

A. Technická zpráva

A.1. Údaje o území

Projektová dokumentace se zabývá revitalizací veřejného městského parku – Komenského sady. Komenského sady se nacházejí v centru města na rozhraní historické a novodobé části. Park navazuje na Parkány a v systému zeleně pak na zahrady škol, veřejných budov a soukromých zahrad individuální bytové zástavby.

Území je vymezeno ulicí Sokolskou, Jiráskovou a ulicí Na Sadech.

V jižní části parku se nachází základní škola s vlastní zahradou. Ulice na Sadech je lemována Základní školou Na Sadech, Gymnáziem, budovou školní jídelny, pošty a domem dětí. Ulice Jiráskova odděluje park od historického centra a jeho parku Parkány, parku Bertiných lázní a sportovně-volnočasového areálu.

Park je velmi frekventovaný a hojně navštěvovaný zejména ve všední dny.

Celé území je protkáno asfaltovými chodníky v dobrém stavu. Mobiliář je funkční. Část dětského hřiště bylo renovováno, část probíhá.

Zeleň parku je ve velmi dobrém stavu, probíhá průběžná péče.

Stromové patro není v této dokumentaci řešeno.

Velké skupiny převážně stálezelených keřů rostoucích po velké části obvodu parku byla navržena jako izolační, oddělující interiér parku od rušných ulic. S tím ale souvisí celkové „uzavření parku“.

V parku je velmi málo barevných akcentů v podobě kvetoucích trvalkovo-keřových záhonů.

Travnaté plochy jsou adekvátní kvality.

A.2. Údaje o přírodních poměrech

Řešené území se nachází v centrální části města Třeboň v nadmořské výšce 434m.n.n.

Klimatický region (dle Quitta, 1971)	Mírně teplý (MT10)
Počet letních dnů	40-50
Počet dnů s Ø teplotou 10 °C a více	140 – 160
Počet mrazivých dnů	110 – 130
Počet ledových dnů	30-40
Ø teplota v lednu	-2 – -3 °C
Ø teplota v červenci	17 – 18 °C
Ø teplota v dubnu	7 – 8 °C
Ø teplota v říjnu	7 – 8 °C
Ø počet dnů se srážkami 1 mm a více	100 – 120
Srážkový úhrn ve vegetačním období	400 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období	200 – 250 mm
Úhrn srážek celkem	600 – 750 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou	50 – 60
Počet dnů jasných	40 – 50
Potenciální přirozená vegetace	Qa Acidofilní doubravy, AU Luhy a olšiny
Specifika stanoviště (HPV, zasolení atd.)	Intravilán, souvislá městská zástavba

Jedná se o silně antropogenně ovlivněné území, v husté zástavbě centra města.

Území se nachází v CHKO Třeboňsko, jde o velkoplošné zvláště chráněné území, evropsky významnou lokalitu a památkově chráněné území.

Půda je zde antropogenní s předpokladem půdy jílovitohlinité až jílovité, s nízkou schopností infiltrace i při úplném nasycení. Tendence k trvalému zamokření.

B. Celkový popis stavby

B.1. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Hlavním cílem úprav je „otevření a propojení“ parku s okolním prostředím. Zvýšení jeho atraktivity zvýšením barevnosti trvalek, okrasných tráv a menších keřů. Otevření parku je možné částečným odstraněním souvislých keřových skupin či jejich „zprůhledněním = průklestem.

Parky tvoří ve městech velmi podstatnou část veřejné zeleně. Pomáhají snižovat dopady tepelných ostrovů, kterými hustá zástavba a množství zpevněných ploch bezesporu je. Zároveň poskytují uživatelům mnoho možností k jejich fyzické i psychické regeneraci v hodnotném prostředí.

b) architektonické řešení – kompozice, materiálové a barevné řešení

Je kladen důraz na výsadby vhodných keřů, tráv a trvalek. Je zohledněna poloha území – pohledově i provozně exponované území v centru města.

Keře, trvalky a okrasné trávy jsou vybrány a vysazeny tak, aby tvořily souvislý porost postupně kvetoucí či jinak atraktivní v průběhu velké části roku. Tyto keře v záhonech není nutné ani vhodné NIJAK TVAROVAT!

B.2. Arboristické řešení

Při návrhu byly vyloučeny dřeviny nepůvodní a dřeviny s invazním potenciálem a zároveň dřeviny s atraktivními jedovatými nebo alergenními částmi, které jsou pro volně přístupné prostory spíše nevhodné.

Pro výsadbu jsou navrženy sazenice s kořenovým balem, případně sazenice kontejnerované. Optimální doba pro výsadbu je brzy na jaře (březen-duben) nebo na podzim (září – polovina listopadu).

Lokality vybrané pro výsadbu lze charakterizovat jako stanoviště s pozměněným půdním profilem (intravilán města, sídliště), výsadba tedy vyžaduje nutnost výměny půdy v prokořenitelném prostoru. Zpracování půdy se řídí ČSN 83 9011.

B.3. Odstranění keřů, průklest keřů

Odstranění keřů

Keře určené k odstranění jsou vyznačeny ve výkresu. Dřevní hmota bude rozřezána a odvezena dle instrukcí investora. Keře budou odstraněny i s pařezy. V místech, kde bude následně založen trávník může být pařez odstraněn těsně pod povrchem terénu, který bude následně zarovnan zeminou. Pravidelným sečením pak bude redukováno obrázení keře.

Průklest keřů

U keřových skupin – hustých, vysokých a nepřehledných bude odbornou firmou proveden průklest. Tzn. Výhony budou redukovány a ponechané částečně odvětveny tak, aby celá skupina působila vzdušně a přehledně. Část keřů může být odstraněna, ale tak, aby celá skupina zůstala kompaktní.

Dřevní hmota bude rozřezána a odvezena dle instrukcí investora.

B.3. Soupis osazované zeleně

SEZNAM ROSTLIN NAVRŽENÝCH PRO VÝSADBU

	m2	ks
Solitérní keře		4
Záhon A.	125	
Trvalky		382
Cibuloviny		2000
Záhon B + C + D.	79	
Trvalky		288
Cibuloviny		8000
Záhon E.	94	
Keře		21
Trvalky		352
Cibuloviny		2000
Záhon F.	112	
Keře		21
Trvalky		250
Cibuloviny		2000
Záhon G + H + J.	140	
Trvalky		210
Cibuloviny		6000
Záhon K + L.	54	
Keře		56
Trvalky		27
Cibuloviny		10000
Záhon M.	73	
Keře		25
Trvalky		160
Cibuloviny		6000
CELKEM	677	

Solitérní keře

označení

taxon

CMW

Cornus florida Milky Way - dřín japonský



KOL *Kolkwitsia amabilis* - kolkvítsie nádherná



SOR *Sorbaria sorbifolia* - tavolníkovec jeřábolistý



VPM *Viburnum plicatum* Mariesii - kalina vodorovná



Záhon A.

Trvalky

označení

taxon

ACO *Aconogonon polymorfum* Johanmiswolke - rdesno



ARU *Aruncus sinensis* Johannifest - udatna lesní



ASA *Astilbe japonica* Bronzelaub - čechrava



ASD

Aster divaricatus Eastern Star - astra



ATT

Astilboides tabularis - čechravovec



CAM

Campanula latifolia Macrantha Alba - zvonek



GIL

Gillenia trifoliata - trubučka



HOS

Hosta plantaginea Honney Bell - hosta, bohyška



ROD

Rodgersia Die Schone - rodgésie



Cibuloviny

označení

taxon

NAD

Narcissus Dallas, Lancaster - narcis



NAR

Narcissus Lady Madonna - narcis



ALI

Allium triquetrum - česnek



Záhon B + C + D.

Trvalky

označení

taxon

ANE

Anemone Whirlwind, Robustissima - sasanka



ARU

Aruncus sinensis Johannifest - udatna lesní



AST

Astilbe Glaberrima, Hennie Graafland -
čechrava



BER

Bergenia hybrida Eroica - bergénie



CIM

Cimicifuga ramosa Pink Spike, White pearl -
štěničník



GEM

Geranium macrorhizum Bevans Variety,
Ingwersen - kakost



HLB

Helleborus orientalis hybridy - čemeřice



ROD

Rodgersia Die Schone - rodgésie



Cibuloviny

označení

taxon

COR

Corydalis Soida, Beth Evans, Purple Bird -
dymnivka



GAL

Galanthus nivallis - sněženka podsněžník



MUS

Muscari botryoides Album - modřenec



Záhon E. Keře

označení

taxon

VIF

Viburnum fragrans - kalina vonná



HPA

Hydrangea paniculata Phantom, Levana



Trvalky

označení

taxon

DIC *Dicentra spectabile*, D.s. Alba - srdcovka



DIG *Digitalis purpurea* Apricot - náprstník



EPI *Epimedium perralchirum* Frohnleiten - škornice



ASR *Astrantia major* Alba, Primadonna - jarmanka



CHE *Chelone lyonii* Hot tips - štitovka



CIM *Cimicifuga ramosa* Pink Spike, White pearl - štěničník



LAM

Lamium maculatum Red Nancy - hluchavka



Cibuloviny

označení

taxon

NAD

Narcissus Dallas, Lancaster - narcis



NAR

narcissus Lady Madonna - narcis



ALI

Allium triquetrum - česnek



Záhon F.

Keře

označení

taxon

CAG

Cornus alba Gouchaltii - svída bílá



CMW *Cornus florida* Milky Way - dřín japonský



CSK *Cornus stolonifera* Kellseyi - svída
výběžkatá



HAM *Hamamelis intermedia* Jelena - vilín



HYA *Hydrangea arborescens* Annabelle -
hortensie stromovitá



HYQ *Hydrangea quercifolia* Amethyst,
Burgundy - hortensie



Trvalky

označení

taxon

CEA *Carex ellatum* Aureum - ostřice



EPI

Epimedium perralchirum Frohnleiten -
škornice



GEU

Geum coctail serries Gimplet Gem - kuklík



HAK

Hakonechloa macra Aureola - rákosovka



KIE

Kiegershoma palmata - kiregenšoma



LIP

Ligullaria x przewalskii - popelivka



LYS *Lysimachia punctata* - vrbina



Cibuloviny

označení

taxon

ALI *Allium triquetrum* - česnek



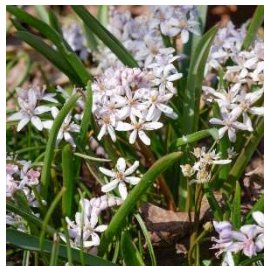
NAD *Narcissus Dallas, Lancaster* - narcis



NAR *narcissus Lady Madonna* - narcis



SCI *Scilla sibirica Stifolia Rosa* - scila



TUL *Tulipa tarda, sylvestris* - tulipán



Záhon G + H + J.

Trvalky

označení	taxon
MOL	<i>Molinia caerulea</i> Transparent - bezkolenec



Cibuloviny

označení	taxon
ALI	<i>Allium triquetrum</i> - česnek
NAD	<i>Narcissus Dallas, Lancaster</i> - narcis
NAR	<i>narcissus Lady Madonna</i> - narcis



Záhon K + L.

Keře

označení	taxon
----------	-------

HPA *Hydrangea paniculata* Phantom, Levana



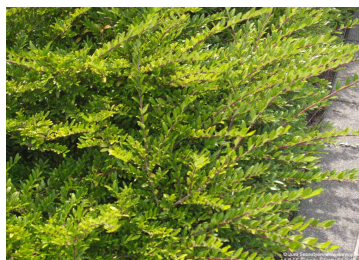
POR *Potentilla fruticosa* Rosea - mochna
křovitá



SBC *Spiraea bumalda* Crispa - tavolník nízký



LON *Lonicera nitida* Elegans - zimolez lesklý



WEP *Weigela Piccolo*, Pink Poppet - vajgélíe



Trvalky

označení

taxon

ASR

Astrantia major Alba, Primadonna -
jarmanka



Cibuloviny

označení

taxon

CRO

Crocus sp. - krokus



ERA

Eranthis hyemalis - talovín



Záhon M. Keře

označení

taxon

BJU

Berberis x Julianae - dřevitál Julianin



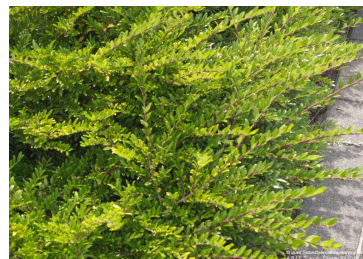
HPA

Hydrangea paniculata Phantom,
Levana



LON

Lonicera nitida Elegans - zimolez lesklý



VIF

Viburnum fragrans - kalina vonná



VIP

Viburnum x Pragense - kalina Pražská



VPM

Viburnum plicatum Mariesii - kalina
vodorovná



Trvalky

označení

taxon

AER

Aster ericoides Lovely - astra



ANB

Aster novii-belgii Violetta, Royal Velvet - astra



ANE

Anemone Whirlwind, Robustissima - sasanka



AQU

Aquilegia vulgaris Grandmother Garden - orlíček



ARU

Aruncus sinensis Johannifest - udatna lesní



ASR

Astrantia major Alba, Primadonna - jarmanka



CIM

Cimicifuga ramosa Pink Spike, White pearl - štěničník



EUP *Euphorbia griffittii* Purpurea - pryšec



GER *Geranium* Purple Rain - kakost



HLB *Helleborus orientalis* hybridy - čemeřice



THA *Thalictrum delavayi* - žluťucha



VCR *Veronicastrum virginicum* Apollo - rozrazilovec



Cibuloviny

označení

taxon

ALI *Allium triquetrum* - česnek



NAD

Narcissus Dallas,
Lancaster - narcis



NAR

narcissus Lady Madonna - narcis



SCI

Scilla sibirica Stifolia Rosa - scila



TUL

Tulipa tarda, sylvestris - tulipán



B.4. Technologie výsadeb

B.4.1. Výsadba keřů, trvalek a okrasných tráv

Vyznačené plochy pro záhony budou v celé své ploše odpleveleny, odumřelý travní drn stržen a odvezen, záhon založen.

Při manipulaci nesmí dojít k poškození kořenového systému i nadzemní části.

Ideální doba na výsadbu kontejnerovaných keřů je celé vegetační období. Tzn. březen – říjen.

Zakládka výsadbového materiálu. V případě založení na stavbě musí být rostlinný materiál po transportu uložen na odpovídajícím místě, chráněný před větrem, sluncem, mrazem a vysycháním. Rostliny musí být dostatečně zavlažované v závislosti na počasí a použitém materiálu zakrytí a dle lokality chráněné proti poškozením zvěří.

Prostor pro výsadbu navrhované zeleně bude plošně odplevelen. Výsadba proběhne osazením sazenic do výsadbových jam. Hloubka výsadbové jámy nepřesáhne výšku kořenového balu, velikost výsadbové jámy bude dána průměrem balu a její šířka bude minimálně 1,5násobkem šíře koř. balu. Výsadbová jáma bude před vlastní výsadbou založena 2-3 kbelky vody splňující standardy uvedené dle ČSN 75 7143

Při vysazení musí být kořenový krček usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terénem. Kořenový krček rostliny vysazované ve svahu musí být po výsadbě v úrovni spodní hrany odkopaného terénu (horní hrany níže položené stěny jámy). Kořeny nebo vrchní část kořenového balu musí být po výsadbě překryta vrstvou zeminy nejméně 20 mm.

Zálivka jako součást výsadby se provádí do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes. Zálivka musí prosytnout rovnoměrně půdu v celé výsadbové jámě.

Vysazené rostliny je vhodné zamulčovat vrstvou 150 mm – keře a 100mm – trvalky a trávy mulčovacího materiálu. Jako mulč lze použít například tyto organické materiály – kůru, kompostovanou kůru, dřevní štěpku, případně slámu. Tráva a jiné rostlinné zbytky nejsou vhodné, dochází ke kvašení.

Záruční doba na výsadbové práce se sjednává v rámci smluvního vztahu mezi zadavatelem výsadby a realizátorem, a to na dobu odeznívání povýsadbového šoku stromu na novém stanovišti. Optimálním obdobím pro převzetí je červen až srpen.

Součástí převzetí je kontrola:

- pravosti deklarovaného taxonu,
- deklarované velikosti sazenic,

B.4.2. Založení trávníku

Starý travní drn je nutné buď odstranit nebo zrotavátorovat, celou plochu dostatečně zkypřit. Je nutno vysbírat kameny o průměru přes 5 cm, odstranit tlející části rostlin a jiné odpady. Plochu je nutno upravit do požadované roviny, která by v měřicí linii o délce 4 m neměla vykazovat prohlubně větší než 3 cm. Úprava povrchu bude vykonána hrabáním. Bude doplněna zemina ve vrstvě 5cm.

Následuje chemické odplevelení, nejlépe 2x.

Při výsevu klasickou metodou ručního setí osiva je pro rovnoměrnější rozptyl doporučeno před výsevem smíchat travní osivo se stejným množstvím písku nebo pilin.

Na trávník bude použita **směs hřišťová/parková, vysoce zátěžová a směs podrostová. (podrostu)**. Doporučený výsevek 3g/m². Po výsevu na povrch půdy je účelné zapravit osivo do půdy zasekáním hráběmi do potřebné hloubky. Zapravené osivo je třeba uválcovat hladkým válcem. Po celou dobu klíčení je potřeba udržovat půdu v zóně zakořenění vlhkou. Travní osivo vzchází v průběhu 1-3 týdnů (doba klíčení závisí na druhu vysetých trav) podle aktuálních teplotních a vlhkostních poměrů. Pokud porost nevzejde během 3 týdnů, došlo v některém z klíčových momentů zakládání k chybě (rezidua v půdě, nekvalitní osivo, hluboký výsev, nevyrovnaná zálivka).

První kosení se vykonává tehdy, kdy průměrná výška porostu dosahuje cca 9 cm, a to zásadně řádně nabroušeným ostřím žacího stroje na výšku 5-6 cm. Poté je vhodné celou plochu opět uválcovat hladkým válcem a nadále zalévat.

Dokud není travnatý porost řádně zapojen, je velmi náchylný k mechanickému poškození, proto do-poručujeme první 3 týdny na trávník nešlapat!

Doporučené složení travní směsi:

Hřišťová /parková:

jílek vytrvalý 2n 70 %, kostřava červená dlouze výběžkatá 10 %, kostřava červená trsnatá 10 %, lipnice luční 10 %

Podrostová:

jílek vytrvalý 2n 20 %, kostřava červená dlouze výběžkatá 20 %, kostřava červená krátce výběžkatá 5 %, kostřava červená trsnatá 5 %, kostřava ovčí 20 %, lipnice luční 10 %, lipnice hajní 10 %, pohánka hřebenatá 10 %

B.4.3. Nároky na péči a údržbu

Dokončovací péče je prováděna od provedení výsadby do okamžiku jejího předání a převzetí díla zadavatelem. Rozvojová péče probíhá od okamžiku předání během fáze odeznívání povýsadbového šoku a v redukované podobě po celou dobu dalšího růstu až po dosažení počátku plné funkčnosti. Na rozvojovou péči navazuje péče udržovací, která je prováděna po celý zbytek života.

Zálivka se musí přizpůsobit klimatickým podmínkám, stanovišti (například vlivu expozice stanoviště vůči větru či slunečnímu záření), aktuálnímu průběhu počasí, půdní vlhkosti, termínu provádění (některé druhy vyžadují vydatnou zálivku před zimou) a požadavkům daného taxonu. Vhodný je většinou cyklus 9 zálivek během prvního vegetačního období po výsadbě. Četnost zálivek se ve druhém roce snižuje na 3–6. Zálivka nesmí probíhat vodou pod tlakem, aby nedocházelo k vymývání půdy a zhoršování jejích fyzikálních vlastností.

V průběhu vegetace je nutné sledovat celkový stav dřevin. V případě zjištění napadení je nutné patogenní organismus identifikovat a podle druhu a nebezpečnosti zajistit adekvátní opatření.

Souvislé skupiny keřů a trvalek je nutné v prvních 3 letech odplevelovat 1-2x za vegetační sezónu a dosadit odumřelé rostliny.

Údržba trávníku zahrnuje základní péči: kosení, úklid travní hmoty, jarní vyhrabání trávníku a podzimní shrabání listů. Péči je možné doplnit: zálivku, hnojení, odplevelování.

Pro sytější zelenou barvu a podporu travního drnu můžeme přihnojovat trávníkovými hnojivy (na jaře doporučujeme aplikaci hnojiva Multigreen dle návodu). S přihnojováním končíme cca na konci srpna, kdy aplikujeme hnojiva se sníženým obsahem dusíku (tzv. podzimní hnojiva).

Trávník pravidelně kosíme na výšku 40-60 mm od konce dubna do října. První kosení provedeme tehdy, kdy tráva dosáhne výšky o 1/3 vyšší než je předpokládaná výška a kosení (tzn. pokud plánovaná výsledná výška je 6 cm, sečeme když tráva doroste 9 cm). Kosení končí, klesne-li teplota trvale pod +5°C, kdy růst trávy ustává, tj. konec října – listopad.

Nežádoucí výskyt plevelů může být zpravidla omezen posílením konkurenčních schopností žádoucích druhů kosením, hnojením a jinými mechanickými opatřeními. Dvouděložné plevely můžeme zlikvidovat aplikací selektivních herbicidů na dvouděložné plevely (pozor! nesmí se dostat do trvalkových výsadeb!).

Jedním z předpokladů dlouhodobé úspěšnosti opatření proti mechům je mimo jiné zlepšení vodní propustnosti nosné vrstvy trávníku.

Speciální péče o trávník zahrnuje vertikutaci, aerifikaci, zapískování a použití speciálních preparátů.

Vertikutaci (vertikální prořezání) rozdělujeme podle účelu na mělkou a hloubkovou. Cílem mělké vertikutace, která zasahuje několika milimetry (do 3 mm) do vegetační vrstvy je především: odstranění odumírající travní hmoty a tím zabránit plstnatění travního drnu, zvýšení cirkulace vzduchu, zvýšení rychlosti průsaku vody a živin do vegetační vrstvy, zvýšení přívodu světla k odnožovací zóně, podpora růstu kořenů, omezení růstu plevelných druhů – především těch, které vytváří přízemní růžice listů.

Mělký prořez se provádí obvykle ve dvou na sebe šikmých směrech. U běžně zatěžovaných trávníků provádíme v průběhu celého roku dle potřeby, největší význam má brzy na jaře a před zimou 1-3 ročně.

U hloubkové vertikutace ještě výrazněji podpoříme regeneraci kořenového systému trav a krátkodobě ovlivníme provzdušnění půdního profilu.

Aerifikace se provádí kvůli lepšímu provzdušňování substrátu, pro lepší příjem vzduchu a vody a dále při regeneračních opatřeních před posevem travní směsí.

Pravidla pro aerifikaci dle SN DIN 18919:

Jestliže se děrují povrchově ztuhlenné vegetační vrstvy půdy, musí být hustota vpichů nejméně 200 kusů na 1V m², při hloubce minimálně 5cm a průměru vpichu nejméně 1 cm. U půd od půdní skupiny 4 podle

DIN 18 915 je nutno vytažené zbytky odstranit.

Poznámka: podle DIN 18 915 se jedná o půdy se složením: hlinitý štěrk a suť, hlinitý písek, písčitá hlína, hlinitý štěrk a suť, lehce až výrazně plastický prach a jíl, sprašová hlína, které v praxi pravděpodobně nebudou použity na konstrukci vegetační vrstvy.

(Zdroj: doc. P. Šimek; Koncept osnovy přednášek předmětu Údržba a zakládání rostlin; kap. Travníky; ZF MEN -DEL U; Lednice; 2005)

Keře

- Kontrola nadzemní části rostlin, odstranění poškozených, suchých částí, po cca 10-ti letech zmlazovací řez, pakliže je to u daného druhu nutné
- Odplevelení výsadby, odstranění náletových dřevin – návrh se snaží minimalizovat tuto práci pomocí hustoty výsadby a použití mulče
- Zalití v období extrémního sucha
- Dosadba odumřelých jedinců

Trvalky

- Kontrola nadzemní části rostlin, odstranění poškozených, suchých částí
- Odplevelení výsadby, odstranění náletových dřevin – návrh se snaží minimalizovat tuto práci pomocí hustoty výsadby a použití mulče
- Zalití v období extrémního sucha
- Dosadba odumřelých jedinců
- Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek
- Dosadba květin hrnkovaných v množství cca 10%

Travník

- Pokosení travníku – cca 16 x za rok (I. Intenzitní třída = velmi exponované plochy, centrum města, velký pohyb osob)
- Vyhrabání travníku na jaře
- Shrabání listů na podzim

C. Závěrečná doporučení a metodiky

Výsadba a následná údržba navrhované zeleně musí probíhat dle:

Standardu péče o přírodu a krajinu A02 001 – Výsadba stromů (AOPK ČR, 2013)

Standardu péče o přírodu a krajinu A02 002 – Řez stromů (AOPK ČR, 2013)

Standardu péče o přírodu a krajinu A02 003 – Výsadba a řez keřů (AOPK ČR, 2014)

Z hlediska inženýrských sítí nebude výsadba nijak ohrožovat jejich přímé vedení ani ochranná pásma dle níže uvedených předpisů:

Zákona č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích).

Zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

ČSN 73 6101 – Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technické infrastruktury

Při realizaci budou dodrženy všechny předpisy předepsané platnými normami ČSN 8390 - Sadovnictví a krajinářství. Taktéž bude dodržena bezpečnost práce a to především při implementaci výsadby v blízkosti tras inženýrských sítí.

Všechny kompoziční, druhové, velikostní, jakostní nebo technologické změny oproti tomuto projektu je potřeba předem prodiskutovat a dohodnout se zpracovatelem tohoto projektu. Všechny navrhované technologie a složení materiálů odsouhlasí realizační firma. Všechny rozměry musí být překontrolovány na stavbě před začátkem výroby.

Pokud realizační firma nesouhlasí s technologickými postupy, tak na to upozorní dříve, než podá cenovou nabídku. Za vady na zrealizovaném díle, včetně neprosperujících rostlin, odpovídá realizační firma.

D. Výkresová část

D.1. Keře k odstranění a průklestu

D.2. Založení vegetačních prvků

D.3. Založení vegetačních prvků

D.3.1. Založení vegetačních prvků – část hřiště

D.3.2. Založení vegetačních prvků – část relax a okolí

D.3.3. Založení vegetačních prvků – část socha a okolí

D.3.4. Založení vegetačních prvků – část 1. ZŠ