


Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Ing. Petr Kortyš		Zodp. projektant: Ing. Petr Kortyš		Kontroloval: Ing. Petr Kortyš		<div>ELKOR ELEKTROPROJEKTY <small>MAŘÁKOVA 1149, 570 01 LITOMYŠL E-MAIL: PROJEKTY@ELKOR.CZ</small></div>	
Kraj: Pardubický			Obec: Ústí nad Orlicí				
Objednavatel: TEPVOS, spol. s.r.o., Královehradecká 1566, 562 01 Ústí nad Orlicí							
Akce:							
<div>Rekonstrukce veřejného osvětlení ul. Moravská, Ústí nad Orlicí</div> <div>SO03 Náhradní výsadby</div>						Formát -	
						Datum 11/2024	
						Účel DPS	
						Č. zakázky 2024/15	
						Změna Č. kopie	
						Měřítko -	
Obsah přílohy: Technická zpráva						Část dokumentace D.1.3	
						Č. přílohy 1	

ELEKTROPROJEKTY ELKOR

Ing. Petr Kortyš

Mařákova 1149

570 01

LISTOPAD 2024

**Rekonstrukce veřejného osvětlení ul.
Moravská, Ústí nad Orlicí**

SO03 Náhradní výsadby

T E C H N I C K Á Z P R Á V A

Investor:

Generální projektant:

Vypracoval:

Účel:

TEPVOS spol. s.r.o.

ELKOR ELEKTROPROJEKTY

Ing. Kortyš

DPS

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby	Rekonstrukce veřejného osvětlení ul. Moravská, Ústí nad Orlicí
Stupeň dokumentace:	DPS
Charakter stavby:	Modernizace
Odvětví:	Technická infrastruktura
Místo stavby:	k.ú. Ústí nad Orlicí
Kraj:	Pardubický
Objednatel:	TEPVOS, spol. s.r.o. Královehradecká 1566 562 01 Ústí nad Orlicí IČ: 25945793
Zhotovitel dokumentace:	Elektroprojekty ELKOR Mařákova 1149 570 01 Litomyšl IČ: 3666573
Číslo zakázky:	2024/15
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Petr Kortyš
Odpovědný projektant objektu:	Ing. Petr Kortyš

2 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Plánovaná rekonstrukce pouličního osvětlení bude probíhat na ulici Moravská v Ústí nad Orlicí v úseku od křižovatky s ulicí M. R. Štefánika po křižovatku s ulicí T. G. Masaryka, viz situace v příloze technické zprávy.

Cílem technické zprávy je zaznamenat současný stav zeleně ve stavbu dotčených záhonech a navržení cílového stavu rekonstruované zeleně po stavbě. Při návrhu cílové zeleně bylo přihlédnuto ke zkušenostem s kolizemi současné zeleně a provozu na pozemní komunikaci č. 14. V místech kde je žádoucí zlepšit rozhledové podmínky, jsou tedy navrženy její změny. Ač není úplně obvyklé mulčovat keřové záhony štěrkem, zde je tento způsob zvolen z důvodu časté záplavy ulice po přívalových deštích. Borka ze stávajících záhonů se tak při nich odplavuje do okolí, ucpává následně kanálové vpustě a tak zhoršuje tuto mimořádnou událost. Každý z dotčených záhonů je označen písmenem, jižní záhony u silnice jako segmenty „S“, severní záhony u silnice jako segmenty „N“. Jednotlivé segmenty jsou číslovány pořadovým číslem od východu k západu, viz situace v příloze technické zprávy.

Výsadby rostlin proběhnou nejlépe v termínu od 1. 10. do 31. 3, při teplotách nad 5 °C. Po výsadbách bude provedena první zálivka (5l vody na m²) a obvyklá péče sestávající z odstraňování plevelů v záhonech a zálivky v přísuších po dobu jednoho roku. Odumřelí jedinci budou nahrazeny. Životaschopné výsadby budou následně předány objednateli. Záruka díla bude dva roky.

Záhony keřové a travníky

Keřové záhony se budou sestávat z části s výsadbou keřů a travníku. Před přípravou záhonů budou plochy 2x v intervalu 14 dnů odpleveleny herbicidem.

Keřová část záhonu bude založena, není-li uvedeno u popisu segmentu jinak, v šíři 100 cm, vždy od okraje chodníku. Stávající zemina v těchto místech bude odstraněna do hloubky 10 cm, doplněna kompostem o mocnosti 4 cm, který bude promísen se stávající zeminou kultivátorem. Keře budou vysazeny uprostřed založeného záhonu, to je 50 cm od chodníku v linii ve sponu 50 cm od sebe. Každý bude při výsadbě pohnojen jednou tabletou pomalu rozpustného hnojiva pro keře a budou následně mulčovány 5 cm štěrku z ruly, nebo žuly o frakci 8/16.

Zbylá plocha od keřového záhonu po silniční obrubu bude zatravněna. Dm se zeminou stávajícího stavbou poničeného travníku bude odstraněn do hloubky 10 cm. Zbylá zemina místa pro výsev travníků bude doplněna kompostem o mocnosti 4 cm, který bude promísen se stávající zeminou kultivátorem. Záhon bude následně připraven válcováním apod. k osetí parkovou travní směsí.

Záhony trvalkové

Před přípravou záhonů budou plochy 2x v intervalu 14 dnů odpleveleny herbicidem.

Trvalkové záhony budou založeny v plné šíři. Stávající zemina v těchto místech bude odstraněna do hloubky 10 cm, doplněna kompostem o mocnosti 4 cm, který bude promísen se stávající zeminou kultivátorem. Záhony budou osázeny směsí trvalek a cibulovin ve sponu 20-25 cm. Záhony budou mulčovány vrstvou 5 cm štěrku z ruly, nebo žuly o frakci 8/16.

Zpracoval: Mgr. Tomáš Kopecký

Tel: 777 736 330

E-mail: kopecky@muuo.cz

Popis osazení jednotlivých segmentů

Segment č.	Stávající stav	Stav po rekonstrukci
S1	Segment o výměře 200 m ² . Kromě cca. 3 m před přechodem na východním okraji, kde je trávník a místa cca 2 m u stávající pouliční lampy s torzem trvalek, po celé délce s tvarovaným živým plotem ze Spiraea x vanhouttei.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám bude v délce 25 m od přechodu pro chodce na východní straně záhon směsí trvalek a cibulovin: Salvia nemorosa 30 ks, Hyssopus officinalis 30 ks, Nepeta cataria 30 ks, Phlomis tuberosa 30 ks, Dianthus gratianopolitanus 40 ks, Veronica incana 40 ks, Coreopsis grandiflora 40 ks, Aster × frikartii 40 ks, Allium Purple Sensation 60 ks, Tarda dasystemon 80 ks, Tulipa linifolia 80 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude k západu od trvalkového záhonu založen v celé šíři a osázen živým plotem z keřů Spiraea bumalda velikosti 50-70 cm v počtu 110 ks, v širších místech dvouřadě. Druh zvolen méně vzrůstný kvůli rozhledu v zatáčce.
S2	Segment o výměře 30 m ² . Téměř po celé šíři a délce je osázen tvarovaným živým plotem ze Spiraea x vanhouttei.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám před přechodem pro chodce bude záhon osázen směsí trvalek a cibulovin: Salvia nemorosa 15 ks, Hyssopus officinalis 15 ks, Nepeta cataria 15 ks, Phlomis tuberosa 15 ks, Dianthus gratianopolitanus 20 ks, Veronica incana 20 ks, Coreopsis grandiflora 20 ks, Aster × frikartii 20 ks, Allium Purple Sensation 40 ks, Tarda dasystemon 60 ks, Tulipa linifolia 60 ks.
S3	Segment o výměře 10 m ² . Osázen trvalkami.	<u>Záhon trvalek</u> Salvia nemorosa 5 ks, Hyssopus officinalis 5 ks, Nepeta cataria 5 ks, Phlomis tuberosa 5 ks, Dianthus gratianopolitanus 5 ks, Veronica incana 5 ks, Coreopsis grandiflora 5 ks, Aster × frikartii 5 ks, Allium Purple Sensation 10 ks, Tarda dasystemon 25 ks, Tulipa linifolia 25 ks
S4	Segment o výměře 122 m ² . Sestává ze záhonů levandulí cca. 5 m před přechodem na jižním okraji a cca. 3 m na severním okraji u druhého přechodu, u silnice z pásu cca 1 m šíře s trávníkem a k chodníku vedle trávníku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem ze Spiraea x vanhouttei.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od přechodů pro chodce na jižní a severní straně dva záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: Salvia nemorosa 30 ks, Hyssopus officinalis 30 ks, Nepeta cataria 30 ks, Phlomis tuberosa 30 ks, Dianthus gratianopolitanus 40 ks, Veronica incana 40 ks, Coreopsis grandiflora 40 ks, Aster × frikartii 40 ks, Allium Purple Sensation 80 ks, Tarda dasystemon 120 ks, Tulipa linifolia 120 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů Spiraea bumalda velikosti 50-70 cm v počtu 40 ks. Druh zvolen méně vzrůstný kvůli rozhledu v zatáčce mezi dvěma přechody. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři 1 m a délce 22 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S5	Segment o výměře 219 m ² . Sestává ze záhonů levandulí cca. 3 m před přechodem na jižním okraji a cca. 10 m na severním	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od přechodů pro chodce na jižní straně a na severní straně u zálivu autobusové zastávky záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné

Segment č.	Stávající stav	Stav po rekonstrukci
	okraji u zálivu autobusové zastávky se záhonem směsí trvalek, u silnice z pásu cca 1 m šíře s trávnikem a k chodníku vedle trávniku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem ze <i>Potentilla fruticosa</i> .	šíři: <i>Salvia nemorosa</i> 20 ks, <i>Hyssopus officinalis</i> 20 ks, <i>Nepeta cataria</i> 20 ks, <i>Phlomis tuberosa</i> 20 ks, <i>Dianthus gratianopolitanus</i> 30 ks, <i>Veronica incana</i> 30 ks, <i>Coreopsis grandiflora</i> 30 ks, <i>Aster × frikartii</i> 30 ks, <i>Allium Purple Sensation</i> 40 ks, <i>Tarda dasystemon</i> 80 ks, <i>Tulipa linifolia</i> 80 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů <i>Potentilla fruticosa</i> velikosti 50-70 cm v počtu 120 ks. <u>Travníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 60 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S6	Segment o výměře 60 m ² . Sestává u silnice z pásu průměrně 1 m šíře s trávnikem a k chodníku vedle trávniku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem z <i>Ligustrum ovalifolium</i> a <i>L. vulgare</i> .	<u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů <i>Ligustrum ovalifolium</i> velikosti 50-70 cm v počtu 50 ks. <u>Travníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 0,5-1 m (nepravidelný tvar pozemku) a délce 50 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S7	Segment o výměře 125 m ² . Sestává ze záhonů trvalek cca. 3 m před křižovatkami na jižním okraji a na severním okraji, u silnice z pásu průměrně 1,5 m šíře s trávnikem a k chodníku vedle trávniku se záhonem šíře cca. 1,5 m s tvarovaným živým plotem z <i>Ligustrum vulgare</i> a <i>Euonymus japonicus</i> .	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od křižovatek na jižní straně a na severní straně záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: <i>Salvia nemorosa</i> 30 ks, <i>Hyssopus officinalis</i> 30 ks, <i>Nepeta cataria</i> 30 ks, <i>Phlomis tuberosa</i> 30 ks, <i>Dianthus gratianopolitanus</i> 40 ks, <i>Veronica incana</i> 40 ks, <i>Coreopsis grandiflora</i> 40 ks, <i>Aster × frikartii</i> 40 ks, <i>Allium Purple Sensation</i> 80 ks, <i>Tarda dasystemon</i> 120 ks, <i>Tulipa linifolia</i> 120 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů <i>Ligustrum vulgare</i> velikosti 50-70 cm v počtu 70 ks. <u>Travníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 35 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S8	Segment o výměře 18 m ² . Sestává ze záhonů trvalek.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od křižovatek na jižní straně a na severní straně záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: <i>Salvia nemorosa</i> 30 ks, <i>Hyssopus officinalis</i> 30 ks, <i>Nepeta cataria</i> 30 ks, <i>Phlomis tuberosa</i> 30 ks, <i>Dianthus gratianopolitanus</i> 40 ks, <i>Veronica incana</i> 40 ks, <i>Coreopsis grandiflora</i> 40 ks, <i>Aster × frikartii</i> 40 ks, <i>Allium Purple Sensation</i> 80 ks, <i>Tarda dasystemon</i> 120 ks, <i>Tulipa linifolia</i> 120 ks.
S9	Segment o výměře 199 m ² . Sestává ze záhonu trvalek cca. 10 m před křižovatkou na severním okraji, u silnice z pásu cca. 0,5 m šíře s trávnikem a k chodníku vedle	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od výjezdu od rodinného domu na jižní straně a na severní straně před křižovatkou záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: <i>Salvia nemorosa</i> 30 ks, <i>Hyssopus officinalis</i> 30 ks, <i>Nepeta cataria</i> 30 ks, <i>Phlomis tuberosa</i>

Segment č.	Stávající stav	Stav po rekonstrukci
	trávníku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem z Pyracantha coccinea.	30 ks, Dianthus gratianopolitanus 40 ks, Veronica incana 40 ks, Coreopsis grandiflora 40 ks, Aster × frikartii 40 ks, Allium Purple Sensation 60 ks, Tarda dasystemon 80 ks, Tulipa linifolia 80 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů Pyracantha coccinea velikosti 50-70 cm v počtu 120 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 0,5 m a délce 60 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S10	Segment o výměře 140 m ² . Sestává ze záhonů trvalek cca. 15 m křižovatkou na jižním, u silnice z pásu cca. 1 m šíře s trávníkem a k chodníku vedle trávníku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem z Ligustrum vulgare.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od křižovatky na jižní straně a na severní straně před výjezdem z areálu záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: Salvia nemorosa 20 ks, Hyssopus officinalis 20 ks, Nepeta cataria 20 ks, Phlomis tuberosa 20 ks, Dianthus gratianopolitanus 30 ks, Veronica incana 30 ks, Coreopsis grandiflora 30 ks, Aster × frikartii 30 ks, Allium Purple Sensation 40 ks, Tarda dasystemon 80 ks, Tulipa linifolia 80 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 60 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 30 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S11	Segment o výměře 115 m ² . Sestává ze záhonů trvalek cca. 10 m před výjezdem z parkoviště na severním okraji a křižovatkou na jižním okraji, u silnice z pásu cca. 1 m šíře s trávníkem a k chodníku vedle trávníku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem z Ligustrum vulgare.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od výjezdu z areálu na jižní straně a na severní straně před výjezdem z parkoviště záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: Salvia nemorosa 20 ks, Hyssopus officinalis 20 ks, Nepeta cataria 20 ks, Phlomis tuberosa 20 ks, Dianthus gratianopolitanus 30 ks, Veronica incana 30 ks, Coreopsis grandiflora 30 ks, Aster × frikartii 30 ks, Allium Purple Sensation 40 ks, Tarda dasystemon 80 ks, Tulipa linifolia 80 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 60 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 25 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S12	Segment o výměře 110 m ² . Sestává se u silnice z pásu cca. 1 m šíře s trávníkem pokračujícím šípovitě v severní části v	<u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 2 m a osázen živým plotem z keřů Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 70 ks.

Segment č.	Stávající stav	Stav po rekonstrukci
	zúženém záhonu a k chodníku vedle trávníku se záhonem šíře cca. 2 m s tvarovaným živým plotem z Ligustrum vulgare v délce 35 m. Keře a trávník odděluje kovové zábradlí.	<u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 45 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
S13	Segment o výměře 13 m ² . Sestává se u parkoviště z pásu cca. 1 m šíře s 5 bm Spiraea douglasii a 8 bm Juniperus sabina.	<u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen v šíři 1 m od obruby a na vnější hraně od parkoviště osázen živým plotem z keřů Spiraea douglasii velikosti 50-70 cm v počtu 25 ks.
S14	Segment o výměře 10 m ² . Sestává se u silnice z štěrkového (štěrk, kamenivo opuka) záhonu se suchomilnými trvalkami (2 m ²) a dále od silnice z trávníku (8 m ²). Záhon trvalek a trávník je oddělen kovovým zábradlím.	<u>Záhon trvalek</u> Nahrazení štěrkového záhonu se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři s použitím původního štěrku (kameniva): Thymus pulegioides 5 ks, Hyssopus officinalis 10 ks, Stipa capillata 3 ks, Aster × frikartii 2 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v 8 m ² od trvalkového záhonu.
S15	Segment o výměře 80 m ² . Záhon šíře 1 m osázený živým plotem z Ligustrum vulgare v délce 64 bm uprostřed a na krajích 2x8 bm z Spiraea x bumalda.	<u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen v šíři 1 m za cca. 0,5m travnatým pásek který je od obruby silnice z keřů na obou krajích Spiraea x bumalda velikosti 50-70 cm v počtu 2x15 ks (2x8 bm) a mezi okraji souvislým pásem v délce 64 bm živým plotem 130 ks Ligustrum vulgare.
S16	Segment o výměře 34 m ² . Záhon šíře 1 m osázený živým plotem z Ligustrum vulgare v délce 15 bm na kraji u křižovatky s ulicí Na Ostrově 10 bm z Spiraea x bumalda. Mezi obrubou silnice a keřovým záhonem je v šíři cca. 30-50 cm trávník.	<u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen v šíři 1 m od chodníku, od křižovatky s ulicí Na Ostrově s výsadbou 10 bm Spiraea x bumalda velikosti 50-70 cm v počtu 20 ks a dále ke křižovatce s ulicí Moravská v délce 15 bm živým plotem 30 ks Ligustrum vulgare. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v 9 m ² od keřového záhonu.
N1	Segment o výměře 105 m ² . Záhon šíře 1,5 m osázený živým plotem z Potentilla fruticosa v délce 62 m na severním okraji u vjezdu na parkoviště a zastávku BUS se záhonem trvalek v délce 8m.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 10 m od výjezdu z parkoviště na severní straně záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: Salvia nemorosa 10 ks, Hyssopus officinalis 10 ks, Nepeta cataria 10 ks, Phlomis tuberosa 10 ks, Dianthus gratianopolitanus 10 ks, Veronica incana 10 ks, Coreopsis grandiflora 10 ks, Aster × frikartii 10 ks, Allium Purple Sensation 10 ks, Tarda dasystemon 30 ks, Tulipa linifolia 30 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovými záhony od chodníku v šíři 1,5 m a osázen živým plotem z keřů Potentilla fruticosa velikosti 50-70 cm v počtu 120 ks.
N2	Segment o výměře 20 m ² . Zužující se trojúhelníkový záhon největší šíře 2,5 m, osázený směsí trvalek.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám budou v délce 12 m od výjezdu z autobusové zastávky záhony se směsí trvalek a cibulovin v plné šíři: Salvia nemorosa 10 ks, Hyssopus officinalis

Segment č.	Stávající stav	Stav po rekonstrukci
		10 ks, Nepeta cataria 10 ks, Phlomis tuberosa 10 ks, Dianthus gratianopolitanus 10 ks, Veronica incana 10 ks, Coreopsis grandiflora 10 ks, Aster × frikartii 10 ks, Allium Purple Sensation 20 ks, Tarda dasystemon 50 ks, Tulipa linifolia 50 ks.
N3	Segment o výměře 265 m ² . Záhon šíře 1,5 m osázený živým plotem z Ligustrum vulgare v délce 90 m na severním okraji u přechodu pro chodce se záhonem trvalek v délce 10 m. Před záhony po celé délce od obruby silnice v šíři 1 m je trávník.	<u>Záhon trvalek</u> Kvůli rozhledovým podmínkám bude v délce 10 m u přechodu pro chodce na severní straně obnoven záhon se směsí trvalek a cibulovin v šíři 1,5m: Salvia nemorosa 10 ks, Hyssopus officinalis 10 ks, Nepeta cataria 10 ks, Phlomis tuberosa 10 ks, Dianthus gratianopolitanus 10 ks, Veronica incana 10 ks, Coreopsis grandiflora 10 ks, Aster × frikartii 10 ks, Allium Purple Sensation 10 ks, Tarda dasystemon 30 ks, Tulipa linifolia 30 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen mezi trvalkovým záhonem od chodníku v šíři 1,5 m až po segment N2 a osázen živým plotem z keřů Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 200 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 100 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
N4	Segment o výměře 935 m ² . Záhon šíře 1,5 m osázený od severní strany tedy křižovatkou s ulicí M. R. Štefánika: 10 bm živý plot z Ligustrum vulgare (pozn. část souvislejšího plotu dotčená stavbou), 10 bm směs trvalek, 54 bm živý plot z Potentilla fruticosa, 20 bm směs trvalek, 100 bm živý plot z Potentilla fruticosa, 20 bm směs trvalek, 50 bm živý plot z Potentilla fruticosa, 100 bm živý plot z Pyracantha coccinea, 10 bm směs trvalek, celkové délce 375 bm. Před záhony po celé délce od obruby silnice v šíři 1 m je trávník.	Bude zachováno stávající rozvrstvení záhonů trvalek a keřů. <u>Záhon trvalek</u> Budou obnoveny 4 záhony se směsí trvalek a cibulovin v šíři 1,5m o celkové délce 60 bm to je 90 m ² : Salvia nemorosa 50 ks, Hyssopus officinalis 50 ks, Nepeta cataria 50 ks, Phlomis tuberosa 50 ks, Dianthus gratianopolitanus 50 ks, Veronica incana 100 ks, Coreopsis grandiflora 100 ks, Aster × frikartii 100 ks, Allium Purple Sensation 50 ks, Tarda dasystemon 200 ks, Tulipa linifolia 200 ks. <u>Záhon keřový</u> Keřový záhon 314 bm to je 471 m ² bude založen mezi trvalkovými záhony dle stávajícího rozvrstvení druhů od chodníku v šíři 1,5 m a osázen živým plotem z keřů Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 20 ks, Potentilla fruticosa velikosti 50-70 cm v počtu 408 ks a Pyracantha coccinea velikosti 50-70 cm v počtu 200 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 374 m od keřového záhonu k obrubě silnice.
N5	Segment o výměře 24 m ² . Záhon šíře 1,5 m osázený živým plotem z Ligustrum vulgare v délce 16 m. Před záhonem po celé délce od obruby silnice v šíři 1 m je trávník.	<u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen v šíři 1,5 m a osázen živým plotem z keřů Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 32 ks. <u>Trávníky</u> Po stavbě bude obnoven trávník v šíři cca. 1 m a délce 16 m od keřového záhonu k obrubě silnice.

Segment č.	Stávající stav	Stav po rekonstrukci
N6	Segment o výměře 93 m ² . Záhon šíře 1,5 m v ulici Královéhradecká za křižovatkou M.R. Štefánika v délce 30 bm osázený živým plotem z Spiraea bumalda, dále směrem do křižovátky navazuje záhon trvalek od (od obruby silnice), který bude dotčen na vnějším okraji u trávníku v šíři 1,5m a délce 15 bm a dále do ulice M.R. Štefánika navazuje živý plot v šíři 1,5 m a délce 17 bm z Ligustrum vulgare. Před záhony po celé délce od obruby silnice je trvalková kamenitý záhon, který nesmí být stavbou dotčen.	<p><u>Záhon trvalek</u> V délce 15 m bude obnoven záhon se směsí trvalek a cibulovin v šíři 1,5m: Salvia nemorosa 10 ks, Hyssopus officinalis 10 ks, Nepeta cataria 10 ks, Phlomis tuberosa 10 ks, Dianthus gratianopolitanus 10 ks, Veronica incana 30 ks, Coreopsis grandiflora 30 ks, Aster × frikartii 30 ks, Allium Purple Sensation 20 ks, Tarda dasystemon 30 ks, Tulipa linifolia 30 ks.</p> <p><u>Záhon keřový</u> Keřový záhon bude založen v šíři 1,5 m a osázen živým plotem z keřů Spiraea bumalda velikosti 50-70 cm v počtu 60 ks a živým plotem z Ligustrum vulgare velikosti 50-70 cm v počtu 34 ks.</p>