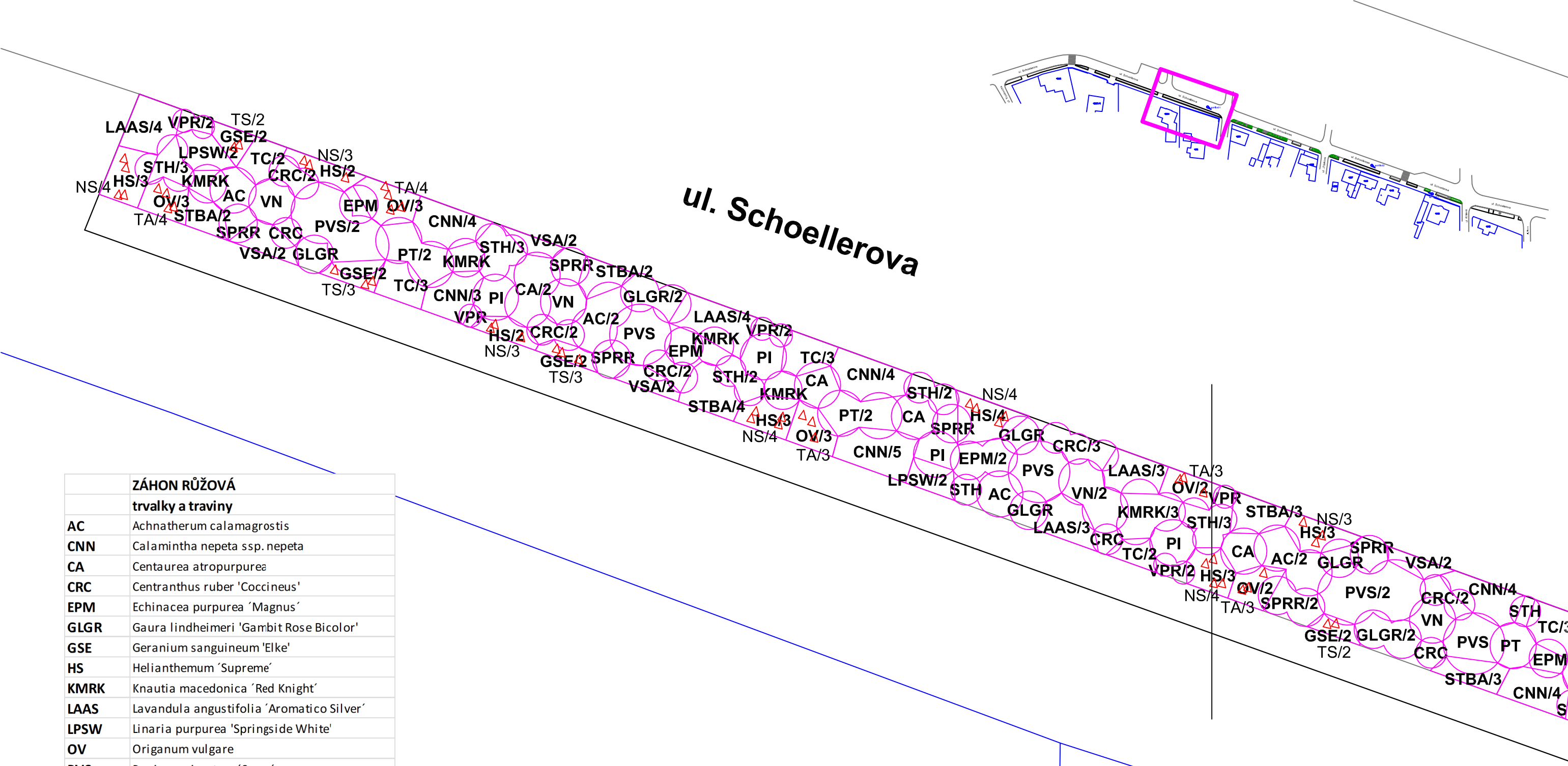
	ZÁHON MODRÁ
	trvalky a traviny
AAC	Artemisia alba 'Canescens'
AAEP	Aster ageratoides 'Eleven Purple'
BP	Buglossoides purpureocaerulea
EPP	Echinacea paradoxa var. paradoxa
ET	Eragrostis trichoides
EPB	Eryngium planum 'Blaukappe'
GLSW	Gaura lindheimeri 'Sparkle White'
LAHB	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'
LPu	Linaria purpurea
LP	Linum perenne
PDHR	Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'
SO	Salvia officinalis
SP	Salvia pratensis
STS	Sedum telephium 'Stardust'
SA	Sisyrinchium angustifolium
SN	Sorghastrum nutans
VCWC	Verbascum chaixii f.alb.'Wedding Candles'
VB	Verbena bonariensis
VI	Veronica incana
VPAG	Veronica prostrata 'Aztec Gold'
	cibuloviny
NMH	Narcissus 'Mount Hood'
TDN	Tulipa 'Double Negrita'
TQN	Tulipa 'Queen of Night'

stávající keře

navržené keře

AMT/9

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON MODRÁ - část 2/2		ppč, 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	Investor: MČ Praha - Čakovice	



	ZÁHON RŮŽOVÁ
	trvalky a traviny
AC	Achnatherum calamagrostis
CNN	Calamintha nepeta ssp. nepeta
CA	Centaurea atropurpurea
CRC	Centranthus ruber 'Coccineus'
EPM	Echinacea purpurea 'Magnus'
GLGR	Gaura lindheimeri 'Gambit Rose Bicolor'
GSE	Geranium sanguineum 'Elke'
HS	Helianthemum 'Supreme'
KMRK	Knautia macedonica 'Red Knight'
LAAS	Lavandula angustifolia 'Aromatico Silver'
LPSW	Linaria purpurea 'Springside White'
OV	Origanum vulgare
PVS	Panicum virgatum 'Sqaw'
PI	Parthenium integrifolium
PT	Phlomis tuberosa
SPRR	Salvia pratensis 'Rose Rhapsody'
STH	Sedum telephium 'Herbstfreude'
STBA	Sedum telephium 'Bertram Anderson'
TC	Teucrium chamaedrys
VN	Verbascum nigrum
VPR	Verbascum phoeniceum 'Rosetta'
VSA	Veronica spicata 'Alba'
	cibuloviny
NS	Narcissus 'Salome'
TA	Tulipa 'Avignon'
TS	Tulipa 'Sundowner'

stávající keře

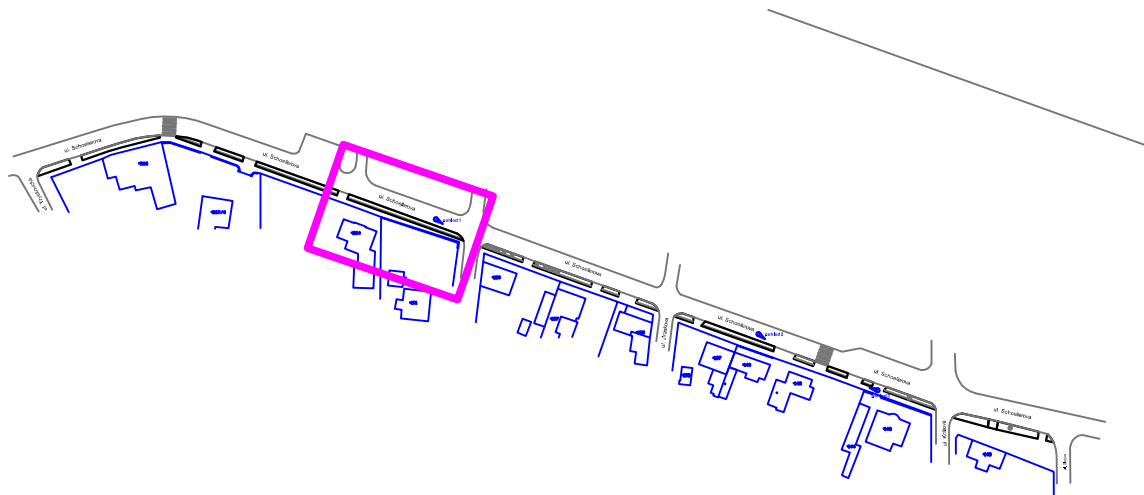
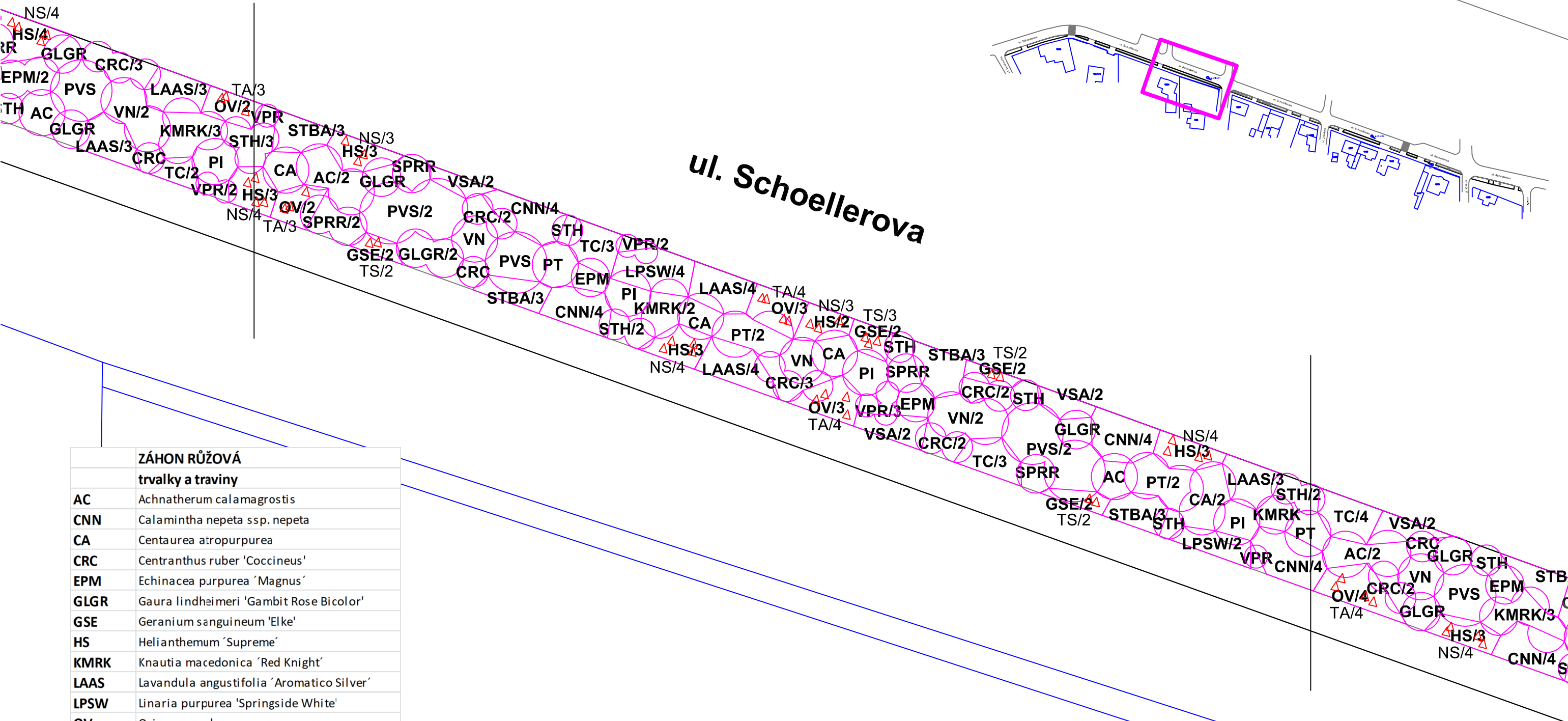
navržené keře

navržené trvalky

navržené cibuloviny

AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON RŮŽOVÁ - část 1/3		ppč. 486/1 - 510/2 ku, Třeboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	



	ZÁHON RŮŽOVÁ
	trvalky a traviny
AC	Achnatherum calamagrostis
CNN	Calamintha nepeta ssp. nepeta
CA	Centaurea atropurpurea
CRC	Centranthus ruber 'Coccineus'
EPM	Echinacea purpurea 'Magnus'
GLGR	Gaura lindheimeri 'Gambit Rose Bicolor'
GSE	Geranium sanguineum 'Elke'
HS	Helianthemum 'Supreme'
KMRK	Knautia macedonica 'Red Knight'
LAAS	Lavandula angustifolia 'Aromatico Silver'
LPSW	Linaria purpurea 'Springside White'
OV	Origanum vulgare
PVS	Panicum virgatum 'Sqaw'
PI	Parthenium integrifolium
PT	Phlomis tuberosa
SPRR	Salvia pratensis 'Rose Rhapsody'
STH	Sedum telephium 'Herbstfreude'
STBA	Sedum telephium 'Bertram Anderson'
TC	Teucrium chamaedrys
VN	Verbascum nigrum
VPR	Verbascum phoeniceum 'Rosetta'
VSA	Veronica spicata 'Alba'
	cibuloviny
NS	Narcissus 'Salome'
TA	Tulipa 'Avignon'
TS	Tulipa 'Sundowner'

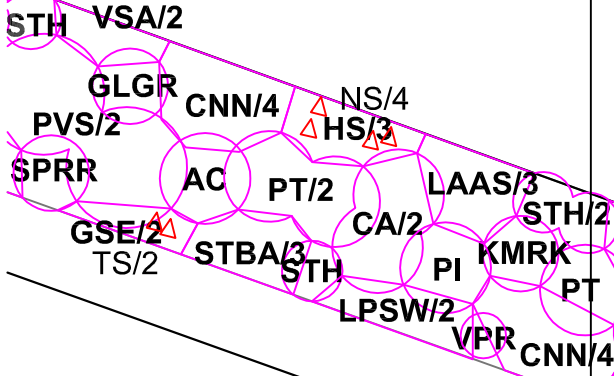
stávající keře

navržené keře

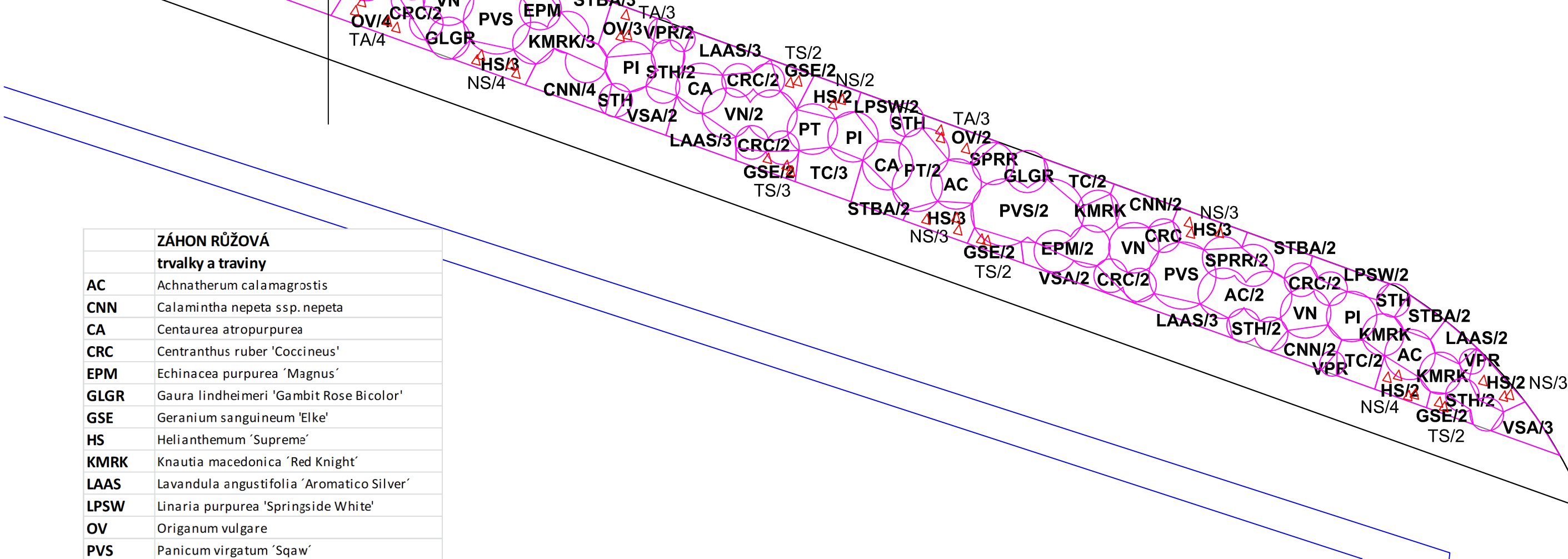
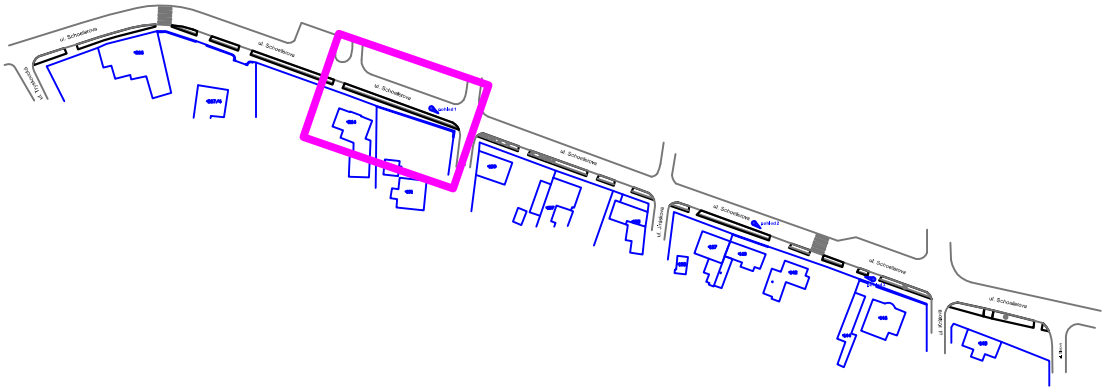
AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAHOVACÍ PLÁN - ZÁHON RŮŽOVÁ - část 2/3		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Treboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	Investor: MČ Praha - Čakovice	

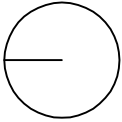
/2
/2



ul. Schoellerova

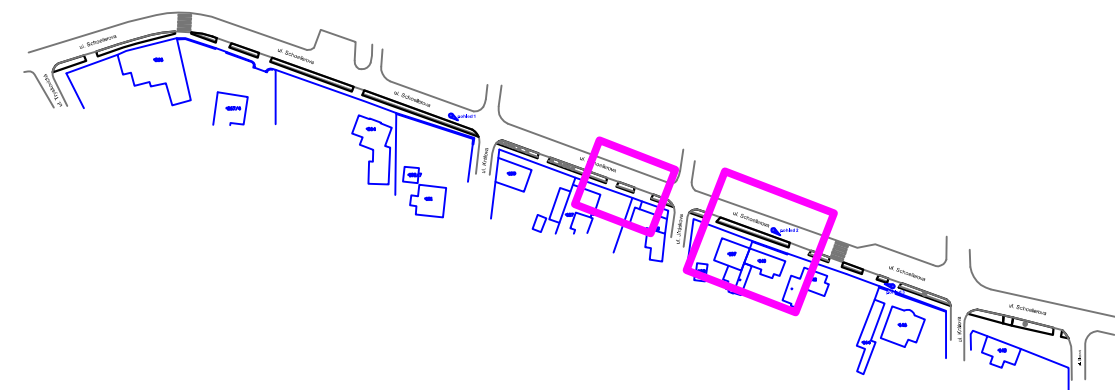


	ZÁHON RŮŽOVÁ
	trvalky a traviny
AC	Achnatherum calamagrostis
CNN	Calamintha nepeta ssp. nepeta
CA	Centaurea atropurpurea
CRC	Centranthus ruber 'Coccineus'
EPM	Echinacea purpurea 'Magnus'
GLGR	Gaura lindheimeri 'Gambit Rose Bicolor'
GSE	Geranium sanguineum 'Elke'
HS	Helianthemum 'Supreme'
KMRK	Knautia macedonica 'Red Knight'
LAAS	Lavandula angustifolia 'Aromatico Silver'
LPSW	Linaria purpurea 'Springside White'
OV	Origanum vulgare
PVS	Panicum virgatum 'Sqaw'
PI	Parthenium integrifolium
PT	Phlomis tuberosa
SPRR	Salvia pratensis 'Rose Rhapsody'
STH	Sedum telephium 'Herbstfreude'
STBA	Sedum telephium 'Bertram Anderson'
TC	Teucrium chamaedrys
VN	Verbascum nigrum
VPR	Verbascum phoeniceum 'Rosetta'
VSA	Veronica spicata 'Alba'
	cibuloviny
NS	Narcissus 'Salome'
TA	Tulipa 'Avignon'
TS	Tulipa 'Sundowner'



- stávající keře
- navržené keře
- navržené trvalky
- navržené cibuloviny
- AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON RŮŽOVÁ - část 3/3		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	Investor: MČ Praha - Čakovice	

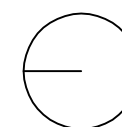


The diagram illustrates a complex network of protein-protein interactions. The nodes are labeled with protein names and their associated numbers (e.g., RM/3, VPSC, NSu/4). The connections are represented by magenta circles. A diagonal line separates the top part of the diagram from the bottom part.

Proteins shown:

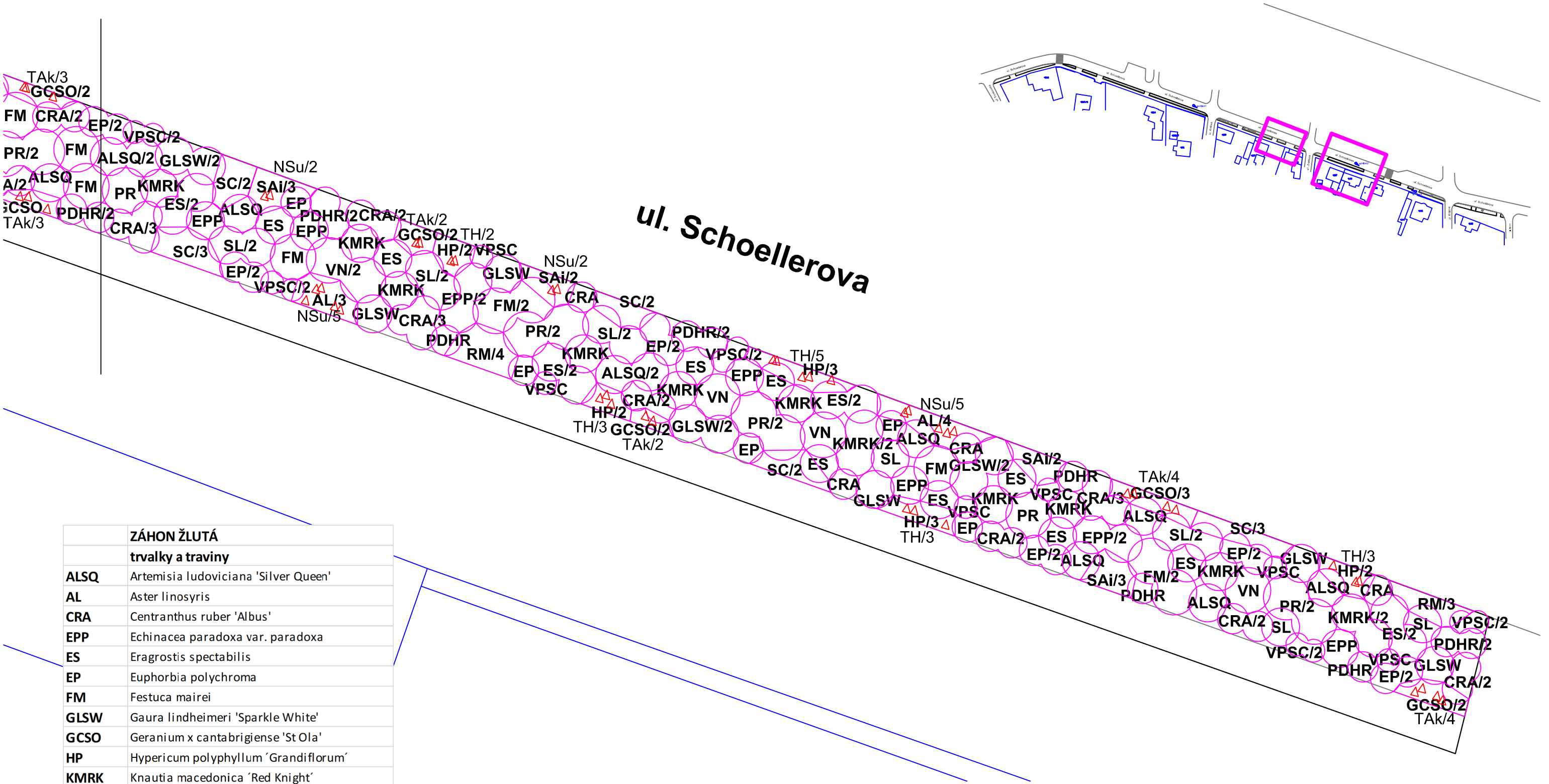
- RM/3
- VPSC
- NSu/4
- CRA/3
- EP/2
- AL/3
- PDHR/2
- GCSO/3
- TAK/3
- VPSC/2
- GLSW/2
- KMRK
- VN
- SL/2
- EP/2
- ALSQ/2
- SAI/4
- PDHR
- GLSW
- VPSC
- TH/3
- ES
- KMRK/2
- CRA/2
- EPP
- HP/3
- HP/4
- PDHR/2
- TH/5
- RM/2
- SAI/3
- EP/3
- KMRK
- VN
- FM
- CRA/2
- EP/2
- VPSC/2
- GLSW/2
- PR/2
- ALSQ/2
- FM
- KMRK
- ES/2
- EPF
- CRA/3
- SC/3
- GCSO/2
- TAK/3
- PDHR/2
- ALSQ
- FM
- PR
- KMRK
- ES/2
- EPF
- CRA/3
- SC/3

	ZÁHON ŽLUTÁ
	trvalky a tráviny
ALSQ	Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'
AL	Aster linosyris
CRA	Centranthus ruber 'Albus'
EPP	Echinacea paradoxa var. paradoxa
ES	Eragrostis spectabilis
EP	Euphorbia polychroma
FM	Festuca mairei
GLSW	Gaura lindheimeri 'Sparkle White'
GCSO	Geranium x cantabrigiense 'St Ola'
HP	Hypericum polyphyllum 'Grandiflorum'
KMRK	Knautia macedonica 'Red Knight'
PDHR	Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'
PR	Phlomis russeliana
RM	Rudbeckia missouriensis
SC	Santolina chamaecyparissus
SAi	Sedum aizoon
SL	Solidaster luteus
VN	Verbascum nigrum
VPSC	Verbascum phoeniceum 'Southern Charm'
	cibuloviny
NSu	Narcissus 'Sunlover'
Tak	Tulipa 'Akebono'
TH	Tulipa 'Helmar'



- | | |
|---|---------------------|
|  | stávající keře |
|  | navržené keře |
|  | navržené trvalky |
|  | navržené cibuloviny |
| AMT/9 | druh / počet ks |

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVDIŽNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAŽOVACÍ PLÁN - ZÁHON ŽLTÁ - část 1/2		ppč. 486/1 - 510 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková		
Ing. Veronika Hořáková Chevron Garden IČ: 75921600 DIČ: CZ 8258170987		Investor: MČ Praha - Čakovice	



	ZÁHON ŽLUTÁ
	trvalky a traviny
ALSQ	Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'
AL	Aster linosyris
CRA	Centranthus ruber 'Albus'
EPP	Echinacea paradoxa var. paradoxa
ES	Eragrostis spectabilis
EP	Euphorbia polychroma
FM	Festuca mairei
GLSW	Gaura lindheimeri 'Sparkle White'
GCSO	Geranium x cantabrigiense 'St Ola'
HP	Hypericum polyphyllum 'Grandiflorum'
KMRK	Knautia macedonica 'Red Knight'
PDHR	Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'
PR	Phlomis russeliana
RM	Rudbeckia missouriensis
SC	Santolina chamaecyparissus
SAi	Sedum aizoon
SL	Solidaster luteus
VN	Verbascum nigrum
VPSC	Verbascum phoeniceum 'Southern Charm'
	cibuloviny
NSu	Narcissus 'Sunlover'
TAK	Tulipa 'Akebono'
TH	Tulipa 'Helmar'

stávající keře

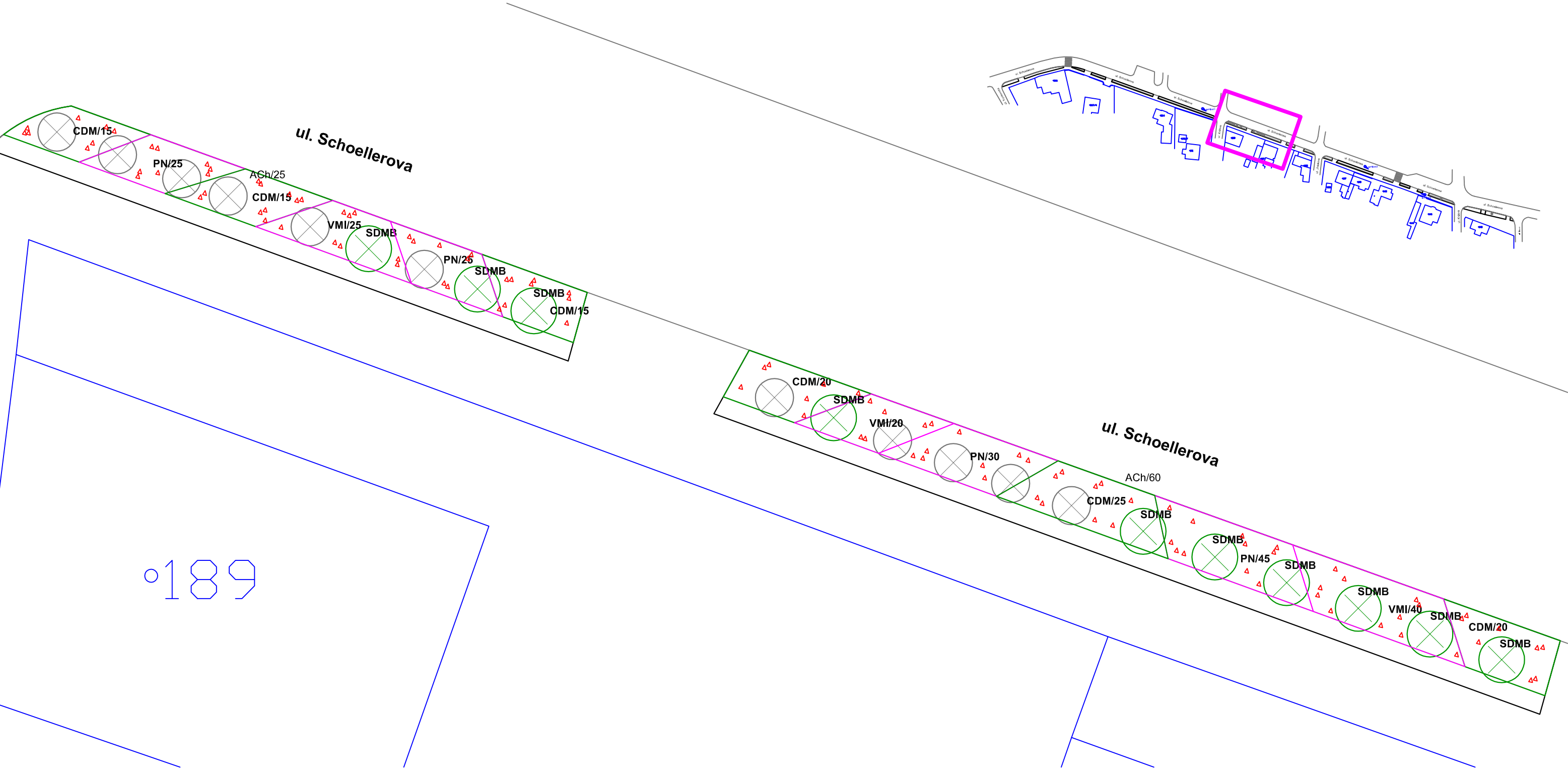
navržené keře

navržené trvalky

navržené cibuloviny

AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NAVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON ŽLUTÁ - část 2/2		ppč. 486/1 - 510/2 kú. Třeboradice
	měřítko: 1:50	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	



	ZÁHON KEŘE
	soliterní keře
SDMB	Symphoricarpos doorenbosii 'Magic Berry'
	půdopokryvné rostliny
CDM	Cotoneaster dammeri 'Major'
PN	Potentilla neumanniana
VMI	Vinca minor 'Illumination'
	cibuloviny
ACh	Allium christophii

-
- stávající keře

navržené keře

navržené trvalky

navržené cibuloviny

AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON KEŘE		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:100	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	



	ZÁHON KEŘE
	soliterní keře
SDMB	Symphoricarpos doorenbosii 'Magic Berry'
	půdopokryvné rostliny
CDM	Cotoneaster dammeri 'Major'
PN	Potentilla neumanniana
VMI	Vinca minor 'Illumination'
	cibuloviny
ACh	Allium christophii

-
- stávající keře

navržené keře

navržené trvalky

navržené cibuloviny

AMT/9 druh / počet ks

	projekt: NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA		
	část projektu: OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHON KEŘE - část 2/2		ppč. 486/1 - 510/2 kú, Třeboradice
	měřítko: 1:100	formát: A3	datum: 02/19
	vypracovala: Ing. Hořáková	investor: MČ Praha - Čakovice	

Akce: **NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA**
Investor: **MČ Praha - Čakovice**
Datum: **02/19**

SEZNAM DRUHŮ

	DŘEVINY					
ozn.	druh	český název	nádoba	velikost	počet	poznámka
CDM	Cotoneaster dammeri 'Major'	skalník	K13	10-20	195	
SDMB	Symphoricarpos doorenbosii 'Magic Berry'	pámelník	K10L	40-60	16	

	TRVALKY A TRAVINY					
ozn.	druh	český název	nádoba	velikost	počet	poznámka
AC	Achnatherum calamagrostis	osinatec	K9		14	
AAC	Artemisia alba 'Canescens'	pelyněk	K9		9	
ALSQ	Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'	pelyněk	K9		18	
AAEP	Aster ageratoides 'Eleven Purple'	hvězdnice	K9		17	
AL	Aster linosyris	hvězdnice	K9		20	
BP	Buglossoides purpureoerulea	kamejka	K9		31	
CNN	Calamintha nepeta ssp. nepeta	marulka	K9		40	
CA	Centaurea atropurpurea	chrpa	K9		11	
CRA	Centranthus ruber 'Albus'	mavuň	K9		41	
CRC	Centranthus ruber 'Coccineus'	mavuň	K9		33	
EPP	Echinacea paradoxa var. paradoxa	třapatka	K9		25	
EPM	Echinacea purpurea 'Magnus'	třapatka	K9		9	
ES	Eragrostis spectabilis	milička	K9		27	
ET	Eragrostis trichoides	milička	K9		9	
EPB	Eryngium planum 'Blaukappe'	máčka	K9		4	
EP	Euphorbia polychroma	prýšec	K9		36	
FM	Festuca mairei	kostřava	K9		13	
GLGR	Gaura lindheimeri 'Gambit Rose Bicolor'	svíčkovec	K9		12	
GLSW	Gaura lindheimeri 'Sparkle White'	svíčkovec	K9		36	
GSE	Geranium sanguineum 'Elke'	kakost	K9		22	
GCSO	Geranium x cantabrigiense 'St Ola'	kakost	K9		20	
HS	Helianthemum 'Supreme'	devaterník	K9		43	
HP	Hypericum polyphyllum 'Grandiflorum'	třezalka	K9		24	
KMRK	Knautia macedonica 'Red Knight'	chrastavec	K9		35	
LAAS	Lavandula angustifolia 'Aromatico Silver'	levandule	K9		36	
LAHB	Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'	levandule	K9		36	
LPu	Linaria purpurea	lnice	K9		6	
LPSW	Linaria purpurea 'Springside White'	lnice	K9		14	
LP	Linum perenne	len	K9		20	
OV	Origanum vulgare	dobromysl	K9		28	
PVS	Panicum virgatum 'Sqaw'	proso	K9		13	
PI	Parthenium integrifolium	sambaba (divoký chinin)	K9		10	
PDHR	Penstemon digitalis 'Husker Red Strain'	dračík	K9		43	
PR	Phlomis russeliana	sápa	K9		14	
PT	Phlomis tuberosa	sápa	K9		13	
PN	Potentilla neumanniana	mochna	K9		205	

ozn.	druh	český název	nádoba	velikost	počet	poznámka
PNHJ	Potentilla nepalensis 'Helen Jane'	mochna	K9		114	
PTN	Potentilla tridentata 'Nuuk'	mochna	K9		184	
PT	Potentilla x tonguei	mochna	K9		162	
RM	Rudbeckia missouriensis	rudbékie	K9		15	
SO	Salvia officinalis	šalvěj	K9		16	
SP	Salvia pratensis	šalvěj	K9		15	
SPRR	Salvia pratensis 'Rose Rhapsody'	šalvěj	K9		12	
SC	Santolina chamaecyparissus	svatolína	K9		19	
SAi	Sedum aizoon	rozchodník	K9		17	
STH	Sedum telephium 'Herbstfreude'	rozchodník	K9		32	
STBA	Sedum telephium 'Bertram Anderson'	rozchodník	K9		29	
STS	Sedum telephium 'Stardust'	rozchodník	K9		18	
SA	Sisyrinchium angustifolium	badil	K9		19	
SL	Solidaster luteus	zlatnice	K9		18	
SN	Sorghastrum nutans	indiánská tráva	K9		13	
TC	Teucrium chamaedrys	ožanka	K9		26	
VCWC	Verbascum chaixii f.alb.'Wedding Candles'	divizna	K9		10	
VN	Verbascum nigrum	divizna	K9		21	
VPR	Verbascum phoeniceum 'Rosetta'	divizna	K9		18	
VPSC	Verbascum phoeniceum 'Southern Charm'	divizna	K9		33	
VB	Verbena bonariensis	sporýš	K9		11	přesemeňuje se
VI	Veronica incana	rozrazil	K9		17	
VPAG	Veronica prostrata 'Aztec Gold'	rozrazil	K9		26	
VSA	Veronica spicata 'Alba'	rozrazil	K9		21	
VMI	Vinca minor 'Illumination'	barvínek	K9		85	

	CIBULOVINY					
ozn.	druh	český název	nádoba	velikost	počet	poznámka
APS	Allium 'Purple Sensation'	česnek			100	
ACH	Allium christophii	česnek			125	
Cvm	Crocus - velkokvěté směs	krokus			1120	
MAS	Muscari armeniacum 'Saffier'	modřenec			570	
NDM	Narcissus 'Dutch Master'	narcis			100	
NMH	Narcissus 'Mount Hood'	narcis			24	
NS	Narcissus 'Salome'	narcis			56	
NSu	Narcissus 'Sunlover'	narcis			30	
TAK	Tulipa 'Akebono'	tulipán			24	
TA	Tulipa 'Avignon'	tulipán			35	
TBB	Tulipa 'Big Brother'	tulipán			100	
TDN	Tulipa 'Double Negrita'	tulipán			19	
TH	Tulipa 'Helmar'	tulipán			31	
TQN	Tulipa 'Queen of Night'	tulipán			23	
TS	Tulipa 'Sundowner'	tulipán			26	



ROSTLINY - trvalkový záhon MODRÁ

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



Artemisia alba 'Canescens'



Aster ageratoides 'Eleven Purple'



Buglossoides purpureocaerulea



Echinacea paradoxa var. paradoxa



Eragrostis trichoides



Eryngium 'Blaukappe'



Gaura lindheimeri 'Sparkle White'



Lavandula angustifolia 'Hidcote Blue'



Linaria purpurea



Linum perenne



Penstemon 'Husker Red Strain'



Salvia officinalis



Salvia pratensis



Sedum telephium 'Stardust'



Sisyrinchium angustifolium



Sorghastrum nutans



Verbascum 'Wedding Candles'



Verbena bonariensis



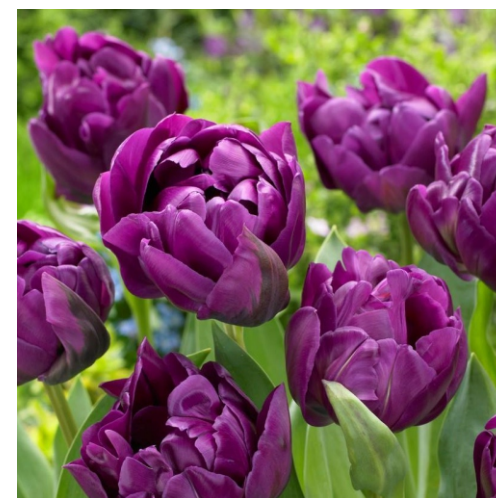
Veronica incana



Veronica prostrata 'Aztec Gold'



Narcissus 'Mount Hood'



Tulipa 'Double Negrita'



Tulipa 'Queen of Night'



ROSTLINY - trvalkový záhon RŮŽOVÁ

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



Achnatherum calamagrostis



Calamintha nepetassp. nepeta



Centaurea atropurpurea



Centranthus ruber 'Coccineus'



Echinacea purpurea 'Magnus'



Gaura 'G. Rose Bicolor'



Geranium sanguineum 'Elke'



Helianthemum 'Supreme'



Knautia macedonica 'Red Knight'



Lavandula 'Aromatico Silver'



Linaria purpurea 'Springside White'



Origanum vulgare



Panicum virgatum 'Sqaw'



Parthenium integrifolium



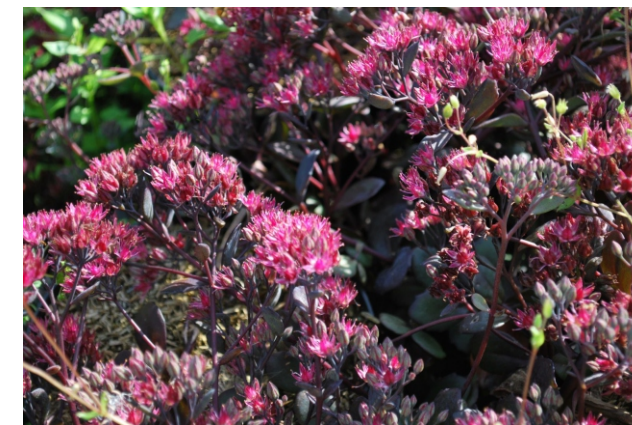
Phlomis tuberosa



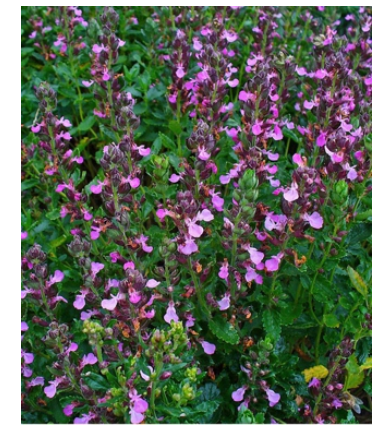
Salvia 'Rose Rhapsody'



Sedum telephium 'Herbstfreude'



Sedum telephium 'Bertram Anderson'



Teucrium chamaedrys



Verbascum nigrum



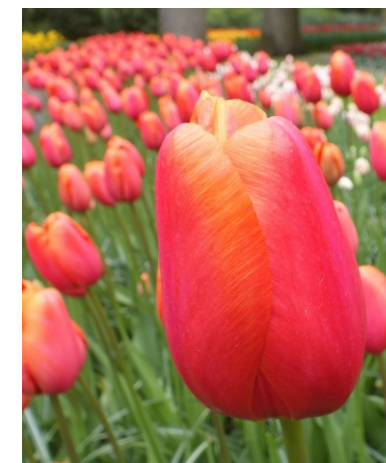
Verbascum phoeniceum 'Rosetta'



Veronica spicata 'Alba'



Narcissus 'Salome'



Tulipa 'Avignon'



Tulipa 'Sundowner'



ROSTLINY - trvalkový záhon ŽLUTÁ

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'



Aster linosyris



Centranthus ruber 'Albus'



Echinacea paradoxa var. paradoxa



Eragrostis spectabilis



Euphorbia polychroma



Festuca mairei



Gaura lindheimeri 'Sparkle White'



Geranium x cantabrigiense 'St Ola'



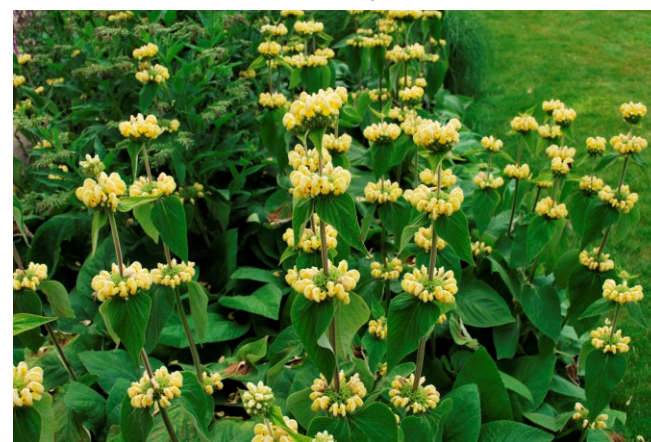
Hypericum polyphyllum 'Grandiflorum'



Knautia macedonica 'Red Knight'



Penstemon 'Husker Red Strain'



Phlomis russeliana



Rudbeckia missouriensis



Santolina chamaecyparissus



Sedum aizoon



Solidaster luteus



Verbascum nigrum



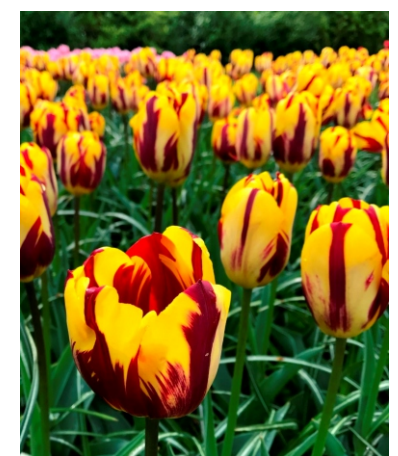
Verbascum phoeniceum 'Southern Charm'



Narcissus 'Sunlover'



Tulipa 'Akebono'



Tulipa 'Helmar'



ROSTLINY - záhon keřů s půdopokryvnými rostlinami; záhon půdopokryvných rostlin s cibulovinami; trávník s cibulovinami

NÁVRH OZELENĚNÍ DOPROVODNÉHO PÁSU KOMUNIKACE UL. SCHOELLEROVA



Symphoricarpos doorenbosii 'Magic Berry'



Cotoneaster dammeri 'Major'



Vinca minor 'Illumination'



Potentilla neumanniana



Allium christophii



Potentilla nepalensis 'Helen Jane'



Potentilla tridentata 'Nuuk'



Potentilla x tonguei



Allium 'Purple Sensation'



Narcissus 'Dutch Master'



Tulipa 'Big Brother'



Crocus - velkokvětě směs



Muscari armeniacum 'Saffier'

VÝKAZ VÝMĚR

odstranění prvků	ks	m²	m
celoplošné odplevelení / odstranění trvního drnu - postřik totálním herbicidem (min. 2x)		467,5	
odstranění keře	2		
vybourání živičného povrchu vč. podkladních vrstev do hl. min 30 cm		10	
stavební práce	ks	m²	m
oprava obrubníku - náhrada žulových kostek novým obrubníkem (žulový / betonový)			4
doplňky materiálů	ks	m²	m
doplnění kompostovaného substrátu celoplošně s výměnou stávající zeminy 50: 50 do hloubky min. 20 cm		467,5	
jemná drcená borka ve vrstvě 80 mm		297,5	
hnojiva - tabletové hnojivo k soliterním keřům	16		
půdní kondicionéry - celoplošně při výměně půdy		467,5	
rostliny	ks	m²	m
soliterní keře	16		
trvalky, traviny a půdopokryvné rostliny	1938		
cibuloviny	2383		
výsevní plochy	ks	m²	m
trávníková směs (VV-19/1 komunikační směs)		170	