


CHODNÍK A ZPEVNĚNÉ PLOCHY UL. ŽIŽKOVA				
Autorizováno	Investor	MĚSTO CHOTĚBOŘ	Číslo paré	
	Objednatel	MĚSTO CHOTĚBOŘ		
	Identifikace stavby	CHODNÍK A ZPEVNĚNÉ PLOCHY UL. ŽIŽKOVA		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT				
 <small>Hojanovice 47 Humpolec 396 01</small>	Hlavní inženýr projektu	Bc. Jan Hylíš	Autorizováno	
	Vypracoval	Bc. Jan Hylíš		
	Autorizovaný architekt	Ing. Arch. Jiří Marek		
PROJEKTANT ČÁSTI- Trvalkové záhony				
	Autorizace	Ing. Jamilya Hružová	Autorizováno	
	Hlavní inženýr projektu	Bc. Jan Hylíš		
	Vypracoval	Ing. Jamilya Hružová		
IDENTIFIKACE PROJEKTU				
Stupeň dokumentace DÚR+DSP	Profesní část C.2.SADOVÉ ÚPRAVY	Datum expedice 04/2020	Datum vypracování 04/2020	Měřítko
Číslo zakázky 202/123	SO 100 PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA			Číslo výkresu C.2.1

Obsah

<u>1</u>	<u>ÚVODNÍ ÚDAJE</u>	1
1.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE AKCE:	1
1.2	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNATELE:	1
1.3	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZHOTOVITELE ČÁSTI DOKUMENTACE:	1
1.4	ŘEŠENÉ ÚZEMÍ:.....	1
1.5	OBSAH DOKUMENTACE:.....	1
<u>2</u>	<u>PRŮZKUMY</u>	1
2.1	PRŮZKUMY.....	1
<u>3</u>	<u>ZÁHONY - NÁVRH</u>	2
3.1.1	ZPŮSOB OSÁZENÍ	2
3.1.2	NAVRŽENÉ ROSTLINY	2
<u>4</u>	<u>TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REALIZACI A ÚDRŽBU NAVRŽENÝCH ÚPRAV</u>	3
4.1	OBECNÉ POŽADAVKY NA ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBU ZELENĚ	3
4.2	POSTUP REALIZACE	3
4.3	NÁSLEDNÁ PÉČE PRVNÍCH DVOU VEGETAČNÍCH OBDOBÍCH.....	3

1 ÚVODNÍ ÚDAJE

1.1 Identifikační údaje akce:

NÁZEV:	CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY UL. ŽIŽKOVA Část projektu – TRVALKOVÉ ZÁHONY
KRAJ :	Vysočina
OBEC S ROZŠÍŘENOU PŮSOBNOSTÍ:	Chotěboř
OBEC:	Chotěboř
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ :	Chotěboř
STUPEŇ PD:	DÚR+DSP
DATUM ZPRACOVÁNÍ PD :	březen - duben

1.2 Identifikační údaje objednatele:

NÁZEV :	Chotěboř
SÍDLLO :	Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř
IČO:	00267538

1.3 Identifikační údaje zhotovitele části dokumentace:

NÁZEV :	Ing. Jarmila Hružová
SÍDLLO :	Vilémov 292, 582 02 Vilémov
KONTAKT:	tel. 776 198 133
IČO:	14783240
AUTORIZACE ČKA:	00 685

1.4 Řešené území:

Ulice Žižkova, část projektu „TRVALKOVÉ ZÁHONY“ řeší osázení záhonů, dvou stávajících a šesti nových, které budou mezi řešeným chodníkem a oplocením zahrad u rodinných domů.

1.5 Obsah dokumentace:

C.2.1 PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

C.2.2 VÝKAZ VÝMĚR

C.2.3 SITUACE - OSAZOVACÍ PLÁNY 1-6 m 1:100

- C.2.3.1 záhon č.1
- C.2.3.2 záhon č.2
- C.2.3.3 záhon č.3
- C.2.3.4 záhon č.4
- C.2.3.5 záhon č.5 a 6
- C.2.3.6 záhon č.7 a 8

2 PRŮZKUMY

2.1 Průzkumy

- Průzkumy zhotovitele – koordinační schůzka v místě se zástupci města a generálním projektantem.
- Požadavky MěÚ Chotěboř
- Podklad rekonstruovaných a nových chodníků a zpevněných ploch, který jednoznačně vymezuje místa pro osázení.

3 ZÁHONY - NÁVRH

3.1.1 Způsob osázení

Umístění záhonů a jejich velikost je dána částí projektu, která se zabývá chodníky a zpevněnými plochami. Záhony jsou umístěny mezi chodník a oplocení zahrad u rodinných domů. Jednotlivá místa mají různé světelné podmínky. Na místech, kde není vzrostlá zeleň ve veřejném prostoru a zahradách, a nepadá stín ze staveb, je plné oslunění. Na většině míst je bloudivý stín, jen záhony 7 a 8 jsou na stinném stanovišti (vzrostlé buky). Podle toho byly také vybírány jednotlivé druhy a kultivary trvalek. Jsou navrženy střídající se skupiny stejných trvalek po jednom, dvou respektive třech metrech. Mezi trvalky, které raší později, budou vysázeny drobné cibuloviny, konkrétně krokusy a hyacinty. Hyacinty se budou sázet mezi trvalky, po třech cibulkách na vzdálenost 15 cm, hloubka 15 cm. Krokusy se budou sázet mezi trvalky, po pěti a více cibulkách na vzdálenost 8 cm, hloubka 6-10 cm. Záhony budou mulčovány drobně drcenou mulčovací kůrou. Místa mezi stávajícími „sloupky“ a obrubníky budou vysypána kačirkem a od záhonu s rostlinami oddělena zapuštěnou plastovou nebo kovovou obrubou.

3.1.2 Navržené rostliny

	název		barva květu	výška v květu (cm)	doba květu	ks/m ²	záhon 1 (ks)	záhon 2 (ks)	záhon 3 (ks)	záhon 4 (ks)	záhon 5 (ks)	záhon 6 (ks)	záhon 7 (ks)	záhon 8 (ks)	ks
TRVALKY															
t1	Alchemilla mollis 'Thriller'	kontryhel	zelenožlutá, šedozelené listy	30-50	6-7	5		6				6			12
t2	Aster dumosus 'Blaue Lagune'	hvězdnice	tmavě fialovo modrá	50	9-10	6	7	8				4			19
t3	Aster dumosus 'Jenny'	hvězdnice	lehce karm. červená, poloplňná	40-50	9-10	6			8			4			12
t4	Aster dumosus 'Lady in Blue'	hvězdnice	světle fialovo modrá	40	9-10	6				4	9				13
t5	Astilbe arendsii 'Amerika'	čechrava	lososově růžová	70	7-8	5							8		8
t6	Astilbe arendsii 'Glut'	čechrava	tmavě červená	60-70	6-7	5							5	7	12
t7	Astilbe arendsii 'Spartan'	čechrava	zářivě červená	60	7-8	5								5	5
t8	Echinacea purpurea 'Alba'	třapatka	bílá	40-80	7-9	5		9	8	9		9			35
t9	Echinacea purpurea 'Magnus'	třapatka	červená	40-100	7-9	5	9	6		12	9	9			45
t10	Hemerocallis 'Big Time Happy'	denivka	zářivě žlutá	40-45	5-9	5	8	9					9		26
t11	Hemerocallis hybrida 'Galena Holiday'	denivka	červená	70	6-7	4		7	8	8				5	28
t12	Hemerocallis 'El Desperado'	denivka	žlutá s fialovou	70	8-9	4			6		5	8			19
t13	Heuchera americana 'Palace Purple'	dlužicha	krémově bílá, list bronzově červený	30-60	6-8	5	6	3	6	3	3				21
t14	Heuchera 'Elektra'	dlužicha	světle zelený list s červeným žebrovaním, květ bílý	20-30	6-8	6		22		3					25
t15	Heuchera sanguinea Splendens 'Leuchtkäfer'	dlužicha	jasně červená, list tmavě zelený	20-60	6-9	6		11		11	7				29
t16	Hosta hybrida 'Gold Standard'	bohyška	barva kv. světle růžová, světle žlutozelené listy	50-60	6-7	4	7			5			5		17
t17	Hosta hybrida 'Pizzazz'	bohyška	barva květu bílá, modrozelené listy se žlutým okrajem	50-70	6-7	4		8						4	12
t18	Hosta 'Purple Heart'	bohyška	barva kv. fialová, purpurové řapíky	35-40	6-7	5				12					12
t19	Lavandula x intermedia 'Grosso'	levandule	fialová, stříbřitě bílošedé	40-80	7-8	5	8	8		18					34
t20	Leucanthemum × superbum (Chrys.) 'Snow Lady'	kopretina	bílá, po seříznutí opakovaně kvete	30	7-8	7		4		4	8	8			24

t21	Salvia x superba (nemorosa) 'Blaukönigin'	šalvěj	modrofilalová, kompaktní	20-40	5-8	7	9			9					18
t22	Sedum telephium 'Herbstfreude'	rozchodník	růžová až vínově červená, květenství ozdobná i v zimě	50-60	9-10	5			9	9	9				27
t23	Salvia nemorosa 'Blue Marvel'	šalvěj	tmavě modrá	25-35	5-7	8		13		5					18
t24	Veronica spicata 'Christa'	rozrazil	modrá se zeleným hřebínkem	40	6-7	7	4	12		9					25
t25	Vinca minor 'Colada'	barvínek	bílá	20	4-5	9							4	9	13
t26	Vinca minor	barvínek	modrá	20	4-5	9							9	8	17
TRVALKY celkem							58	126	45	121	50	48	40	38	526
CIBULOVINY															
c1	Hyacinthus 'Blue Pearl'	hyacint	modrý	20-25	3-5	*	10	15	15	30	20	10			100
c2	Crocus 'Goldlocks'	krokus	zlatožlutý	15	3	**			30	90	40	60	60	20	300
c3	Crocus tom. 'Ruby Giant'	krokus	tmavě fialový	10	3	**	35	60	30	60	15	40	20	40	300
CIBULOVINY celkem							45	75	75	180	75	110	80	60	700

4 TECHNICKÉ POŽADAVKY NA REALIZACI A ÚDRŽBU NAVRŽENÝCH ÚPRAV

4.1 Obecné požadavky na zakládání a údržbu zeleně

Při realizaci budou dodrženy:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

4.2 Postup realizace

1. V prostoru vymezeném pro výsadbu květin se ručně rozruší dno výkopu tak, aby došlo po navrstvení kompostové zeminy k propojení podkladu se zeminou. Výkopové práce pro záhony nejsou součástí této části dokumentace, budou provedeny zároveň s hloubením pro chodníky a obrubníky.
2. Prostor budoucích záhonů se vyplní kompostovou zeminou, která se urovná a průběžně se mírně utuží. Počítá se s hloubkou záhonů 20 cm od nakypřeného dna po horní hranu obrubníků. Objem zeminy byl spočítán z předpokládané mocnosti 22 cm v nakypřeném stavu. Do profilu 20 cm se musí vejít zemina i výška mulčovací kůry tak, aby kůra nepřepadala na chodník. Určitý objem zaujmou i baly rostlin.
3. Květiny se budou vysazovat běžným způsobem, a důkladně se zalijí. Počítáno je se zálivkou 30 l/m², rozděleno do dvou dávek. Druhá zálivka bude přes kůru kropením.
4. Vysázené trvalky se namulčují mulčovací kůrou ve vrstvě 70 mm v neslehnutém stavu.
5. Doporučený termín pro výsadbu trvalek je jaro, do doby, než začnou velká tepla, a poté září – říjen. Pro hyacinty je doporučený termín výsadby nejdříve od poloviny října a pro krokusy v říjnu až listopadu. Pokud by se měl vysazovat záhon najednou, ideální termín by byla polovina října.
6. Navrstvení kačírku mezi obrubníky a „sloupky“ a oddělení od sousedící půdy zapuštěnou zábranou z plastu nebo kovu.

4.3 Následná péče prvních dvou vegetačních období

Vypletí záhonu květin	4 x
Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin	2 x
Zalítí rostlin vodou množství vody 15 l/m ² (četnost vždy dle aktuálního počasí)	10 x v 1. vegetačním období po výsadbě, respektive 5 x v 2.
Doplnění mulčovací jemné kůry (vrstva 3 cm)	1 x