

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 317-005A CHOCEŇ

název akce

D.1.6 OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ

Projektová část / stavební objekt

Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice objednatel	spolupráce
Choceň místo stavby	Pardubický kraj

DIK
DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

SO 801 Sadové úpravy název přílohy	měřítka	DUSP+PDPS stupeň
----------------------------------------------	---------	---------------------

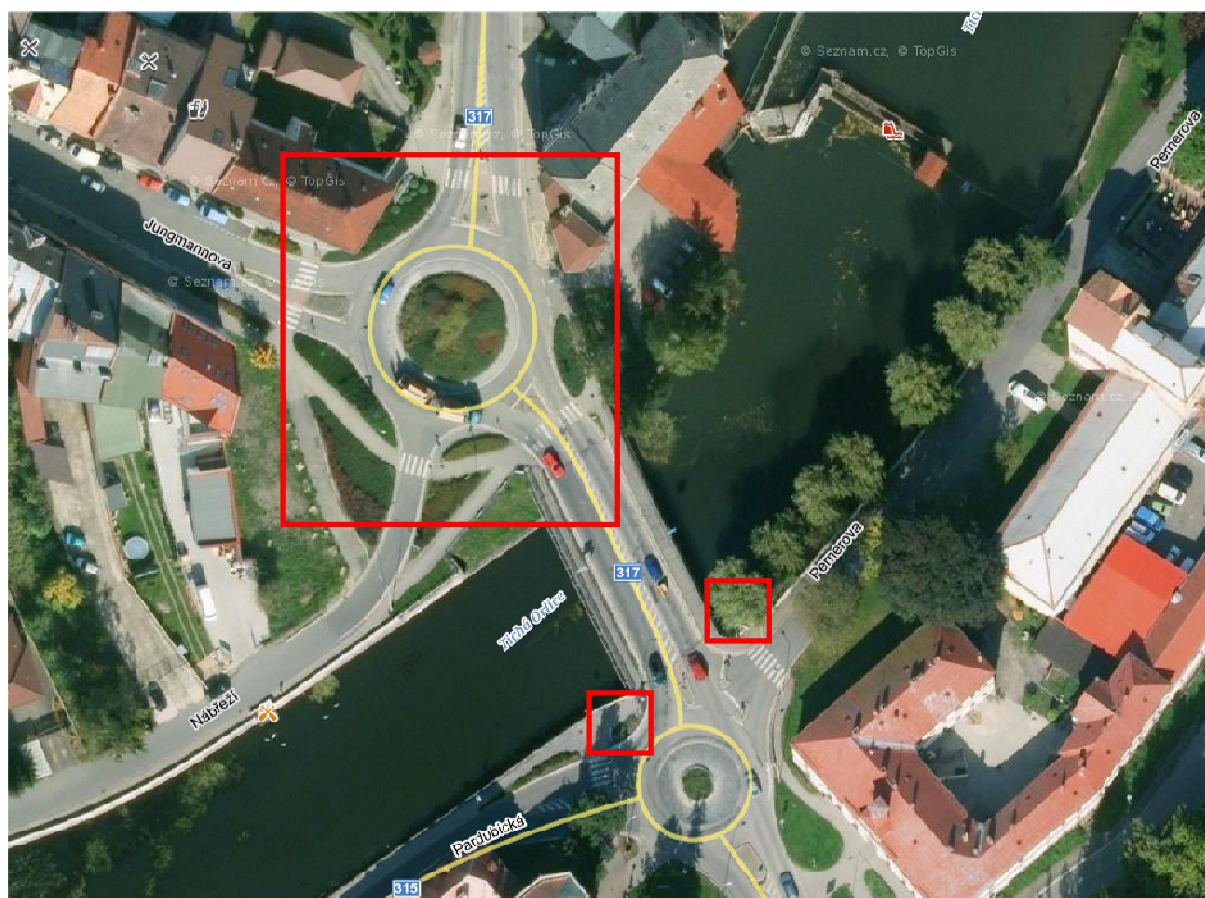
ING. M. BURIANEC kontroloval		ING. JAN FELGR hlavní inženýr projektu		A074/18 číslo zakázky	D.1.6.1
ING. LENKA HLADÍŮKOVÁ zodpovědný projektant		ING. JAN FELGR vedoucí projektant		02/2019 datum	

1	Údaje o území a stavbě.....	2
2	Dendrologický průzkum.....	2
2.1	Metodika dendrologického průzkumu – porosty.....	3
2.1.1	Funkční stabilita a perspektiva	3
2.2	Popis péstebních opatření.....	3
2.2.1	ASN asanace	4
2.2.2	Likvidace dřevní hmoty	4
2.3	Závěr dendrologického průzkumu.....	4
3	Návrh	5
4	Sadové úpravy	5
4.1	Výsadby keřových skupin a linií	6
4.2	Výsadby okrasných trav	6
5	Seznam použitých dřevin.....	7
6	Technologické postupy a výkaz výměr	8
6.1	Asanace.....	8
6.2	Příprava stanoviště	8
6.3	Výsadba keřových skupin	9
6.4	Výsadba okrasných trav.....	9
7	Technologie standardní údržby výsadeb	10
7.1	Péče o plošné výsadby keřů.....	10
7.2	Péče o okrasné traviny	10
8	Inventarizační tabulky.....	11
9	Fotodokumentace	13

1 ÚDAJE O ÚZEMÍ A STAVBĚ

Předmětem řešení tohoto projektu je návrh nového ozelenění kruhového objezdu v centru Chocně. Uprostřed kruhového objezdu a k němu přilehlých ostrůvků se nachází již stávající zeleň, která bude kvůli rekonstrukci kruhového objezdu a mostu odstraněna a doplněna náhradní výsadbou. Ponechány budou pouze jehličnaté koule v severním ostrůvku. Náhradní výsadba bude kromě středového kruhového objezdu nahrazena stejnými druhy zeleně, které se zde již nacházejí. Při stavebních pracích se totiž předpokládá, že nedojde ke zničení veškeré zeleně v bočních ostrůvcích. Rozsah záboru však nebude do doby vlastní stavby známý.

Součástí řešení je i malý ostrůvek, který se nachází na jižním konci mostu u druhého kruhového objezdu.



2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Na celém řešeném území byl proveden vlastní dendrologický průzkum v březnu 2019. Zhotovitel díla bere v úvahu, že od doby dendrologického průzkumu k realizaci uplyne určitá doba a biometrické parametry dřevin se mohou změnit.

2.1 METODIKA DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU – POROSTY

Toto plošné hodnocení bude použito pro skupiny keřů, kde je nemožné přesně spočítat počty ks, ani tyto přesné počty nejsou vyžadovány.

- **Č.** - pořadové číslo porostu
- **Taxon** - vědecký název dřeviny/dřevin, které v porostu rostou
- **Výška porostu** – výška dřevin v metrech, rozpětí výšek dominantních dřevin, odhad
- **Plocha porostu** – plocha porostu, v m², převzatá z grafických podkladů, ortofoto snímků
- **Fyziologické stáří** - charakterizuje porost z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze, hodnoceno pro převažující, dominantní druhy

Označení	Název	Popis
1	Mladé dřeviny ve fázi aklimatizace	Nově vysázené dřeviny ve fázi procesu ujímání
2	Aklimatizovaná mladá výsadba	Mladí ujmutí jedinci ve fázi utváření architektury koruny
3	Dospívající dřeviny	Dospívající jedinci
4	Dospělé dřeviny	Dospělé dřeviny s většinově ukončenou fází výškového přírůstu
5	Senescentní dřeviny	Dřeviny vykazující známky senescence

2.1.1 FUNKČNÍ STABILITA A PERSPEKTIVA

Funkční stabilita a perspektiva charakterizuje existenci skupiny na daném místě z hlediska perspektivy dřevin ve skupině, věkového stádia, zdravotního stavu a vitality se zohledněním druhové skladby.

Označení	Název	Popis
1	Vysoká	V prostorové struktuře převažují dospělé dřeviny, zdravé a vitální. Dřeviny jsou dlouhodobě perspektivní, nejsou nutné pěstební zásahy, vyjma zásahů tvarovacích.
2	Střední	Ve skupině mohou být zastoupeny dřeviny různých vývojových stádií. Většina dřevin je dlouhodobě perspektivní
3	Nízká	Ve skupině mohou být zastoupeny dřeviny různých věkových stádií, v porostu jsou dřeviny nemocné a poškozené
4	Velmi nízká	Podstatná část dřevin ve skupině je stará nebo přestárlá, dřeviny mají krátkou perspektivu, jsou zdravotně nebo habituálně velmi poškozené, nutná je celková obnova nebo odstranění skupiny

2.2 POPIS PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ

Pěstební opatření u jednotlivých stromů i v porostech byla navržena na základě provedeného dendrologického průzkumu a na základě návrhu. Jednotlivá pěstební opatření jsou označena u příslušných dřevin v tabulkách. Popisy pěstebních opatření odpovídají oborovým standardům SPPK A02 002:2013 – Řez stromů.

2.2.1 ASN ASANACE

Jedná se o odstranění dřeviny. Kácení je navrhováno z důvodu stavební činnosti, kdy dřeviny je v kolizi s výstavbou a musí být odstraněna.

Asanace dřevin je v grafických přílohách označena červenými křížky.

Asanace keřových skupin bude vždy prováděna včetně odstranění pařezu a podzemní části.

2.2.2 LIKVIDACE DŘEVNÍ HMOTY

Dřevní hmota vzniklá při realizaci projektu po odpočtu palivové kulatiny tvoří organický odpad. Její likvidace bude ponejvíce prováděna štěpkováním. Ke štěpkování bude použit speciální štěpkovač, který umožní likvidaci dřevní hmoty způsobem šetrným a bezpečným ke svému okolí, tvořenému převážně stávající zelení. Štěpkování je navrženo především z důvodu ekologické likvidace dřevní hmoty šetrné k životnímu prostředí.

Pálení dřevní hmoty připadá v úvahu pouze v případě, že místní vyhláška obce pálení organického materiálu nezakazuje nebo povoluje s určitým neomezením.

Likvidace dřevní hmoty je záležitostí realizační firmy a je vždy součástí navržených péstebních opatření.

2.3 ZÁVĚR DENDROLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Dendrologický průzkum byl proveden v bezlistém stavu v březnu roku 2019. Bylo zjištěno že v kruhovém objezdu a přilehlých ostrůvcích se nachází pouze keřové skupiny dřevin, převážně jehličnatého půdopokryvného charakteru.

V přilehlých ostrůvcích zeleně se nacházejí převážně plošné výsadby nízkých půdopokryvných jalovců /Juniperus squamata Blue Carpet, Juniperus horizontalis Wiltonii, Juniperus communis Depressa Aurea, Juniperus chinensis Mint Julep, Juniperus chinensis Kuriwao Gold a Juniperus horizontalis Prince of Wales/. Tyto jalovce jsou místy doplněné o nízké borovice /Pinus mugo Pumilio/, plošně kulovité smrčky /Picea abies Nidiformis/ a jalovce /Juniperus squamata Meyerii/ tvarované do tvaru koulí. Pouze v jednom řešeném ostrůvku č.2 se nenachází žádná zeleň, která zde byla v minulosti vysazena. Tyto pokryvné plošné výsadby jsou v poměrně dobrém zdravotním stavu, některé jsou proschlé, borovice začínají být řídké.

V samotném středovém kruhovém objezdu se nachází po obvodu pokryvné jalovce /Juniperus horizontalis Prince of Wales, Juniperus sabina/, skalník /Cotoneaster dammeri Skogholm/, půdopokryvná růže /Rosa sp./, směrem ke středu tavolník /Spiraea bumalda, Spiraea Vanhouttei/, ptačí zob obecný /Ligustrum vulgare/.

V malém ostrůvku na druhé straně mostu se nachází zapojená skupina nízkého jalovce /Juniperus horizontalis Prince of Wales/.

Všechny tyto dřeviny tvoří zapojené skupiny.

3 NÁVRH

Návrh sadových úprav řešeného území byl zpracován během března roku 2019. Návrh vychází z předaných podkladů a z požadavků objednatele a města.

Při samotné stavbě mostu není jasný rozsah zásahu do zelených ostrůvků. V rámci projektu je tedy řešeno kompletní obnovení zeleně v ostrůvku, vyjma tvarovaných jalovců č.5. Toto je maximální verze, přičemž se spíše počítá, že některé části stávajících výsadeb budou zachovány a ve skutečnosti dojde pouze k obnově poškozených míst. Z těchto důvodů je také návrh maximální. Přesný rozsah dosadeb bude řešen aktuálně ve spolupráci s technickým a autorským dozorem při vlastní stavbě. U středového kruhu se předpokládá kompletní obnova. Zde ale není jasné, jak bude obnova probíhat. Ve městě probíhají diskuze o tom, zda kruhové objezdy nepojmout jinak, jako připomínku místních zajímavostí. Tento problém bude řešen s městským architektem, který se v současnosti vybírá. Přesné výsadby ve středu kruhového objezdu tedy budou aktuálně při stavbě řešeny s investorem a technickým dozorem.

Nový návrh vychází z původního umístění rostlin. S odborem životního prostředí bylo domluveno, že jalovce tvarované do koulí v severním ostrůvku, /ve výkresové dokumentaci ostrůvek č.5/, budou ponechány. Ostatní dřeviny budou odstraněny. Do okolních ostrůvků bude nově vysazena zeleň ve stejném druhovém složení, jako se zde již nachází. Seznam konkrétních kultivarů dřevin, které se zde nachází, byly získány z Odboru životního prostředí.

Do ostrůvků bude tedy opět navržena výsadba půdopokryvných jalovců /Juniperus squamata Blue Carpet, Juniperus horizontalis Wiltonii, Juniperus communis Depressa Aurea, Juniperus chinensis Mint Julep, Juniperus chinensis Kuriwao Gold a Juniperus horizontalis Prince of Wales/, doplněné o skupiny boroviček /Pinus mugo Pumilio/ a kulovité smrčky /Picea abies Nidiformis/.

Do středového ostrůvku uprostřed kruhového objezdu je navržena nová výsadba. Uprostřed se nachází vyšší listnatý keř, kalina vonná /Viburnum farrerii/, která kvete na začátku jarního období. Kolem ní je umístěna skupina červenolistého dříví /Berberis thunbergii Atropurpurea/, stálezelených boroviček /Pinus mugo Pumilio/ a skupina okrasných travin /Miscanthus sinensis Gracilimus/. Po obvodu kruhového objezdu je navržena výsadba stálezelených nízkých jehličnanů a to skupina jalovců /Juniperus sabina Tamariscifolia/, Juniperus horizontalis LimeGlow, Juniperus horizontalis Wiltonii/ a tisů /Taxus baccata Repandens/.

Pokud budou dále některé stávající rostliny ponechány v ostrůvcích a nebudou odstraňovány, je nutné je po dobu stavby pravidelně zalévat.

Při vlastní realizaci výsadby rostlin je nutné zajistit autorský dozor pro zaručení správnosti provedení výsadeb.

4 SADOVÉ ÚPRAVY

Výsadba dřevin a veškeré sadovnické práce budou provedeny podle normy ČSN DIN 18 916 Výsadby rostlin, ČSN DIN 18 919 Rozvojová a udržovací péče o rostliny, ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání. Dále budou respektovány Standardy péče o přírodu a krajinu a to SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů a SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině.

Veškerý rostlinný materiál bude v 1. jakosti uvedené v normě ČSN 46 4902 – Výpěstky okrasných rostlin a v příslušných oborových normách.

4.1 VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN A LINIÍ

Před výsadbou keřových skupin a linií dojde k pečlivé přípravě stanoviště. V místě budoucí výsadby bude stávající trávník nebo jiný porost odstraněn chemicky totálním herbicidem a to dvakrát celoplošně.

Keřové výsadby budou sázeny jamkovou výsadbou s výměnou země za zahradnický substrát na 50% u všech keřů.

Budou použity kontejnerované sazenice velikosti dle výkazu výměr.

Keře se vysadí do jamek o objemu rovnajícímu se jeden a půl násobek velikosti kontejneru. Po vyjmutí z kontejneru se kořenový bal uloží do středu výsadbové jámy a bal se zasype zeminou, která se pečlivě uhlutní. Po zhuštění zeminy se jáma prolíje dostatečným množstvím vody (v případě sednutí povrchu se doplní zemina). Keřové výsadby budou pohnojeny vhodným NPK hnojivem v množství 50g/m². Hnojivo bude zapraveno do země. Dále bude zapraven hydrogel pro lepší zadržení vody v půdě v dávce 0,05kg/ks.

Celá plocha bude po výsadbě zamulčována drcenou kůrou v tl. 8cm.

Po výsadbě budou keřové porosty zality vodou a to v dávce 40l/m². Tato záливka bude opakována 2x.

V rámci dokončovací péče v prvním vegetačním období budou keře zality zhotovitelem 4x v dávce 20l/m². Termín záливky bude vždy předem oznámen investorovi, příp. TDI. Případné další potřebné záливky zajistí na své náklady investor. Termíny jednotlivých záливek se budou řídit aktuálními klimatickými podmínkami, typem stanoviště, půdní vlhkostí a požadavkům daného taxonu. V rámci dokončovací péče budou též keřové výsadby vyplety a odstraněny poškozené nadzemní části. Mulčovací kůra bude pravidelně doplňována.

4.2 VÝSADBY OKRASNÝCH TRAV

Před výsadbou travin dojde k pečlivé přípravě stanoviště. V místě budoucí výsadby bude stávající trávník nebo jiný porost odstraněn chemicky totálním herbicidem a to dvakrát celoplošně.

Traviny budou sázeny jamkovou výsadbou, budou použity kontejnerované sazenice velikosti dle výkazu výměr. Do jamky bude pod každou trvalku nasypán zahradnický substrát v množství 1l/ks. Dále bude zapraven hydrogel pro lepší zadržení vody v půdě v dávce 0,02kg/ks. Po vyjmutí z kontejneru se kořenový bal uloží do středu výsadbové jámy a bal se zasype zeminou, která se pečlivě uhlutní. Po zhuštění zeminy se jáma prolíje dostatečným množstvím vody (v případě sednutí povrchu se doplní zemina). Výsadby s travinami budou pohnojeny vhodným NPK hnojivem v množství 50g/m². Hnojivo bude zapraveno do země. Celá plocha bude po výsadbě zamulčována drcenou kůrou v tl. 8cm.

Po výsadbě budou traviny zality vodou a to v dávce 40l/m². Tato záливka bude opakována 2x.

V rámci dokončovací péče v prvním vegetačním období budou traviny zality zhotovitelem 4x v dávce 20l/m². Termín záливky bude vždy předem oznámen investorovi, příp. TDI. Případné další potřebné záливky zajistí na své náklady investor. Termíny

jednotlivých zálevků se budou řídit aktuálními klimatickými podmínkami, typem stanoviště, půdní vlhkostí a požadavkům daného taxonu. V rámci dokončovací péče budou též záhony trvalek dvakrát vyplety a odstraněny poškozené a odumřelé nadzemní části. Mulčovací kůra bude pravidelně doplňována.

5 SEZNAM POUŽITÝCH DŘEVIN

Zkr.	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
<i>Jehličnaté keře</i>						
JunDA	Juniperus communis Depressa Aurea /jalovec obecný Depressa Aurea/	45	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunLG	Juniperus horizontalis Lime Glow /jalovec polehlý Lime Glow/	91	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunPW	Juniperus horizontalis Prince of Wales /jhalovec polehlý Prince of Wales/	34	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunW	Juniperus horizontalis Wiltonii /jalovec polehlý Wiltonii/	122	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunKG	Juniperus chinensis Kuriwao Gold /jalovec čínský Kuriwao Gold/	74	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunMJ	Juniperus chinensis Mint Julep /jalovec čínský Mint Julep/	39	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunsT	Juniperus sabina Tamariscifolia /jalovec chvojka Tamariscifolia/	90	20-30cm, K2I	2ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
JunBC	Juniperus squamata Blue Carpet /jalovec šupinatý Blue Carpet/	41	20-30cm, K2I	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
PiaN	Picea abies Nidiformis /smrk ztepilý Nidiformis/	68	30-40cm, K2I	1,5ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
PimuP	Pinus mugo Pumilio /borovice kleč Pumilio/	71	30-40cm, K2I	1,5ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů

Zkr.	Taxon	Počet ks	Velikost	Spon	Výsadba	Údržba
					skupin	výsadby keřů
TaxR	Taxus baccata Repandens /tis červený Repandens/	45	20-30cm, K2I	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
TaxW	Taxus baccata Washingtonii /tis červený Washingtonii/	15	20-30cm, K2I	1ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
<i>Listnaté keře</i>						
BeA	Berberis thunbergii Atropurpurea /dřišťál Thunbergův Atropurpurea/	48	40-60cm, K2I	3ks/m2	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
Vibf	Viburnum farrerii /kalina vonná/	4	40-60cm, K2I	soliterně	Výsadba keřových skupin	Péče o plošné výsadby keřů
<i>Traviny</i>						
MiscG	Miscanthus sinensis Gracilimus /ozdobnice čínská Gracilimus/	32	K 8*8*9	2ks/m2	Výsadba okrasných trav	Péče o okrasné traviny

6 TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A VÝKAZ VÝMĚR

6.1 ASANACE

Odstranění keřových skupin vč.kořenového systému, vč.likvidace

Asanace	Počet ks
Keřové skupiny, odstranění vč.kořenů	448m2 /Č.1,3,4,5 - část, 6,7,8/ (ponecháno ze skupiny č.5 12m2 jalovců ve tvaru koulí !!!)

6.2 PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

Bude probíhat v místech plošných keřových výsadeb a travin

Příprava stanoviště pod keřové výsadby	448m2
Příprava stanoviště pod výsadby s travinami	52m2
Příprava stanoviště CELKEM	490m2

- Chemické odplevelení, odstranění stávajícího porostu, totální herbicid, např.: Roundap 5l/ha, opakování 2x celoplošně
- Rotavátorování

- Hrabání, opakování 2x
- Válcování, opakování 1x
- Rozměření výsadeb
- Autorský dozor při výsadbách

6.3 VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN

Výsadba keřů listnatých	52ks
Výsadba keřů jehličnatých	735 ks
Výsadba keřů CELKEM	787 ks
Zamulčovaná plocha keřových výsadeb	454m ²

- Hloubení jamek s výměnou půdy na 50% za kvalitní zahradnický substrát - kalkulováno 5l/ks
- Výsadba keře s balem
- Hnojení keřových výsadeb, 50g NPK/m²
- Zapravení hydrogelu v dávce 0,05kg/ks
- Mulčování drcenou borkou v tl.8cm
- Zálivka, 40l/m², opakování 2x

Dokončovací péče po dobu 3 let, kalkulováno na jedno vegetační období

- Zálivka 20l/m², opakování 4x
- Vypletí keřových výsadeb, 3x
- Odstranění odumřelých a poškozených nadzemních částí
- Doplnění mulčovací kůry, 1x, předpoklad vrstva cca +- 3cm, dále dle potřeby

6.4 VÝSADBA OKRASNÝCH TRAV

Výsadba okrasných trav	32ks
Výsadba okrasných trav CELKEM	32ks
Zamulčovaná plocha trvalkových výsadeb	16m ²

- Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, zahradnický substrát 1l/ks
- Výsadba trvalky s balem
- Hnojení výsadeb, 50gNPK/m²
- Zapravení hydrogelu v dávce 0,02kg/ks
- Mulčování drcenou borkou v tl.8cm
- Zálivka, 40l/m², opakování 2x

Dokončovací péče po dobu 3 let, kalkulováno na jedno vegetační období

- Zálivka 20l/m², opakování 4x
- Vypletí trvalkových výsadeb, 3x
- Odstranění odumřelých a poškozených nadzemních částí
- Doplnění mulčovací kůry, 1x, předpoklad vrstva cca +- 3cm, dále dle potřeby

6.5 OSETÍ BĚŽNÝCH TRAV

Plocha celkové osetí	36m2
----------------------	------

7 TECHNOLOGIE STANDARDNÍ ÚDRŽBY VÝSADEB

7.1 PÉČE O PLOŠNÉ VÝSADBY KEŘŮ

- Vypletí, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení min. hnojivem, 50g NPK/m2, 0,4x
- Průklest keře, 0,5x
- Zálivka dle potřeby
- Doplnění mulčovací kůry, 1x, předpoklad vrstva cca +- 3cm, dále dle potřeby

7.2 PÉČE O OKRASNÉ TRAVINY

- Vypletí, opakování 2x /první 3 roky/, dále 1x
- Hnojení min. hnojivem, 50g NPK/m2, 0,4x
- Odstranění odumřelé nadzemní hmoty, 1x
- Zálivka dle potřeby
- Doplnění mulčovací kůry, 1x, předpoklad vrstva cca +- 3cm, dále dle potřeby

7.3 PÉČE O BĚŽNÉ TRAVINY

- Zálivka dle potřeby

8 INVENTARIZAČNÍ TABULKY

Č.	TAXONY	ČESKÝ NÁZEV	Výška porostu /m/	Plocha porostu /m2/	FYZ. STÁŘÍ	FUNKČNÍ STABILITA A PERSPEKTIVA	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
1	<i>Juniperus squamata</i> Blue Carpet	jalovec šupinatý Blue Carpet	0,2-0,5	34m2	4	2	ASN stavba	proschlý, místy suché, nažloutlé	Choceň	2837/6
2	nic zde neroste, původně <i>Juniperus horizontalis</i> Wiltonii	původně jalovec polehlý Wiltonii	-	-	-	-		nic zde není	Choceň	2837/6
3	<i>Juniperus communis</i> Depressa Aurea	jalovec obecný Depressa Aurea	0,5	18m2	4	2-	ASN stavba	zboku seřezávaný, prohnědlý, seschlý	Choceň	2708/24
4	<i>Juniperus chinensis</i> Mint Julep, <i>Pinus mugo</i> Pumilio, <i>Juniperus chinensis</i> Kuriwao Gold	jalovec čínský Mint Julep, borovice kleč Pumilio, jalovec čínský Kuriwao Gold	0,2-1	76m2	4	2	ASN stavba	borovice začínají být místy prořídle	Choceň	2708/25
5	<i>Juniperus horizontalis</i> Wiltonii, <i>Picea abies</i> Nidiformis, <i>Taxus baccata</i> Washingtonii, <i>Juniperus squamata</i> Meyerii	jalovec polehlý Wiltonii, smrk ztepilý Nidiformis, tis červený Washingtonii, jalovec šupinatý Meyerii	0,4-0,8	79m2	4	1	ASN stavba 67m2, ponechány pouze koule z jalovce 12m2	jalovec šupinatý tvarován do koule	Choceň	2708/22, 2730/8

Č.	TAXONY	ČESKÝ NÁZEV	Výška porostu /m/	Plocha porostu /m2/	FYZ.STÁŘÍ	FUNKČNÍ STABILITA A PERSPEKTIVA	PĚŠTEBNÍ OPATŘENÍ	POZNÁMKA	KATASTR	PARCELNÍ ČÍSLO
6	Juniperus horizontalis Prince of Wales, Cotoneaster dammerii Skogholm, Spiraea bumalda, Rosa přímokryvná, Juniperus sabina, Ligustrum vulgare, Spiraea Vanhouttei	jalovec polehlý Prince of Wales, skalník Dammerův Skogholm, tavolník nízký, růže přímokryvná, jalovec chvojka, ptačí zob obecný, tavolník Vanhoutteův	0,2-1,5	226m2	4	1	ASN stavba		Choceň	2708/30
7	Juniperus horizontalis Prince of Wales	jalovec polehlý Prince of Wales	0,1-0,3	15m2	4	1-	ASN stavba	mírně proschlé	Choceň	2709/4
8	Juniperus communis Depressa Aurea	jalovec obecný Depressa Aurea	0,5	26m2	4	2-	ASN stavba	zboku seřezávaný, prohnědlý, seschlý	Choceň	2708/24

9 FOTODOKUMENTACE



Celkové pohledy – středový kruhový objezd /záhon č.6/



Záhon č.1



Záhon č.2



Záhon č.3



Záhon č.4



Záhon č.5



Záhon č.5 – pohled na koule



Záhon č.7

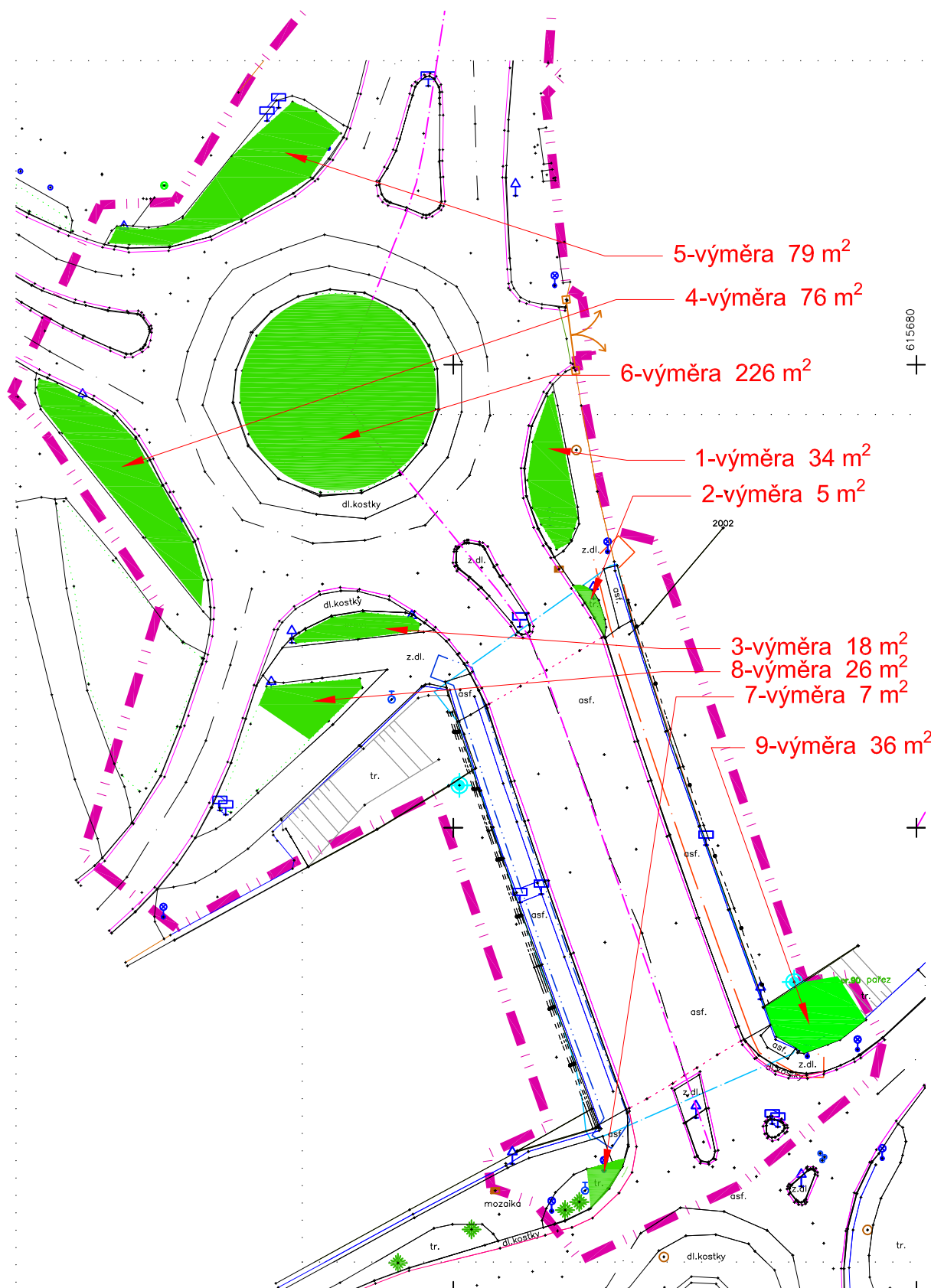


Záhon č.8



Záhon č.9 – zatravněná plocha

SITUACE M 1:500



- typ I - kombinace nízkých dřevin a okrasných travin
- typ II - zatravněná plocha