

1. Základní údaje

1.1 Identifikační údaje

Název stavby: Rekonstrukce prostoru v Holárkových sadech v Lounech - dodatek

Objednavatel: Město Louny

Mírové náměstí 35, 440 23 Louny

IČ: 002 65 209 DIČ: CZ00265209

bankovní spojení: ČS a.s. Louny, č.ú.: 19 -1020793399 / 0800

Zastoupený: Ing. Pavel Janda, starosta města Louny

Zhotovitel: Ing. Irena Jelínková, zahradní a krajinářský architekt

Hlavní 203, 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou

IČ: 726 75 764

Nejsm plátcem DPH

bankovní spojení: EQUA BANK Teplice, č.ú.: 102 101 1643 /6100

Stupeň dokumentace: Sadové úpravy: DP dodatek

Dokumentace pro Operační program Životní prostředí

Datum zpracování: červen 2022

1.2 Soupis použitých podkladů

- snímek z katastrální mapy 1:2000, informace o parcele (uvedené níže) - <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberParcelu/Parcela/InformaceO>
- Konzultace s orgánem Ochrany přírody – doplnění informací, dovysvětlení

A.a B. Indikátory č. 46500 - přehled dotčených pozemkových parcel včetně velikosti pozemku a způsobu využití

Plocha řešeného území byla stanovena z výpisu z katastru nemovitostí (informace o pozemku dle parcelního čísla), kde je to přesně změřeno a uvedeno viz příloha níže. Je to uvedeno v PD jako zdroj podkladů <https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberParcelu/Parcela/InformaceO>

KÚ Louny: č. 2627 (561m²), č. 2628 (975m²), č. 2629/2 (976m²), č. 2630 (4775m²), č. 2633 (10042m²), č. 2722/1 (3546m²); č. 4893 (komunikace s pásem zeleně – šedesátileté lípy, celkem 334m²) - tento pozemek je nyní přesunut mimo dotaci ŽP, nezpůsobilý výdaj.

Vlastníkem parcel, tedy i stromů, je Město Louny, Mírové náměstí 35, 440 01 Louny. Správu nemovitosti vykonává opět Město Louny jako vlastník.

Doplňuji tabulku pro lepší přehlednost i se způsobem využití. Pozemek č. 2633 je uveden v katastru nemovitostí ve Způsobu využití jako zeleň viz níže

ÚSES (LB) v této části je v současné době pouze navržený, nikoli schválený – dokládá Město Louny

Stanovení a vysvětlení indikátoru č. 46500

číslo parcely	rozměr (m2)	způsob využití
č. 2627	561	zeleň
č. 2628	975	zeleň
č. 2629/2	976	zeleň
č. 2630	4775	zeleň
č. 2633	10042	zeleň
č. 2722/1	3546	zeleň
Celková plocha pro dotaci ŽP	20875	(m2)

č. 4893	334	komunikace s pásem zeleně – šedesátileté krásné lípy
Plocha vyjmutá z dotace ŽP	334	(m2)

Celková plocha řešeného území	21209	(m2)
Celková plocha (ha) řešeného území po zaokrouhlení	2,121	(ha)
Celková plocha (ha) po vyjmutí pozemku č. 4893	2,088	(ha)

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2627
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	561
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

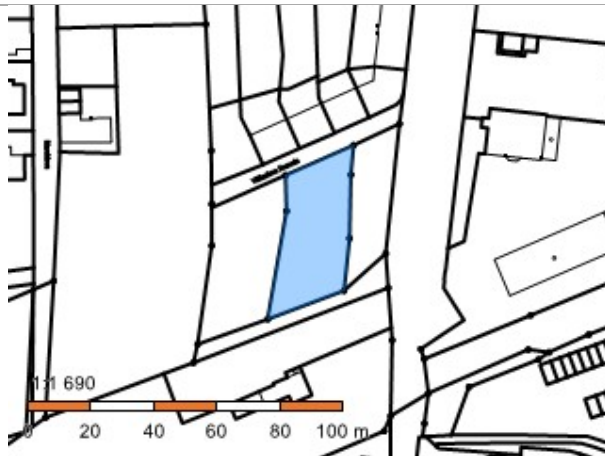
Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2628
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	975
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2629/2
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	976
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2630
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	4775
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

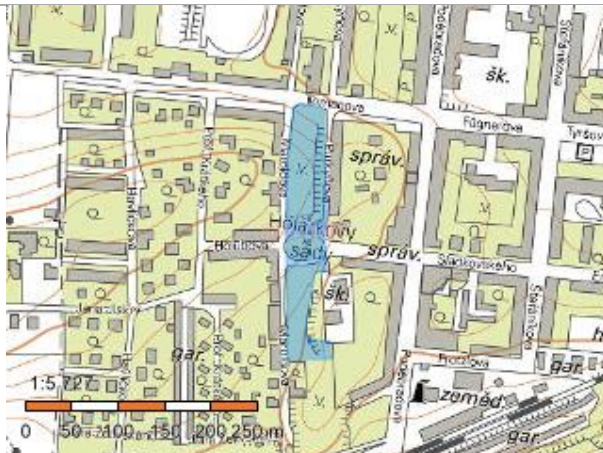
Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2633
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	10042
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

[Způsob ochrany nemovitosti](#)

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

[Seznam BPEJ](#)

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2722/1
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	3546
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	4893
Obec:	Louny [565971]
Katastrální území:	Louny [687391]
Číslo LV:	10001
Výměra [m²]:	334
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



[Sousední parcely](#)

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Ústecký kraj, Katastrální pracoviště Louny](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 18.06.2022 09:00.

C. Inventarizace

Projekt Holárkovy sady je řešen 3-4 roky, neustále se přepracovává, vylepšuje ale také díky tomu se chybuje. Projektová dokumentace se aktualizovala a měnila již pětkrát dle potřeb různých dotčených orgánů, komisí a především kvůli danému aktuálnímu zdravotnímu stavu dřevin. U zdravotního stavu stromů tu velmi záleží na počasí v daném roce, je značně proměnlivé. Stávající i navrhovaný stav dřevin je nyní vložen do jedné mapy (M1 a M2) pro lepší přehlednost.

- Inventarizace byla upravena viz. upravená tabulka č. 1 - **č. 4893 (komunikace s pásem zeleně – šedesátileté lípy, celkem 334 m2) - tento pozemek je nyní přesunut mimo dotaci ŽP, nezpůsobilý výdaj, protože v katastru nemovitostí je veden jako komunikace.**

** stromy jsou označeny v inventarizaci červeně*

- Bod ošetření dutin nebude součástí tohoto projektu.

D.1 Předpokládaný harmonogram prací s popisem realizace

Viz. tabulka

Soupis prací v Holárkových sadech - 2022

datum	práce	poznámka
na začátku realizace 2022 (srpen, září)	předání prostoru pro stavbu	konzultace, vyřešení nutných problémů
na začátku realizace 2022 (srpen, září)	odstranění stávajících laviček, odpadkových košů, cedulí či vitrín	domluva s Technickými službami, možný postupný odvoz dle průběhu realizace (kromě třech laviček, které se přemístí do prostoru budoucího prostoru pro psy)
na začátku realizace 2022 (srpen, září)	odstranění stávajícího dřevěného lemu s odvozem na skládku	
na začátku realizace 2022 (srpen, září)	řezy stromů a odstranění kořenových výmladků a náletů u ulice Purkyňova	suché větve jsou lépe viditelné při olistění stromů
podzim 2022	úprava terénu před stavební činností a výsadbou, modelace terénu, nová ornice	souběh prací s realizací nové cesty
podzim 2022	rekonstrukce cesty i s lemem z žulových kostek	dle počasí, betonování
říjen 2022	instalace valounů podél cesty (2.část)	přesné umístění valounů určí AD při realizaci (dle tvaru atd), souběh prací s rekonstrukcí cesty
do 30. října 2022	založení nového trávníku i s výškovou modelací terénu kolem nových cest	dle počasí, po tomto termínu nemusí nový trávník vzejít

podzim 2022	žulová plocha pro stávající popelnice 1/1m (1.a 2.část)	někde i nutná výšková úprava terénu (především část 1), betonování
podzim 2022	rekonstrukce schodiště u dráhy (3. část)	nezpůsobilý výdaj, mimo dotaci, p. č. 4893
podzim 2022	výměna či doplnění jednotlivých žulových kostek v žulových cestách (3. část), vytvoření lemu z žulových kostek	
podzim 2022	výměna povrchu u dětského hřiště (3.část)	při realizaci nové cesty
říjen/listopad 2022	instalace nových laviček odpadkových košů, košů pro psy	betonování, po realizaci nové cesty
září/říjen 2022	výsadba keřů či popínavých keřů v kontejneru	nutná zálivka po dobu realizace do předání díla
do konce října 2022	výsev nektarodárného trávniku (velké plochy) na nově sadařsky připraveném povrchu	příprava plochy pro samotný výsev při realizaci nové cesty, domluva s AD, zálivka do předání díla dle počasí
do konce října 2022	výsadba cibulovin	výsadba hnízdovitá, rozmístí AD
říjen/listopad 2022	vytýčení a výsadba stromů s balem	dle prodeje ve školkách, zálivka
do prosince 2022	tvorba a věšení budek pro ptáky i netopýry	přivázat na strom popruhy, nezatloukat je hřebíky do stromu, domluva s AD
do prosince 2022	tvorba a instalace dřevěných skříněk pro zapůjčení knih v parku (2ks)	tvorba skřínky truhlář, instalaci na místo může provést vybraná firma
do prosince 2022	vytýčení, úprava terénu a řádná instalace oplocení pro psy	betonování, psi nesmí z uzavřeného prostoru utéct, Město musí vydat a dodat návštěvnický řád i nutné upozorňující cedule
konec	kontrola a úklid po sadařské a stavební činnosti	
konec	dodělávky	
konec	předání hotového prostoru objednavateli	soupis nedodělků, reklamace, převzetí řádně zrealizovaného díla

D.2 Předpokládaný harmonogram prací s popisem následné péče

Termín následná péče se zaměřuje se správným pojmenováním (následná) rozvojová péče (viz standardy AOPK, dendrologie MZLU). Vše je uvedeno v PD u každého standardu viz. standard 2.- výsadba stromů, standard 3. - výsadba keřů, standard 4. výsadba cibulovin, standard 5. – výsev trávníku. Poté následuje i udržovací 10-letá péče dle standardu. Může to mást, protože to není v jednom odstavci. Ale je tam vše podstatné. V tomto prostoru je nejdůležitější po výsadbě i po dobu cca 10-ti let (dle počasí v daném roce) dostatečná zálivka! Na tomto velmi exponovaném stanovišti bez řádné zálivky nová výsadba uschne. Žádné jiné opatření není tak důležité jako toto.

Rekapitulace - harmonogram:

Následná rozvojová péče pro výsadby stromů:

(rozvojová péče je způsobilým výdajem do konce roku 2023. Zbylé náklady na rozvojovou péči v letech 2024-25 budou nákladem Města Louny)

- zálivka v množství 100 l (bez rozlití do širokého okolí) 12x ročně (sezóna)
- kontrola stavu vaků při zalévání, případná výměna (celá sezóna)
- ošetření stromu - výchovný, zdravotní, tvarovací řez koruny 1x ročně (jaro), odstraňování výmladků z kmene do 2,5m výšky 1x ročně (červen), kontrola a ochrana proti chorobám dle nutnosti např. virózy, savý či žravý hmyz (během sezóny; 1x postřik)
- přihnojení Silvamix 250 g, 1x ročně (jaro)
- odstranění plevelu v blízkosti kmene, plocha 0,5m od kmene, 2x ročně (jaro, podzim)
- kontrola, oprava kotvení a úvazků 2x ročně (jaro, podzim)
- kontrola ochrany kmene, případná oprava či nátěr před vlivem mrazu 1x ročně (podzim)
- výměna odumřelého stromu 1x ročně (podzim)
- instalování a odinstalování zalévacích vaků (většina vaků neodolávají mrazům, musí se uklízet) 1x ročně (jaro, podzim)

Po třetím roce nutné odstranit úvazky a kotvení (jaro). Zalévací vaky zůstanou po dohodě s investorem více let (velmi nepříznivé podmínky, sucho). Po třech letech péče převezme výsadbu investor.

Následná rozvojová péče pro výsadby keřů:

(rozvojová péče je způsobilým výdajem do konce roku 2023. Zbylé náklady na rozvojovou péči v letech 2024-25 budou nákladem Města Louny)

- zajistit doplňkovou závlahu 30 l ke každé rostlině, a to 12x ročně (celá sezóna)
- kypřit 3x ročně (jaro, léto, podzim)
- odplevelovat 3x ročně (jaro, léto, podzim)
- přihnojení Silvamix 250 g /1 ks 1x ročně (jaro)
- ošetření keře (tvarovací řez; nenechat břečťan zarůst stromy) 1x ročně (jaro)
- ochrana proti chorobám a škůdcům (dle potřeby a během celé sezóny)
- výměna odumřelé rostliny 1x ročně (podzim - září).

Následná rozvojová péče pro výsadby cibulovin:

Bez údržby, pouze poposunout dobu sečení na místech výskytu, než cibuloviny zatáhnou (zežloutnou). Pak lze tato místa sekat bez omezení. U ocínu vyrůstají listy na jaře (nesmí se sekat), budou vysazeny povětšinou v nektarodárném trávníku.

Následná rozvojová péče k nově vysetému nektarodárnému trávníku:

(rozvojová péče je způsobilým výdajem do konce roku 2023. Zbylé náklady na rozvojovou péči v letech 2024-25 budou nákladem Města Louny)

nutná umělá zálivka do dvou měsíců po výsevu (dle počasí), KO S E N Í vždy v červenci, tím se docílí potřebné přezimování hmyzu (především motýlů), ponechaná výška rostlin po seči od báze 4-5 cm. Vždy odstraňovat pokosené zbytky až po zaschnutí (nutné pro nové vysemenění rostlin).

Následná rozvojová péče k nově vysetému parkovému trávníku:

(rozvojová péče je způsobilým výdajem do konce roku 2023. Zbylé náklady na rozvojovou péči v letech 2024-25 budou nákladem Města Louny)

nutná umělá zálivka do dvou měsíců po výsevu v období sucha, KO S E N Í dle potřeby 3x ročně, vždy odstraňovat pokosené zbytky.

D.3 Předpokládaný harmonogram prací s popisem následné péče po dobu udržitelnosti (10 let)

Rekapitulace:

10letá udržovací péče k nově vysázeným stromům:

- dostatečná zálivka především v období sucha (zalévací vaky zůstanou po dohodě s investorem - velmi nepříznivé podmínky, sucho).
- nechat závlahovou mísu zarůst travou, doplnit chráničku kolem kmene z důvodu sekání strunovkou)
- ošetření stromu - výchovný, zdravotní, tvarovací řez koruny 1x ročně (jaro), odstraňování výmladků z kmene do 2,5m výšky 1x ročně (červen, možné výjimky z důvodů odclonění pohledů), kontrola a ochrana proti chorobám dle nutnosti např. virózy, savý či žravý hmyz (během sezóny; 1x postřik)
- instalace (1x ročně, jaro) a odinstalace zalévacích vaků (1x ročně, podzim)
- dosadit nové stromy za odumřelé jedince 1x ročně (podzim).

10letá udržovací péče k nově vysázeným keřům:

- zajištění doplňkové závlahy především v období sucha (během celé sezóny)
- odplevelovat (3x ročně-jaro, léto, podzim)
- zdravotní či tvarovací řez podél cest 1x ročně (jaro) nebo strhávání či stříhání popínavých větví z kmenů stromů 1x ročně (jaro)
- dle nutnosti dosadit nové keře za odumřelé jedince 1x ročně (podzim-září).

10letá udržovací péče k nově vysázeným cibulovinám:

bez údržby, pouze poposunout dobu sečení na místech výskytu, než cibuloviny zatáhnou (zežloutnou).

Pak lze tato místa sekat bez omezení. U ocínu vyrůstají listy na jaře, nesmí se sekat.

10letá udržovací péče k nově vysetému nektarodárnému trávniku:

možné dosetí chybějících lučních rostlin (září, říjen), KO S E N Í vždy v červenci, ponechaná výška rostliny od báze 4-5 cm. Vždy odstraňovat pokosené zbytky až po zaschnutí.

(přesný návod od dodavatele osiva)

10letá udržovací péče k nově vysetému parkovému trávniku:

možné dosetí (září říjen), KO S E N Í – provádí se od poloviny dubna do poloviny října. Výška trávniku by měla být v rozmezí 6–7 cm. Doporučujeme kosit najednou maximálně 2/5 výšky trávniku, pokud přeroste více, sekáme ho na 2 etapy. Kosení se provádí 3x ročně dle stanoviště a výšky trávniku. Vždy hned odstraňovat pokosené zbytky. Vynechat plochy s trvalkovou květnatou loukou, jiný typ údržby.

E. Kácení

Některé původní navržené práce jsou již provedeny, proto ty různé odchylky v různých vyjádřeních dle stáří dokumentu.

V PD je uvedeno v bodu 5.3 Dendrologický průzkum, že ke kácení v řešeném území došlo v prosinci v roce 2021. Tato dokumentace se již kácením nezabývá (mimo odstranění nevhodných dřevin na ploše prudkého svahu u ulice Purkyňova, plocha 245m²). Celá kapitola o kácení dřevin byla z PD vyjmuta z důvodu již proběhlé akce a tabulky s inventarizací upraveny dle aktuálního stavu (proto ty chybějící čísla – toto jsou již odstraněné stromy).

F. Počet vysazených stromů v jednotlivých částí i souhrn

V mapových listech upraveno.

číslo/název stromů	1. část	2. část	3. část	celkem	jednotka
1.Quercus frainetto (dub balkánský)	2	4	3	9	ks
2.Quercus pubescens (dub pýřitý)	0	20	5	25	ks
3.Fraxinus ornus (jasan zimnář)	1	10	5	16	ks
4.Acer campestre (javor babyka)	4	6	4	14	ks
5.Ulmus leavis (jilm vaz)	2	0	10	12	ks
6.Sophora japonica (jerlín japonský)	2	0	2	4	ks
7.Prunus serrulata (sakura ozdobná)	2	0	9	11	ks
8.Quercus robur (dub letní)	0	5	6	11	ks
9.Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	0	0	5	5	ks

G. Výkresová část – plochy jednotlivých výsadeb keřů a cibulovin

V mapových listech upraveno, legenda doplněna

Cibuloviny budou před realizací přepočítané a při realizaci rozmístěny autorským dozorem na dané místo!

H. Jednotlivé plochy výsadeb keřů

Navrhované keře (ks, m2)

číslo	latinský název	český název	velikost	m2 celkem (po zaokrouhlení)	ks celkem	m2 (po zaokrouhlení)	ks jedn.	umístění	poznámka
A1.	<i>Hedera helix</i> (1m2/2ks)	břečťan	20-40	1195	2390	390	780	1.část	doplnění ornice o 0,2m
A2.						178	356	2.část	bez doplnění ornice
A3.						32	64	2.část, kruh	bez doplnění ornice
A4.						236	472	3.část	bez doplnění ornice
A5.						66	132	3.část	bez doplnění ornice
A6.						293	586	3.část	bez doplnění ornice
A.					Shrnutí:	1 195	2 390		
B.	<i>Ligustrum vulgare</i> (1m/1ks)	ptačí zob	20-40	20	20			1. část	dosadba do stávajících tvarovaných živých plotů okolo pozemku, bez doplnění
C.	<i>Symphoricarpos albus</i> (1m/1ks)	pámelník bílý	20-40	20	20			3. část	dosadba do stávajících živých plotů, bez doplnění
D1.	<i>Vinca minor</i> (1m2/3ks)	barvínek	K8, do 20	9	27			3. část	dosadba pod lípy na konci pozemku, doplnění ornice o 0,2m
D2.	<i>Vinca minor</i> (1m2/3ks)	barvínek	K8, do 20	143	429			3. část	dosadba pod lípy na konci pozemku, doplnění ornice o 0,2m
D.					Shrnutí:	152	456		

Vysvětlivky: K8 - květináč o velikosti 8cm x 8cm

m2

ks

červená barva - pozemek č. 4893, náklad Města Louny, nezpůsobilý výdaj

	m2	ks
Celkem vysazených keřů	1387	2886
Celkem keřů (ks) - dotace ŽP	1244	2457
Celkem keřů (ks) - pozemek č. 4893, nezpůsobilý výdaj	143	429
Výsadba s doplněním ornice - dotace	399	
Výsadba s doplněním ornice - Louny, pozemek č. 4893, nezpůsobilý výdaj	143	
Celkem výsadba s doplněním ornice	542	
Celkem výsadba bez doplnění ornice - dotace	845	

Ch. Odstranění 245m2 nevhodných dřevin

PD je toto popsáno v textové části - 8. Navrhované řešení, 2.část – prostřední park s kruhovým prostorem, dále ve Standardu 6. – zpevnění svahu u ulice Purkyňova. V mapové (výkresové) části č. 2 jsem tuto plochu zvýraznila a dopravila legendu pro lepší přehlednost.

Rekapitulace:

Jedná se o plochu velmi prudkého svahu u ulice Purkyňova. Tento pás je přesně vymezen stávajícím terénem. Na zmíněném svahu se nachází živé pařezy (již odstraněných dřevin cca před 4-5 lety), které tvoří každoročně pařezovou výmladnost (průměr výmladku od 1cm do 3cm, výška do 3m). Není bezpečné na takovém prudkém svahu nechat znovu vyrůst mnoho vzrostlých stromů (javory, akáty, jasany atd.), z důvodu bezpečnosti automobilové dopravy, chodců i soukromých budov blízkém sousedství svahu. Stávající kořeny tu vytvářejí přirozené zpevnění svahu, proto ještě není vhodné zasahovat chemickou cestou k jejich úplnému či totálnímu odstranění cca 10let, než celý svah pokryje navržená výsadba břečťanu (*Hedera helix*), který bude vysazen na horní hranu svahu z důvodu kvalitní a udržitelné rozvojové péče (kvalitní zálivka nových rostlin). Budou zde odstraněny pouze výmladky a nálety do průměru 3cm. Ostatní dřeviny budou ponechány a kontrolovány.

I. Travní plochy

Plochy nových založených a nektarodárných travníků (květnatá trvalková louka s vyšším obsahem bobovitých rostlin) vypočítal a stanovil kreslicí program ArchiCAD, ve kterém je tato PD zhotovena v daném měřítku. Plochy jsou uvedeny ve výkresové části pod danou značkou. Připojuji tabulku pro lepší kontrolu s nektarodárným travníkem i s jednotlivými plochami. Pozor je zde travní plocha rozdělena dle výšky doplněné ornice u modelace terénu (doplnění 0,2m ornice) a pro vylepšení půdní vrstvy (0,1m ornice) – různé ceny v rozpočtu - může to mást.

Založení nového travníku s výškovou modelací je stanoveno v pásu o šířce 0,5m od hrany rekonstruovaných cest na obě strany. Upravená bude i horní část u plochy v 3. části. Doplněno do výkresů pro lepší přehlednost.

Navrhovaný nektarodárný travník (ks, m2) dle doplnění ornice

označení	označení jedn.		m2 celkem	m2 jedn.				umístění	poznámka
a.	a1.	nektarodárný travník	367,87	175,72				1.část	doplnění substrátu o 0,2m
	a2.			192,15					doplnění substrátu o 0,1m
b.	b1.	nektarodárný travník	179,92	60,46				2.část	doplnění substrátu o 0,1m
	b2.			66,53					doplnění substrátu o 0,1m
	b3.			52,93					doplnění substrátu o 0,1m

zaokrouhlen

Celkem nektarodárného travníku (1. a 2. část)	547,79	548	vše
Nektarodárný travník (1. část) - doplnění o 0,2m ornice	175,72	176	doplnění substrátu o 0,2m
Nektarodárný travník (1.,2. část) - doplnění o 0,1m ornice	372,07	372	doplnění substrátu o 0,1m
	m2	m2	

J. Rozpočet – řezy stávajících stromů

Opraveno ve výkresové části dle inventarizace. Navýšeno o 7ks, které nebyly v tabulce Inventarizace mimo celkový součet.

K. Biologické posouzení

Vyjádření p. Janda

L. Ošetřování dutin

Po dohodě s Městem Louny tento bod bude řešen mimo PD a mimo dotaci ŽP.

Poznámka: trendy u arboristiky se rychle mění a záleží na zkušenostích arboristů. V průběhu 20let jsou změny u tak mladého oboru enormní. Do této podkapitoly zasahuje zákon č. 114/1992 Sb., kdy se dá arborista po očištění hnilobné dutiny obvinít z narušení chráněného ekosystému. Proto taková opatrnost. Otázkou je, jestli je to dobře pro strom. Jednoznačné je, že do stromové dutiny nesmí zatékat a musí se odstranit mokré rozpadlé dřevo z rány z důvodů lepšího a rychlejšího zahojení stromu (člověk v sobě taky neochraňuje nemoc, ale snaží se jí vyléčit). Toto téma je pro širší diskusi především z důvodů různých náhledů na věc.

Ing. Irena Jelínková Hlavní 203 417 54 Kostomlaty pod Mil. IČ: 726 75 764	Atelier: Hlavní 203 417 54 Kostomlaty pod Milešovkou Mob.č.: 737 514 530 E-mail: irenajelinkova@email.cz		
Autor návrhu:	Ing. Irena Jelínková	Číslo zakázky obj.	
Kraj:	Ústecký	Datum	00SM202000006 00SM202200134 6 / 2022
Místo stavby, obec:	Louny		
Investor:	MÚ Louny, Mírové náměstí 35, 440 23 Louny		
Objednatel:	MÚ Louny		
Zakázka:	Rekonstrukce prostoru v Holárkových sadech - dodatek		