

S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno-Tuřany
se sídlem: Tuřanské nám. 1, 620 00 Brno
IČ: 44992785/22
Jehož jménem jedná: Radomír Vondra, starosta městské části Brno-Tuřany
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č.ú.: 16622621/0100
ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Miroslav Dorazil, Ing. Eva Chudáčková

a

Zhotovitel: KAVYL, spol. s r.o.
se sídlem: Mohelno 563, 675 75 Mohelno
IČ: 499 75 358
DIČ: CZ49975358
Statutární zástupce: Ing. Romana Rousová, jednatelka
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č.ú.: 86-3602390257/0100

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo v rámci veřejné zakázky „**Trvalkové záhony v MČ Brno-Tuřany**“, a to výsadbu trvalkových záhonů ve třech lokalitách dle této smlouvy a zajištění následné rozvojové péče.
2. Výsadba bude provedena v souladu s položkovým rozpočtem zhotovitele, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, a v souladu s osazovacími plány, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Rozvojová péče bude provedena v souladu s položkovým rozpočtem zhotovitele.
3. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené touto smlouvou a příslušnými platnými normami a předpisy.
4. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.

III. Čas a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo v následujících termínech:

Zahájení výsadby: **od 1. 9. 2023**
Dokončení výsadby: **nejpozději do 30. 11. 2023.**
Rozvojová péče tak, aby byla provedena v požadovaném rozsahu v daném roce.

2. V případě zpoždění prací upozorní zhotovitel neprodleně objednatele na tuto okolnost.
3. Místem plnění jsou pozemky:
 - p.č. 494 v k.ú. Tuřany (Lokalita 2 – Dvorecká/Sokolnická)
 - p.č. 1004/18, 1004/10, 1004/12 v k.ú. Brněnské Ivanovice (Lokalita 3 – Ivanovické náměstí)
 - p.č. 962/3 v k.ú. Tuřany (Lokalita 4 – park Malínská)

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a činí:

cena za výsadbu v Lokalitě 2 bez DPH	101 817,80 Kč
cena za výsadbu v Lokalitě 3 bez DPH	250 651,00 Kč
cena za výsadbu v Lokalitě 4 bez DPH	68 138,90 Kč
DPH 21 %	88 327,62 Kč

cena za výsadbu celkem **508 935,32 Kč vč. DPH**

cena za rozvojovou péči v Lokalitě 2 bez DPH	18 760,00 Kč
cena za rozvojovou péči v Lokalitě 3 bez DPH	33 980,00 Kč
cena za rozvojovou péči v Lokalitě 4 bez DPH	11 650,00 Kč
DPH 21 %	13 521,90 Kč

cena za rozvojovou péči celkem **77 911,90 Kč vč. DPH**

2. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II, dále obsahuje zisk zhotovitele, daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. Zhotovitel je oprávněn zvýšit cenu díla pouze z níže uvedených důvodů a o částku odpovídající danému důvodu. Ke zvýšení ceny dojde na základě písemného oznámení zhotovitele doručeného objednateli.
Důvody pro zvýšení ceny díla:
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty,
 - pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.
4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla včetně jejich ocenění mohou být provedeny pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě faktur. Fakturu za výsadbu vystaví zhotovitel na základě oboustranně podepsaného zápisu o předání a převzetí díla (výsadby) v termínu do 14 dnů od jeho podpisu. Fakturu za rozvojovou péči vystaví

zhotovitel po jejím provedení v příslušném roce. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí faktury po provedení části díla dle lokalit.

2. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ, údaj o zápisu v obchodním rejstříku; přičemž objednatel bude označen takto: Odběratel: statutární město Brno, Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno, Příjemce: městská část Brno-Tuřany, Tuřanské nám. 84/1, 620 00 Brno,
 - číslo faktury,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění, den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu, na který se má platit,
 - označení díla,
 - číslo smlouvy objednatele,
 - fakturovanou částku vč. DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby.
3. Splatnost faktur činí 21 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.
5. Objednatel je oprávněn pozdržet platbu ceny díla, pokud po převzetí díla zjistí, že dílo má vady. Tuto skutečnost je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli. V oznámení uvede, zda požaduje odstranění vad v přiměřené lhůtě, nebo slevu z ceny díla. Do doby odstranění vad zhotovitelem se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne následujícího předání díla bez vad.

VI. Provádění díla

1. Objednatel prohlašuje, že předal zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámil.
2. Zhotovitel prohlašuje, že veškeré použité materiály odpovídají technickým normám a mají příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Připouští se pouze první jakost materiálů.
3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.
5. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.

6. Zhotovitel je povinen projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch k provedení díla, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla zaznamenávat veškeré změny oproti zadání, které vznikly při provádění prací.
8. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování rozsahu prací, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. Objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
9. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.

VII. Předání díla

1. Zhotovitel dílo odevzdá a objednatel je převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Zhotovitel oznámí objednateli nejméně 2 dny předem, kdy bude dílo připravené k předání.
2. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, pokud má dílo vady. Důvod odmítnutí převzetí díla bude uveden v zápise.
3. Za zhotovitele je oprávněn dílo předat: Ing. Romana Rousová. Za objednatele je oprávněn dílo převzít: Radomír Vondra, Ing. Miroslav Dorazil nebo Ing. Eva Chudáčková.

VIII. Rozvojová péče

1. Součástí díla je i rozvojová péče. V této době odpovídá zhotovitel za to, že vysazená zeleň má a po celou dobu rozvojové péče bude mít obvyklé vlastnosti.

IX. Další práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele;
 - vstup zhotovitele do likvidace;
 - rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy zhotovitele či provedení jiných organizačních změn;
 - omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem smlouvy;
 - všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících ze smlouvy či se smlouvou souvisejících;
 - rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

X. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla (jeho části) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů z viny na straně zhotovitele,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů,
 - porušení informační povinnosti zhotovitele dle čl. IX. odst. 1 této smlouvy,
 - vstup zhotovitele do likvidace nebo rozhodnutí o jeho úpadku,
 - nemožnost plnění smlouvy ze strany zhotovitele v důsledku omezení či ukončení výkonu jeho činnosti, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy.
3. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, provede nezávislý znalecký subjekt ocenění soupisů provedených prací směrnými cenami ÚRS proti zaplaceným částkám a na základě tohoto ocenění bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy, na třetí osobu.
3. Pokud při výkonu práv a povinností vyplývajících z této smlouvy bude učiněno právní jednání písemně a písemnost je zaslána v listinné podobě poskytovatelem poštovních služeb doporučeně na poslední známou adresu účastníka, který si ji nepřevzme, považuje se třetí pracovní den ode dne odeslání za den jejího doručení adresátovi. To platí i v případě, že písemnost bude zaslána v elektronické podobě do datové nebo e-mailové schránky druhého účastníka.
4. Veškeré změny týkající se této smlouvy, jakož i změny adres se zavazují účastníci si bez zbytečného odkladu oznamovat.

5. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva je uzavřena elektronicky prostřednictvím zaručených elektronických podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Obě smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v plném rozsahu.
8. Práva a povinnosti v této smlouvě výslovně neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
9. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Doložka

ve smyslu § 41 zák. č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení)

Tato smlouva byla schválena na základě usnesení Rady městské části Brno-Tuřany z 19/IX. schůze konané dne 19. 6. 2023.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Radomír Vondra
starosta

Ing. Romana Rousová
jednatelka

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Lokalita 2: Dvorecká x Sokolnická

KONTROLNÍ ROZPOČET

Akce: TRVALKOVÉ ZÁHONY - MČ Brno Tuřany
Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany, Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno
Vypracovala: Ing. Markéta Stloukalová
Datum: 28.02.2023

Přesná specifikace prvků a postup práce viz Technická zpráva a příslušný výkres.

DÍL 1: PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Zrušení keřové výsadby do výšky 60 cm včetně podzemní části, s naložením na dopravní prostředek	m2	18	60,00	1 080,00 Kč
	Vodorovné přemístění bioodpadu vzdálenost 3000-4000 m bez naložení na dopravní prostředek, se složením na místě skládky	m2	46	17,00	782,00 Kč
	Poplatek za skládku bioodpadu	m3	5,4	120,00	648,00 Kč
	Odstranění kačírku, s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (plocha 28 m2, celkem objem 1 m3)	t	1,5	550,00	825,00 Kč
	Odstranění geotextílie, s naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením	m2	46	22,00	1 012,00 Kč
	Poplatek za skládku geotextílie	t	0,01	1 000,00	10,00 Kč
	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m a naložením na dopravní prostředek (hloubka 10 cm)	m2	46	36,00	1 656,00 Kč
	Vodorovné přemístění výkopku z ornice na vzdálenost 3000 až 4000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, se složením na místě skládky	m3	4,6	225,00	1 035,00 Kč
	Poplatek za skládku zeminy (4,6 m3*1,6)	t	7,36	280,00	2 060,80 Kč
	Plošná úprava terénu při nerovnostech terén 50-100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice	m2	46	35,00	1 610,00 Kč
	Kamenivo drcené fr.2/4 (hrubozrný písek) - složení z dopravního prostředku, přesun do záhonu na vzdálenost do 5 m, rovnoměrné rozprostření ve vrstvě 50 mm	m3	2,3	180,00	414,00 Kč
	Kamenivo drcené fr.2/4 (hrubozrný písek) - zapravení kameniva do půdního profilu - obdělání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46	40,00	1 840,00 Kč
	Obdělání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5, založení záhonu	m2	46	5,00	230,00 Kč
	Doprava - kamenivo přírodní drcené fr.2/4 - 2,3 m3	kpl	1	1 800,00	1 800,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	3	200,00	600,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Kamenivo přírodní drcené fr. 2/4 (písek hrubozrný, tl.vrstvy 50 mm, celkem 2,3 m3)	t	3,8	490,00	1 862,00 Kč
				CELKEM	17 464,80 Kč

DÍL 2: SADOVÉ ÚPRAVY

VÝKAZ VÝMĚR

Výměra záhonu	m2	46
trvalky a traviny	ks	340
cibuloviny a hlíznaté rostliny	ks	860

VÝSADBA TRVALEK A TRAVIN

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Vytyčení výsadeb (rozmístění rostlin dle plánu)	kpl	1	3 500,00	3 500,00 Kč
	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	ks	340	11,00	3 740,00 Kč
	Výsadba trvalek a travin do připravené půdy	ks	340	11,00	3 740,00 Kč
p.č.	Rostlinný materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Agastache 'Blue Fortune', K9x9	ks	4	39,00	156,00 Kč
	Artemisia ludoviciana 'Silver Queen', K9x9	ks	8	39,00	312,00 Kč

	<i>Aster amellus</i> 'Veilchenkonigin', K9x9	ks	7	39,00	273,00 Kč
	<i>Aster dumosus</i> 'Victor', K9x9	ks	22	39,00	858,00 Kč
	<i>Aster lateriflorus</i> 'Lady in Black', K9x9	ks	3	39,00	117,00 Kč
	<i>Calamagrostis brachytrina</i> , K9x9	ks	3	39,00	117,00 Kč
	<i>Campanula poscharskyana</i> 'Glandore', K9x9	ks	27	39,00	1 053,00 Kč
	<i>Centranthus ruber</i> 'Coccineus', K9x9	ks	3	39,00	117,00 Kč
	<i>Eremurus stenophyllus</i> , K9x9	ks	4	39,00	156,00 Kč
	<i>Eremurus x isabellinus</i> 'Pinokkio', K9x9	ks	4	39,00	156,00 Kč
	<i>Geranium sanguineum</i> , K9x9	ks	22	39,00	858,00 Kč
	<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo', K9x9	ks	34	39,00	1 326,00 Kč
	<i>Inula ensifolia</i> 'Compacta', K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Nepeta racemosa</i> 'Superba', K9x9	ks	22	39,00	858,00 Kč
	<i>Origanum vulgare</i> 'Aureum', K9x9	ks	23	39,00	897,00 Kč
	<i>Panicum virgatum</i> 'Rotstrahlbusch', K9x9	ks	3	39,00	117,00 Kč
	<i>Penstemon</i> 'Hasker's Red', K9x9	ks	9	39,00	351,00 Kč
	<i>Phlomis tuberosa</i> , K9x9	ks	3	39,00	117,00 Kč
	<i>Salvia nemorosa</i> 'Viola Klose', K9x9	ks	27	39,00	1 053,00 Kč
	<i>Stachys byzantina</i> 'Silver Carpet', K9x9	ks	22	39,00	858,00 Kč
	<i>Teucrium chamaedrys</i> , K9x9	ks	24	39,00	936,00 Kč
	<i>Thymus pulegioides</i> , K9x9	ks	34	39,00	1 326,00 Kč
				CELKEM	24 240,00 Kč

VÝSADBA CIBULOVIN

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	rozmístění cibulovin po ploše záhonu, do tzv. Hnízd	kpl	1	2 120,00	2 120,00 Kč
	výsadba cibulovin (podzimní termín), hloubka výsadby do 150 mm do připravené půdy	ks	860	10,00	8 600,00 Kč
p.č.	Rostlinný materiál - vše ve formě cibulí	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	<i>Allium jesdianum</i> 'Purple King'	ks	50	58,00	2 900,00 Kč
	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Goldilock'	ks	100	5,00	500,00 Kč
	<i>Crocus tommasinianus</i>	ks	80	6,00	480,00 Kč
	<i>Crocus tommasinianus</i> 'Ruby Giant'	ks	80	5,00	400,00 Kč
	<i>Muscari botryoides</i>	ks	100	6,00	600,00 Kč
	<i>Narcissus poeticus</i> var. <i>Recurvus</i>	ks	200	11,00	2 200,00 Kč
	<i>Tulipa batalinii</i> 'Bright Gem'	ks	150	5,00	750,00 Kč
	<i>Tulipa linifolia</i>	ks	100	6,00	600,00 Kč
				CELKEM	19 150,00 Kč

OSTATNÍ

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Mulčování štěrkem tl.70 mm v rovině nebo svahu do 1:5	m2	46	55,00	2 530 Kč
	Zálivka záhonu (10l/m2)	m2	46	8,00	368,00 Kč
	Doprava rostlinného materiálu	kpl	1	2 500,00	2 500,00 Kč
	Doprava - kamenivo přírodní drcené fr. 8/16 (3,2 m3)	kpl	1	1 250,00	1 250,00 Kč
	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m (0,46 m3)	kpl	1	450,00	450,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	680,00	680,00 Kč
	Staveništní přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely vodorovně, bez svislého přesunu do 5 m po staveništi (rostlinný materiál, mulčovací štěrk)	t	5,5	180,00	990,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Kamenivo přírodní drcené 8/16, barva sv. Šedá (3,2 m3)	t	5,3	550,00	2 915,00 Kč
	Voda na zálivku	m3	0,46	600,00	276,00 Kč
				CELKEM	11 959,00 Kč

DÍL 3: STAVEBNÍ ČÁST, VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

p.č.	Stavební část	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	PLOTEK:				
	Vrut zemní pro hranol 100x100mm, zakončeno U profilem, ocelový, žár. Zn; délka 500 mm	ks	12	450,00	5 400,00 Kč
	Osazování sloupků 100x100mm, zasypání zeminou a udusání, bez hloubení jamek	ks	12	280,00	3 360,00 Kč
	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu (0,1*0,1*0,4*12)	m3	0,048	13 500,00	648,00 Kč
	Dodávka a montáž lano přírodní barvy s ocelovým jádrem, průměr 10 mm	bm	38	42,00	1 596,00 Kč
	Sloupek plotový dřevěný 100x100x400 mm s otvory pro lano	ks	12	380,00	4 560,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	2 800,00	2 800,00 Kč
p.č.	Vedlejší a ostatní náklady	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Zařízení staveniště	kpl	1	2 950,00	2 950,00 Kč
	Provozní vlivy	kpl	1	1 990,00	1 990,00 Kč
	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1	2 500,00	2 500,00 Kč
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	kpl	1	3 200,00	3 200,00 Kč
CELKEM					29 004,00 Kč

DÍL 4: ROZVOJOVÁ PÉČE (1. rok)

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin vnošením odpadu na okraj záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (předjarní stříh)	m2	46	95,00	4 370,00 Kč
	Vypletí záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 - záhon trvalek a travin, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením (plocha záhonu 46 m2)	kpl	5	1 500,00	7 500,00 Kč
	Zalítí rostlin vodou -10l/m2 (plocha 46 m2), objem 0,46 m3 vody jedna dávka	kpl	2	350,00	700,00 Kč
	Voda na zálivku	m3	0,46	1 500,00	690,00 Kč
	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m - objem 1,3 m3 jedna dávka	kpl	2	500,00	1 000,00 Kč
	Náklady na dopravu na místo stavby - provozní	kpl	6	350,00	2 100,00 Kč
	Revize (1x kontrola po vyrašení, 2x kontrola druhů rostlin), včetně dopravy na místo	hod	3	800,00	2 400,00 Kč
CELKEM					18 760,00 Kč

DÍL 1: PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

CENA CELKEM BEZ DPH	17 464,80 Kč
DPH 21%	3 667,61 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	21 132,41 Kč

DÍL 2: SADOVÉ ÚPRAVY

CENA CELKEM BEZ DPH	55 349,00 Kč
DPH 21%	11 623,29 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	66 972,29 Kč

DÍL 3: STAVEBNÍ ČÁST, VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

CENA CELKEM BEZ DPH	29 004,00 Kč
DPH 21%	6 090,84 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	35 094,84 Kč

CENA CELKEM REALIZACE

CENA CELKEM BEZ DPH	101 817,80 Kč
DPH 21%	21 381,74 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	123 199,54 Kč

DÍL 4: ROZVOJOVÁ PÉČE (1. rok)

CENA CELKEM BEZ DPH	18 760,00 Kč
DPH 21%	3 939,60 Kč

CENA CELKEM VČ. DPH	22 699,60 Kč
---------------------	--------------

Použité zkratky:

M.J. měrná jednotka

ks kus

bm běžný metr

kpl kompletní dodávka (materiál, montáž a instalace, konzultace na místě a vyměření, v případě potřeby dílenská a montážní dokumentace, doprava na místo instalace)

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Lokalita 3: Ivanovické náměstí
KONTROLNÍ ROZPOČET

Akce:	TRVALKOVÉ ZÁHONY - MČ Brno Tuřany
Objednatel:	Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany, Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno
Vypracovala:	Ing. Markéta Stloukalová
Datum:	28.02.2023

Přesná specifikace prvků a postup práce viz Technická zpráva a příslušný výkres.

DÍL 1: PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Sejmutí drnu s omíci tl.120 mm s nařezáním, vyřypnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	153	18,00	2 754,00 Kč
	Vodorovné přemístění drnu vzdálenost 3000 až 4000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, se složením na místě skládky	m2	153	15,00	2 295,00 Kč
	Poplatek za skládku drnu	m3	18,4	250,00	4 600,00 Kč
	Plošná úprava terénu při nerovnostech terén 50-100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění omíce	m2	153	25,00	3 825,00 Kč
	Kamenivo drcené fr.2/4 (hrubozrný písek) - složení z dopravního prostředku, přesou na záhonu na vzdálenost do 5 m, rovnoměrné rozprostření ve vrstvě 50 mm	m3	7,6	180,00	1 368,00 Kč
	Kamenivo drcené fr.2/4 (hrubozrný písek) - zapravení kameniva do půdního profilu - obdělání půdy frézováním, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	153	40,00	6 120,00 Kč
	Obdělání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5, založení záhonu	m2	153	5,00	765,00 Kč
	Doprava - kamenivo přírodní drcené fr.2/4 - 2,3 m3	kpl	1	2 800,00	2 800,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	3	200,00	600,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Kamenivo přírodní drcené fr. 2/4 (písek hrubozrný, tl.vrstvy 50 mm, celkem 7,6 m3)	t	12,5	490,00	6 125,00 Kč
				CELKEM	31 252,00 Kč

DÍL 2: SADOVÉ ÚPRAVY

VÝKAZ VÝMĚR

Výměra záhonu	m2	153
trvalky a traviny	ks	930
cibuloviny a hlíznaté rostliny	ks	3100

VÝSADBA TRVALEK A TRAVIN

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Vytyčení výsadeb (rozmístění rostlin dle plánu)	kpl	1	3 480,00	3 480,00 Kč
	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	ks	930	11,00	10 230,00 Kč
	Výsadba trvalek a travin do připravené půdy	ks	930	11,00	10 230,00 Kč
p.č.	Rostlinný materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	<i>Achillea filipendulina</i> 'Coronation Gold', K9x9	ks	24	39,00	936,00 Kč
	<i>Anemone sylvestris</i> , K9x9	ks	57	39,00	2 223,00 Kč
	<i>Artemisia ludoviciana</i> 'Valerie Finnis', K9x9	ks	41	39,00	1 599,00 Kč
	<i>Aster amellus</i> 'Veilchenkonigin', K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Aster dumosus</i> 'Victor', K9x9	ks	40	39,00	1 560,00 Kč
	<i>Aster lateriflorus</i> 'Lady in Black', K9x9	ks	12	39,00	468,00 Kč
	<i>Aster linosyris</i> , K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster', K9x9	ks	36	39,00	1 404,00 Kč
	<i>Deschampsia caespitosa</i> 'Palava', K9x9	ks	49	39,00	1 911,00 Kč
	<i>Echinacea purpurea</i> 'Feeling Pink', K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Echinacea purpurea</i> 'Magnus', K9x9	ks	48	39,00	1 872,00 Kč
	<i>Euphorbia polychroma</i> 'Bonfire', K9x9	ks	41	39,00	1 599,00 Kč
	<i>Geranium sanguineum</i> 'Striatum', K9x9	ks	57	39,00	2 223,00 Kč
	<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Karmina', K9x9	ks	57	39,00	2 223,00 Kč
	<i>Gypsophila repens</i> 'Rosenscheier', K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Linum perenne</i> , K9x9	ks	24	39,00	936,00 Kč

	<i>Nepeta racemosa</i> 'Superba', K9x9	ks	41	39,00	1 599,00 Kč
	<i>Oenothera macrocarpa</i> , K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Prunella grandiflora</i> , K9x9	ks	57	39,00	2 223,00 Kč
	<i>Rudbeckia fulgida</i> var. <i>sulivantii</i> 'Little Goldsturm', K9x9	ks	57	39,00	2 223,00 Kč
	<i>Salvia nemorosa</i> 'Viola Klöse', K9x9	ks	40	39,00	1 560,00 Kč
	<i>Sedum telephium</i> 'Matrona', K9x9	ks	32	39,00	1 248,00 Kč
	<i>Thymus pulegioides</i> , K9x9	ks	57	39,00	2 223,00 Kč
				CELKEM	60 210,00 Kč

VÝSADBA CIBULOVIN

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	rozmístění cibulovin po ploše záhonu, do tzv. Hnízd	kpl	1	2 780,00	2 780,00 Kč
	výsadba cibulovin (podzimní termín), hloubka výsadby do 150 mm do připravené půdy	ks	3100	10,00	31 000,00 Kč
p.č.	Rostlinný materiál - vše ve formě cibulí	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	<i>Allium unifolium</i>	ks	300	32,00	9 600,00 Kč
	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Cream beauty'	ks	300	6,00	1 800,00 Kč
	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Goldilock'	ks	300	5,00	1 500,00 Kč
	<i>Crocus chrysanthus</i> 'Zwanenburg bronze'	ks	300	32,00	9 600,00 Kč
	<i>Iris reticulata</i>	ks	250	7,00	1 750,00 Kč
	<i>Iris reticulata</i> 'Purple Gem'	ks	250	7,00	1 750,00 Kč
	<i>Narcissus cyclamineus</i> 'Jetfire'	ks	600	8,00	4 800,00 Kč
	<i>Tulipa batalinii</i> 'Bright Gem'	ks	400	5,00	2 000,00 Kč
	<i>Tulipa linifolia</i>	ks	400	6,00	2 400,00 Kč
				CELKEM	68 980,00 Kč

OSTATNÍ

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Mulčování štěrkem tl.70 mm v rovině nebo svahu do 1:5	m2	153	55,00	8 415,00 Kč
	Zálivka záhonu (10l/m2)	m2	153	8,00	1 224,00 Kč
	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m (1,53 m3)	kpl	1	2 950,00	2 950,00 Kč
	Doprava rostlinného materiálu	kpl	1	1 680,00	1 680,00 Kč
	Doprava - kamenivo přírodní drcené fr. 8/16 (10,7 m3)	kpl	1	3 200,00	3 200,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	1 950,00	1 950,00 Kč
	Staveništní přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely vodorovně, bez svislého přesunu do 5 m po staveništi (rostlinný materiál, mulčovací štěrk)	t	18,1	180,00	3 258,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Kamenivo přírodní drcené 8/16, barva sv. Šedá (10,7 m3)	t	17,6	550,00	9 680,00 Kč
	Voda na zálivku	m3	1,53	600,00	918,00 Kč
				CELKEM	33 275,00 Kč

DÍL 3: STAVEBNÍ ČÁST, VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

p.č.	Stavební část	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	PLOTEK:				
	Vrut zemní pro hranol 100x100mm, zakončeno U profilem, ocelový, žár. Zn; délka 500 mm	ks	21	450,00	9 450,00 Kč
	Osazování sloupků 100x100mm, zasypání zeminou a udusání, bez hloubení jamek	ks	21	280,00	5 880,00 Kč
	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísňím a dřevokaznému hmyzu (0,1*0,1*0,4*21)	m3	0,084	13 500,00	1 134,00 Kč
	Dodávka a montáž lano přírodní barvy s ocelovým jádrem, průměr 10 mm	bm	120	42,00	5 040,00 Kč
	Sloupek plotový dřevěný 100x100x400 mm s otvory pro lano	ks	21	380,00	7 980,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	3 500,00	3 500,00 Kč
	Dodávka + montáž naučné cedule včetně kotvení a vlastní desky vel. A3 (obsah přílohou PD)	kpl	1	8 600,00	8 600,00 Kč
	Zřízení betonového obrubníku, šířka nahoře 120 mm, dole 150 mm x 250 x 1000, oříznutí na požadovanou délku 750 mm, uložení do betonového lože	kpl	1	3 240,00	3 240,00 Kč
p.č.	Vedlejší a ostatní náklady	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Zařízení staveniště	kpl	1	3 350,00	3 350,00 Kč
	Provozní vlivy	kpl	1	2 480,00	2 480,00 Kč
	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	kpl	1	2 980,00	2 980,00 Kč
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	kpl	1	3 300,00	3 300,00 Kč
				CELKEM	56 934,00 Kč

DÍL 4: ROZVOJOVÁ PÉČE (1. rok)

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin vnošením odpadu na okraj záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (předjarní stříh)	m2	153	95,00	14 535,00 Kč
	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 - záhon trvalek a travin, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením (plocha záhonu 153 m2)	kpl	5	1 950,00	9 750,00 Kč
	Zalítí rostlin vodou -10l/m2 (plocha 153 m2), objem 1,53 m3 vody jedna dávka	kpl	2	350,00	700,00 Kč
	Voda na závluku	m3	1,53	1 500,00	2 295,00 Kč
	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000 m - objem 1,53 m3 jedna dávka	kpl	2	500,00	1 000,00 Kč
	Náklady na dopravu na místo stavby - provozní	kpl	6	350,00	2 100,00 Kč
	Revize (1x kontrola po vyrašení, 2x kontrola druhů rostlin), včetně dopravy na místo	hod	6	600,00	3 600,00 Kč
				CELKEM	33 980,00 Kč

DÍL 1: PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

CENA CELKEM BEZ DPH	31 252,00 Kč
DPH 21%	6 562,92 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	37 814,92 Kč

DÍL 2: SADOVÉ ÚPRAVY

CENA CELKEM BEZ DPH	162 465,00 Kč
DPH 21%	34 117,65 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	196 582,65 Kč

DÍL 3: STAVEBNÍ ČÁST, VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

CENA CELKEM BEZ DPH	56 934,00 Kč
DPH 21%	11 956,14 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	68 890,14 Kč

CENA CELKEM REALIZACE

CENA CELKEM BEZ DPH	250 651,00 Kč
DPH 21%	52 636,71 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	303 287,71 Kč

DÍL 4: ROZVOJOVÁ PÉČE (1. rok)

CENA CELKEM BEZ DPH	33 980,00 Kč
DPH 21%	7 135,80 Kč
CENA CELKEM VČ. DPH	41 115,80 Kč

Použité zkratky:

M.J. měrná jednotka

ks kus

bm běžný metr

kpl kompletní dodávka (materiál, montáž a instalace, konzultace na místě a vyměření, v případě potřeby dílenská a montážní dokumentace, doprava na místo instalace)

POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Lokalita 4: Hřiště/Park Malinská

KONTROLNÍ ROZPOČET

Akce: TRVALKOVÉ ZÁHONY - MČ Brno Tuřany
Objednatel: Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany, Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno
Vypracovala: Ing. Markéta Stloukalová
Datum: 28.02.2023

Přesná specifikace prvků a postup práce viz Technická zpráva a příslušný výkres.

DÍL 1: PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

ZÁHON U ALTÁNU

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Manuální sejmutí horní vrstvy ornice tl.120 mm, spojeno s ručním odplevelením, s přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek (stížené podmínky - tvar záhonu)	m2	10	35,00	350,00 Kč
	Vodorovné přemístění vzdálenost 3000 až 4000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, se složením na místě skládky	m2	10	20,00	200,00 Kč
	Poplatek za skládku	m3	1,2	250,00	300,00 Kč
	Plošná úprava terénu při nerovnostech terén 50-100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice	m2	10	30,00	300,00 Kč
	Kamenivo drcené fr.2/4 (hrubozrný písek) - složení z dopravního prostředku, přesun do záhonu na vzdálenost do 5 m, rovnoměrné rozprostření ve vrstvě 50 mm	m3	0,5	180,00	90,00 Kč
	Kamenivo drcené fr.2/4 (hrubozrný písek) - manuální zapravení kameniva do půdního profilu v rovině	m2	10	40,00	400,00 Kč
	Obdělání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5, založení záhonu (stížené podmínky - tvar záhonu)	m2	10	5,00	50,00 Kč
	Doprava - kamenivo přírodní drcené fr.2/4 - 0,5 m3	kpl	1	1 500,00	1 500,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	2	200,00	400,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Kamenivo přírodní drcené fr. 2/4 (písek hrubozrný, tl.vrstvy 50 mm, celkem 0,5 m3)	t	0,8	490,00	392,00 Kč
				CELKEM	3 982,00 Kč

ZÁHON U VSTUPU

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Zrušení keřové výsadby do výšky 60 cm včetně podzemní části, s naložením na dopravní prostředek	m2	2	800,00	1 600,00 Kč
	Vodorovné přemístění bioodpadu vzdálenost 3000-4000 m bez naložení na dopravní prostředek, se složením na místě skládky	m2	2	300,00	600,00 Kč
	Poplatek za skládku bioodpadu	m3	0,6	350,00	210,00 Kč
	Manuální sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m a naložením na dopravní prostředek (hloubka 10 cm)	m2	10	50,00	500,00 Kč
	Vodorovné přemístění výkopku z ornice na vzdálenost 3000 až 4000 m na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, se složením na místě skládky	m3	1	185,00	185,00 Kč
	Poplatek za skládku zeminy (1 m3*1,6)	t	1,6	320,00	512,00 Kč
	Zahradnický substrát - složení z dopravního prostředku, přesun do záhonu na vzdálenost do 5 m, rovnoměrné rozprostření ve vrstvě 50 mm	m3	0,5	1 800,00	900,00 Kč
	Zahradnický substrát s vysokým obsahem humusu - manuální zapravení do půdního profilu v rovině	m2	10	50,00	500,00 Kč
	Plošná úprava terénu při nerovnostech terén 50-100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu	m2	10	50,00	500,00 Kč
	Obdělání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5, založení záhonu	m2	10	5,00	50,00 Kč
	Doprava - substrát (0,5 m3)	kpl	1	2 200,00	2 200,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	2	200,00	400,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Zahradnický substrát s vysokým obsahem humusu (0,5 m3)	m3	0,5	1 900,00	950,00 Kč
				CELKEM	9 107,00 Kč

DÍL 2: SADOVÉ ÚPRAVY

ZÁHON U ALTÁNU
VÝKAZ VÝMĚR

Výměra záhonu	m2	10
popínavé dřeviny	ks	4
trvalky a traviny	ks	80
cibuloviny a hlíznaté rostliny	ks	200

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Vytyčení výsadeb (rozmístění rostlin dle plánu)	kpl	1	500,00	500,00 Kč
	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem 0,01-0,05	ks	4	80,00	320,00 Kč
	Výsadba popínavých dřevin s balem průměru 150 mm v rovině do předem vyhloubené jamky se zalitím	ks	4	80,00	320,00 Kč
	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	ks	80	11,00	880,00 Kč
	Výsadba trvalek a travin do připravené půdy se zalitím	ks	80	11,00	880,00 Kč
	výsadba cibulovin (podzimní termín), hloubka výsadby do 150 mm do připravené půdy	ks	200	10,00	2 000,00 Kč
	Mulčování štěrkem tl.70 mm v rovině nebo svahu do 1:5 (stížená podmínky - tvar záhonu)	m2	10	55,00	550,00 Kč
	Zálivka záhonu (10l/m2)	m2	10	30,00	300,00 Kč
	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m (0,1 m3)	kpl	1	350,00	350,00 Kč
	Doprava rostlinného materiálu	kpl	1	1 250,00	1 250,00 Kč
	Doprava - kamenivo přírodní drcené fr. 4/8 (0,7 m3)	kpl	1	1 500,00	1 500,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	200,00	200,00 Kč
	Staveništní přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely vodorovně, bez svislého přesunu do 5 m po staveništi (rostlinný materiál, mulčovací štěrky)	t	1,2	350,00	420,00 Kč
p.č.	Rostlinný materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	POPÍNAVÉ DŘEVINY:				
	<i>Akebia quinata</i> , K1l	ks	2	300,00	600,00 Kč
	<i>Fallopia baldschuanica</i> , K1l	ks	2	450,00	900,00 Kč
	TRVALKY, TRAVINY:				
	<i>Bergenia cordifolia</i> 'Winterglut', K9x9	ks	5	39,00	195,00 Kč
	<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Karl Foerster', K9x9	ks	13	39,00	507,00 Kč
	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart', K9x9	ks	31	39,00	1 209,00 Kč
	<i>Geranium</i> 'Rozanne', K9x9	ks	10	39,00	390,00 Kč
	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm', K9x9	ks	7	39,00	273,00 Kč
	<i>Vinca minor</i> , K9x9	ks	14	39,00	546,00 Kč
	CIBULOVINY (ve formě cibulí):				
	<i>Muscari armeniacum</i>	ks	120	3,00	360,00 Kč
	<i>Narcissus</i> 'Jetfire'	ks	40	8,00	320,00 Kč
	<i>Tulipa clusiana</i> 'Taco'	ks	40	8,00	320,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Kamenivo přírodní drcené 4/8, barva sv. Šedá (0,7 m3)	t	1,15	750,00	862,50 Kč
	Voda na zálivku	m3	0,1	600,00	60,00 Kč
				CELKEM	16 012,50 Kč

ZÁHON U VSTUPU
VÝKAZ VÝMĚR

Výměra záhonu	m2	10
trvalky a traviny	ks	78
cibuloviny a hlíznaté rostliny	ks	100

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Vytyčení výsadeb (rozmístění rostlin dle plánu)	kpl	1	850,00	850,00 Kč

	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem 0,01-0,05	ks	15	15,00	225,00 Kč
	Výsadba trvalek a travin s balem průměru 150 mm v rovině do předem vyhloubené jamky se zalitím	ks	15	15,00	225,00 Kč
	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3	ks	63	11,00	693,00 Kč
	Výsadba trvalek a travin do připravené půdy se zalitím	ks	63	11,00	693,00 Kč
	výsadba cibulovin (podzimní termín), hloubka výsadby do 150 mm do připravené půdy	ks	100	10,00	1 000,00 Kč
	Mulčování kůrou tl.70 mm v rovině nebo svahu do 1:5	m2	10	50,00	500,00 Kč
	Zálivka záhonu (10l/m2)	m2	10	30,00	300,00 Kč
	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000 m (0,1 m3)	kpl	1	350,00	350,00 Kč
	Doprava rostlinného materiálu	kpl	1	1 250,00	1 250,00 Kč
	Doprava - kůrový mulč (0,7 m3)	kpl	1	890,00	890,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	200,00	200,00 Kč
	Staveništní přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely vodorovně, bez svislého přesunu do 5 m po staveništi (rostlinný materiál, mulčovací kůra)	t	0,22	350,00	77,00 Kč
p.č.	Rostlinný materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	TRVALKY, TRAVINY:				
	<i>Ajuga reptans</i> 'Atropurpurea', K9x9	ks	12	39,00	468,00 Kč
	<i>Aster ageratoides</i> 'Ezo Murasaki', K9x9	ks	6	39,00	234,00 Kč
	<i>Actea (Cimicifuga) ramosa</i> 'Atropurpurea', K11x11	ks	4	39,00	156,00 Kč
	<i>Omphalodes verna</i> , K9x9	ks	15	39,00	585,00 Kč
	<i>Polygonatum x hybridum</i> , K11x11	ks	11	39,00	429,00 Kč
	<i>Vinca minor</i> 'Alba', K9x9	ks	10	39,00	390,00 Kč
	<i>Waldsteinia ternata</i> , K9x9	ks	20	39,00	780,00 Kč
	CIBULOVINY (ve formě cibulí):				
	<i>Scilla siberica</i> 'Alba'	ks	100	6,00	600,00 Kč
p.č.	Materiál	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Mulčovací kůra	m3	0,7	850,00	595,00 Kč
	Voda na zálivku	m3	0,1	600,00	60,00 Kč
				CELKEM	11 550,00 Kč

DÍL 3: STAVEBNÍ ČÁST

ZÁHON U ALTÁNU

p.č.	Stavební část - dočasný ochranný plotek	M.J.	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
	Osazování sloupků 50x50x520 a 50x50x720 mm, zasypání zeminou a udusání, s hloubením jamek (250-300 mm do země)	ks	18	450,00	8 100,00 Kč
	Montáž plotku na místě	kpl	1	3 890,00	3 890,00 Kč
	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu (0,1*0,1*0,4*21)	m3	0,0724	13 500,00	977,40 Kč
	Sloupek plotový dřevěný 50x50x520 mm (smrk, borovice, modřín)	ks	9	320,00	2 880,00 Kč
	Sloupek plotový dřevěný 50x50x720 mm (smrk, borovice, modřín)	ks	9	350,00	3 150,00 Kč
	Prkno dřevěné 100x10 mm	bm	44,5	120,00	5 340,00 Kč
	spojovací materiál	kpl	1	1 500,00	1 500,00 Kč
	Náklady na dopravu - provozní	kpl	1	1 650,00	1 650,00 Kč
				CELKEM	27 487,40 Kč

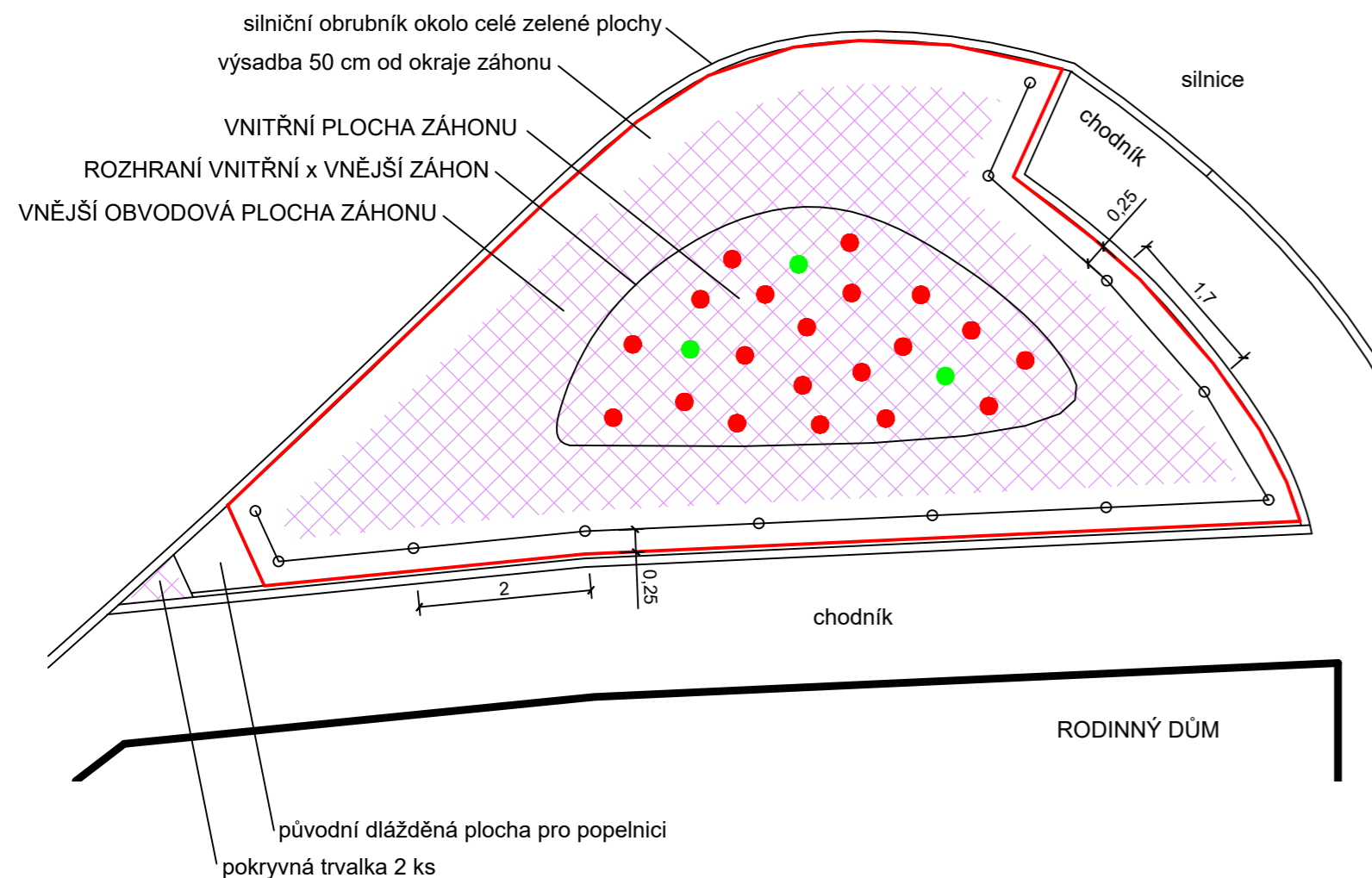
DÍL 4: ROZVOJOVÁ PÉČE (1. rok)

p.č.	Popis pracovní operace	M.J.	počet M.J.	cena/MJ	celkem (Kč)
	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí rostlin vnošením odpadu na okraj záhonu, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením (předjarní stříh)	m2	20	95,00	1 900,00 Kč
	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 - záhon trvalek a travin, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením (plocha záhonu 20 m2)	kpl	4	1 500,00	6 000,00 Kč
	Zalítí rostlin vodou -10l/m2 (plocha 20 m2), objem 0,2 m3 vody jedna dávka	kpl	2	350,00	700,00 Kč

TRVALKOVÉ ZÁHONY V MČ TUŘANY | OSAZOVACÍ PLÁN

Lokalita 2: DVORECKÁ x SOKOLNICKÁ

M 1:75



LEGENDA

- VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ZÁHONU
- PLOTEK - DŘEVĚNÉ KŮLY, LANOVÍ
- SOLITÉRNÍ TRVALKY A TRAVINY
- VTROUŠENÉ TRVALKY A TRAVINY
- PLOCHA VÝSADBY SKUPINOVÝCH A PŮDOPOKRYVNÝCH TRVALEK A TRAVIN

VÝKAZ VÝMĚR, ROSTLIN

ZELENÉ PLOCHY		M.J.	množství
plocha záhonu		m2	46
ROSTLINY		M.J.	množství
trvalky a traviny		ks	340
cibuloviny a hlíznaté rostliny		ks	860

VNITŘNÍ PLOCHA ZÁHONU - 12 m2 (trojspon 8 ks / m2)			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
SOLITÉRNÍ TRVALKY A TRAVINY			počet							
Aster lateriflorus 'Lady in Black'	hvězdnice pokřivená	3								
Calamagrostis brachytrina	třtina rákosovitá	3								
Eremurus stenophyllus	liliovostec úzkolistý	4								
Eremurus x isabellinus 'Pinokkio'	liliovostec	4								
Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'	proso prutnaté	3								
Phlomis tuberosa	sápa hlíznatá	3								
SKUPINOVÉ TRVALKY A TRAVINY (výsadba do skupin 1-3 ks)			počet							
Agastache 'Blue Fortune'	agastache	4								
Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'	pelyněk Ludvíkův	8								
Aster amellus 'Veilchenkonigin'	hvězdnice chlumní	7								
Inula ensifolia 'Compacta'	oman mečolistý	8								
Origanum vulgare 'Aureum'	dobromysl obecná	5								
Penstemon 'Hasker's Red'	dračík	9								
Salvia nemorosa 'Viola Klose'	šalvěj hajní	8								
POKRYVNÉ TRVALKY (výsadba do skupin 1-4 ks)			počet							
Campanula poscharskyana 'Glandore'	zvonek Poscharkův	8								
Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	kakost	10								
Thymus pulegioides	mateřídouška vejčitá	10								
VTROUŠENÉ TRVALKY			počet							
Centranthus ruber 'Coccineus'	mavuně červená	3								
CELKEM			100							

VNĚJŠÍ OBVODOVÁ PLOCHA ZÁHONU - 20 m2 (trojspon 12 ks / m2); výsadba 30 - 50 cm od okraje záhonu			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
SKUPINOVÉ TRVALKY A TRAVINY (výsadba do skupin 1-5 ks)			počet							
Aster dumosus 'Victor'	hvězdnice keříčkovitá	22								
Inula ensifolia 'Compacta'	oman mečolistý	24								
Origanum vulgare 'Aureum'	dobromysl obecná	18								
Salvia nemorosa 'Viola Klose'	šalvěj hajní	19								
POKRYVNÉ TRVALKY (výsadba do skupin 2-5 ks)			počet							
Campanula poscharskyana 'Glandore'	zvonek Poscharkův	19								
Geranium sanguineum	kakost krvavý	22								
Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	kakost	24								
Nepeta racemosa 'Superba'	šanta hroznovitá	22								
Stachys byzantina 'Silver Carpet'	čistec vlnatý	22								
Teucrium chamaedrys	ožanka kalamandra	24								
Thymus pulegioides	mateřídouška vejčitá	24								
CELKEM			240							

CIBULOVINY V CELÉ PLOŠE ZÁHONU (až na výjimky viz tabulka)			III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
CIBULOVINY (výsadba do hnízd, průměrně 25-27 ks / m2)			počet							
Allium jesdianum 'Purple King' (pouze vnitřní část záhonu)	okrasný česnek	50								
Crocus chrysanthus 'Goldilock'	šafrán zlatý	100								
Crocus tommasinianus	šafrán Tommasiniho	80								
Crocus tommasinianus 'Ruby Giant'	šafrán Tommasiniho	80								
Muscari botryoides	modřenek šírolistý	100								
Narcissus poeticus var. Recurvus	narcis bílý	200								
Tulipa batalinii 'Bright Gem'	tulipán botanický	150								
Tulipa linifolia	tulipán botanický	100								
CELKEM			860							

SOUHRNNÝ SEZNAM ROSTLIN

TRVALKY, OKRASNÉ TRAVINY			
LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET	SPECIFIKACE
Agastache 'Blue Fortune'	agastache	4	K 9x9
Artemisia ludoviciana 'Silver Queen'	pelyněk Ludvíkův	8	K 9x9
Aster amellus 'Veilchenkonigin'	hvězdnice chlumní	7	K 9x9
Aster dumosus 'Victor'	hvězdnice keříčkovitá	22	K 9x9
Aster lateriflorus 'Lady in Black'	hvězdnice pokřivená	3	K 9x9
Calamagrostis brachytrina	třtina rákosovitá	3	K 9x9
Campanula poscharskyana 'Glandore'	zvonek Poscharkův	27	K 9x9
Centranthus ruber 'Coccineus'	mavuně červená	3	K 9x9
Eremurus stenophyllus	liliovostec úzkolistý	4	K 9x9
Eremurus x isabellinus 'Pinokkio'	liliovostec	4	K 9x9
Geranium sanguineum	kakost krvavý	22	K 9x9
Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'	kakost	34	K 9x9
Inula ensifolia 'Compacta'	oman mečolistý	32	K 9x9
Nepeta racemosa 'Superba'	šanta hroznovitá	22	K 9x9
Origanum vulgare 'Aureum'	dobromysl obecná	23	K 9x9
Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'	proso prutnaté	3	K 9x9
Penstemon 'Hasker's Red'	dračík	9	K 9x9
Phlomis tuberosa	sápa hlíznatá	3	K 9x9
Salvia nemorosa 'Viola Klose'	šalvěj hajní	27	K 9x9
Stachys byzantina 'Silver Carpet'	čistec vlnatý	22	K 9x9
Teucrium chamaedrys	ožanka kalamandra	24	K 9x9
Thymus pulegioides	mateřídouška vejčitá	34	K 9x9
CELKEM		340	
CIBULOVINY			
LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET	SPECIFIKACE
Allium jesdianum 'Purple King' (pouze vnitřní část záhonu)	okrasný česnek	50	cibule
Crocus chrysanthus 'Goldilock'	šafrán zlatý	100	cibule
Crocus tommasinianus	šafrán Tommasiniho	80	cibule
Crocus tommasinianus 'Ruby Giant'	šafrán Tommasiniho	80	cibule
Muscari botryoides	modřenek šírolistý	100	cibule
Narcissus poeticus var. Recurvus	narcis bílý	200	cibule
Tulipa batalinii 'Bright Gem'	tulipán botanický	150	cibule
Tulipa linifolia	tulipán botanický	100	cibule
CELKEM		860	

Projektant:	Ing. Markéta Stloukalová	Ing. Markéta Stloukalová Nerudova 17, 664 51 Slapanice marketa@zahrada-architekt.cz tel.: 724 1791 215
Místo:	Brno - Tuřany, Brněnské Ivanovice	
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno	
Stavba:	TRVALKOVÉ ZÁHONY v MČ Brno Tuřany	Měřítko: 1:75
		Formát: 3 x A4
Výkres:	Lokalita 2: DVORECKÁ x SOKOLNICKÁ - OSAZOVACÍ PLÁN	Datum: leden 2023

TRVALKOVÉ ZÁHONY V MČ TUŘANY | SITUAČNÍ VÝKRES

Lokalita 2: DVORECKÁ x SOKOLNICKÁ

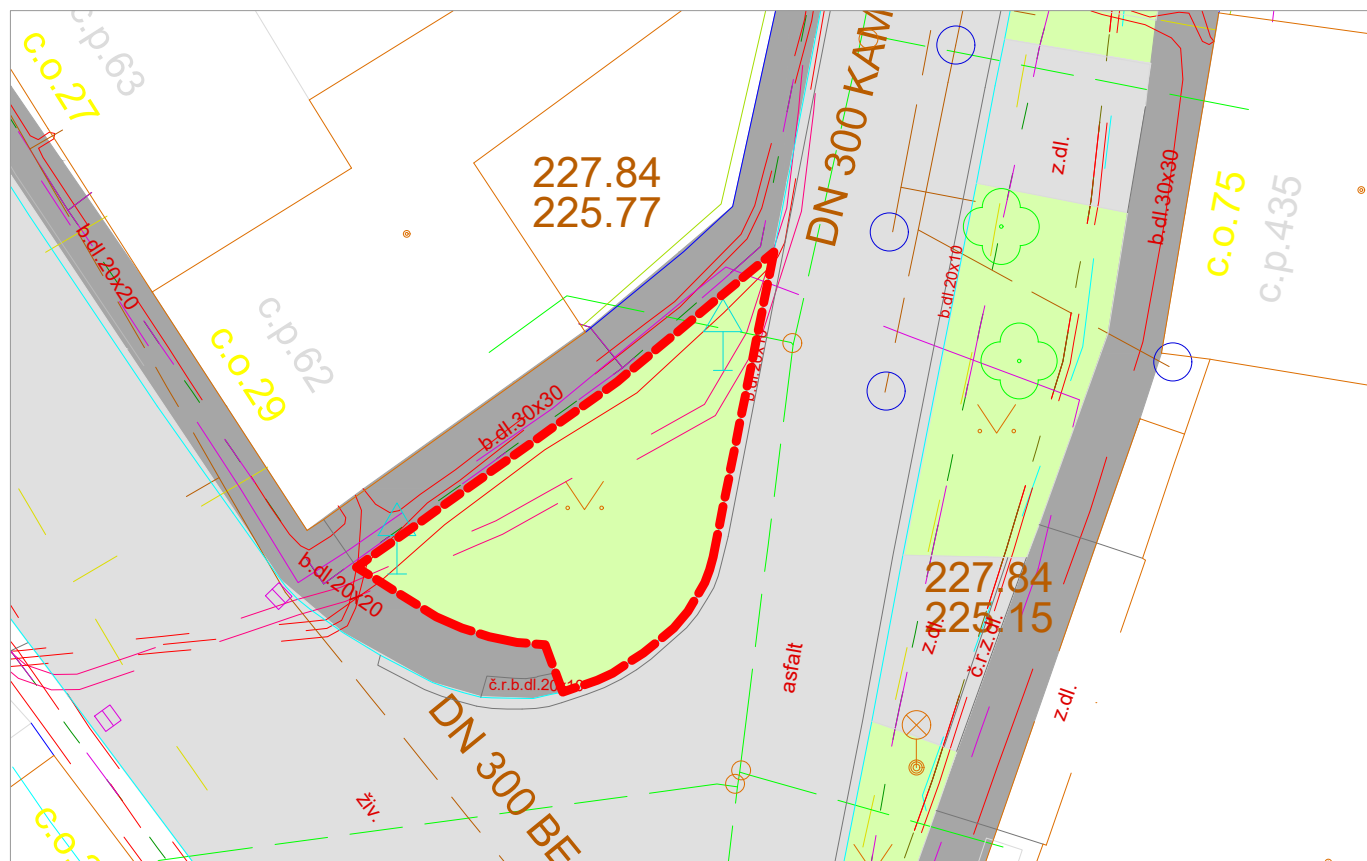
ŠIRŠÍ VZTAHY

M 1:500



SITUACE

M 1:200



SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY



- KOMPLETNÍ SÍŤ
- Vodovod
 - Veřejné osvětlení
 - Teplovod
 - Slaboproud
 - Silnoproud
 - Plynovod
 - Kolektor
 - Kanalizace
- ULICE
- Malé n. Náměstí
 - Sady Parky, sady

LEGENDA

- VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ZÁHONU
- ZELENÉ PLOCHY
- KEŘ NAVRŽENÝ
- VOZOVKA
- CHODNÍK
- SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
- SLOUP VN, NN; SLOUP OSVĚTLENÍ

Projektant:	Ing. Markéta Stloukalová	Ing. Markéta Stloukalová Nerudova 17, 664 51 Šlapanice marketa@zahrada-architekt.cz tel.: 724 / 791 215	
Místo:	Brno - Tuřany, Brněnské Ivanovice		
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno		
Stavba:	TRVALKOVÉ ZÁHONY v MČ Brno Tuřany	Měřítko:	
		Formát:	2 x A4
		Datum:	leden 2023
Výkres:	Lokalita 2: DVORECKÁ x SOKOLNICKÁ - SITUAČNÍ VÝKRES		

TRVALKOVÉ ZÁHONY V MČ TUŘANY | SITUAČNÍ VÝKRES

Lokalita 3: IVANOVICKÉ NÁMĚSTÍ

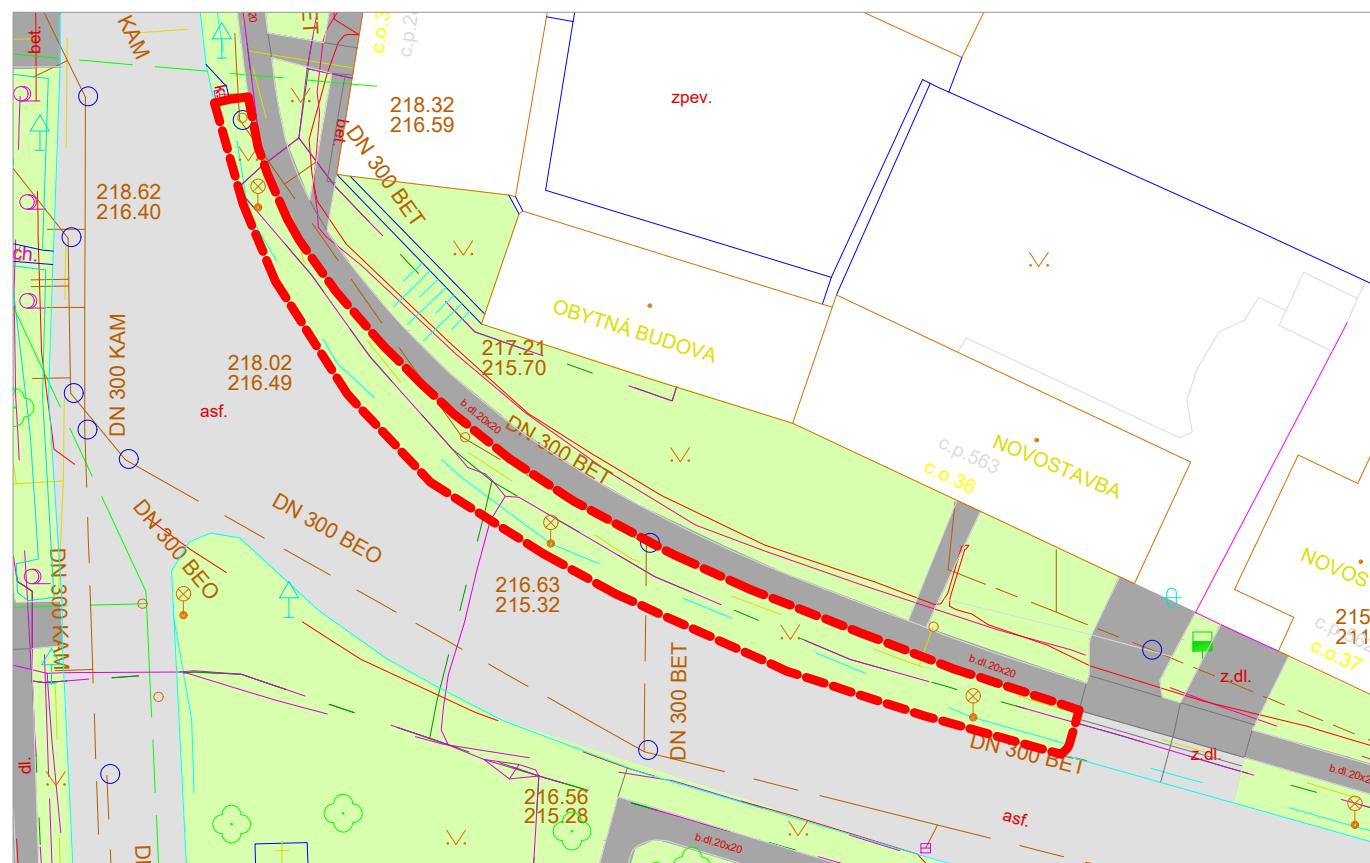
ŠIRŠÍ VZTAHY

M 1:1000

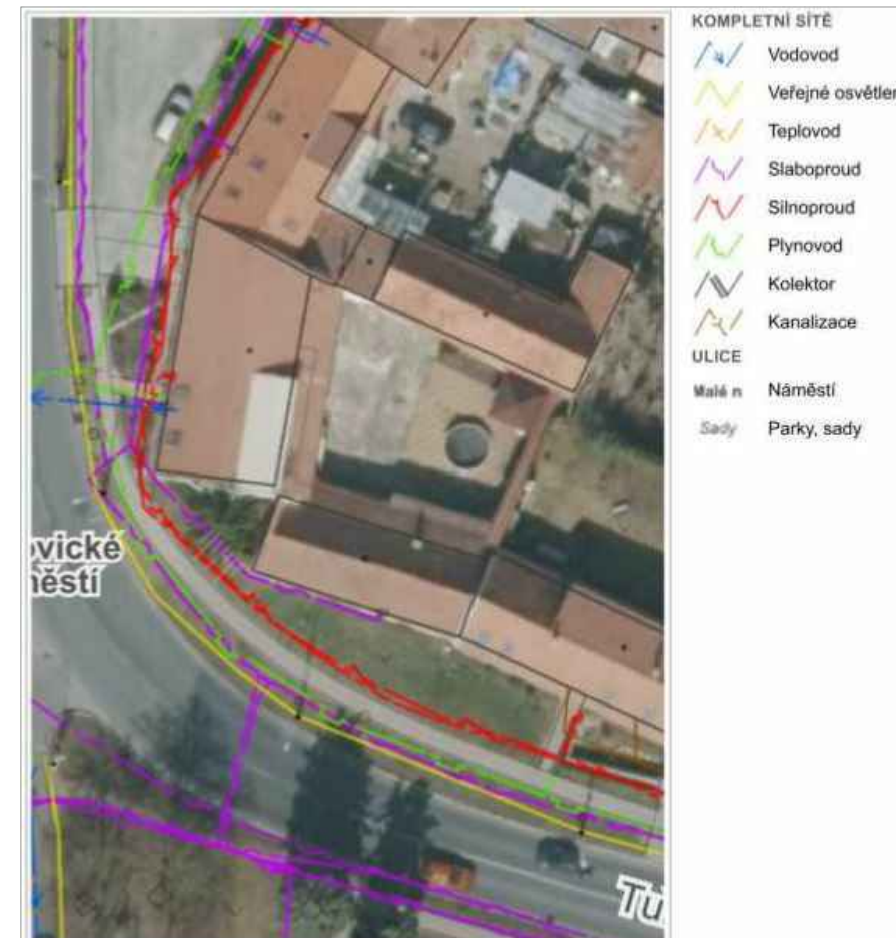


SITUACE

M 1:400



SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY



LEGENDA

- VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ZÁHONU
- ZELENÉ PLOCHY
- KEŘ NAVRŽENÝ
- VOZOVKA
- CHODNÍK
- SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
- SLOUP VN, NN; SLOUP OSVĚTLENÍ

Projektant:	Ing. Markéta Stloukalová	Ing. Markéta Stloukalová	
Místo:	Brno - Tuřany, Brněnské Ivanovice	Nerudova 17, 664 51 Šlapanice	
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno	marketa@zahrada-architekt.cz tel.: 724 / 791 215	
Stavba:	TRVALKOVÉ ZÁHONY v MČ Brno Tuřany	Měřítko:	
		Formát:	2 x A4
		Datum:	leden 2023
Výkres:	Lokalita 3: IVANOVICKÉ NÁMĚSTÍ - SITUAČNÍ VÝKRES		

TRVALKOVÉ ZÁHONY V MČ TUŘANY | OSAZOVACÍ PLÁN

Lokalita 4: HŘIŠTĚ / PARK MALÍNSKÁ

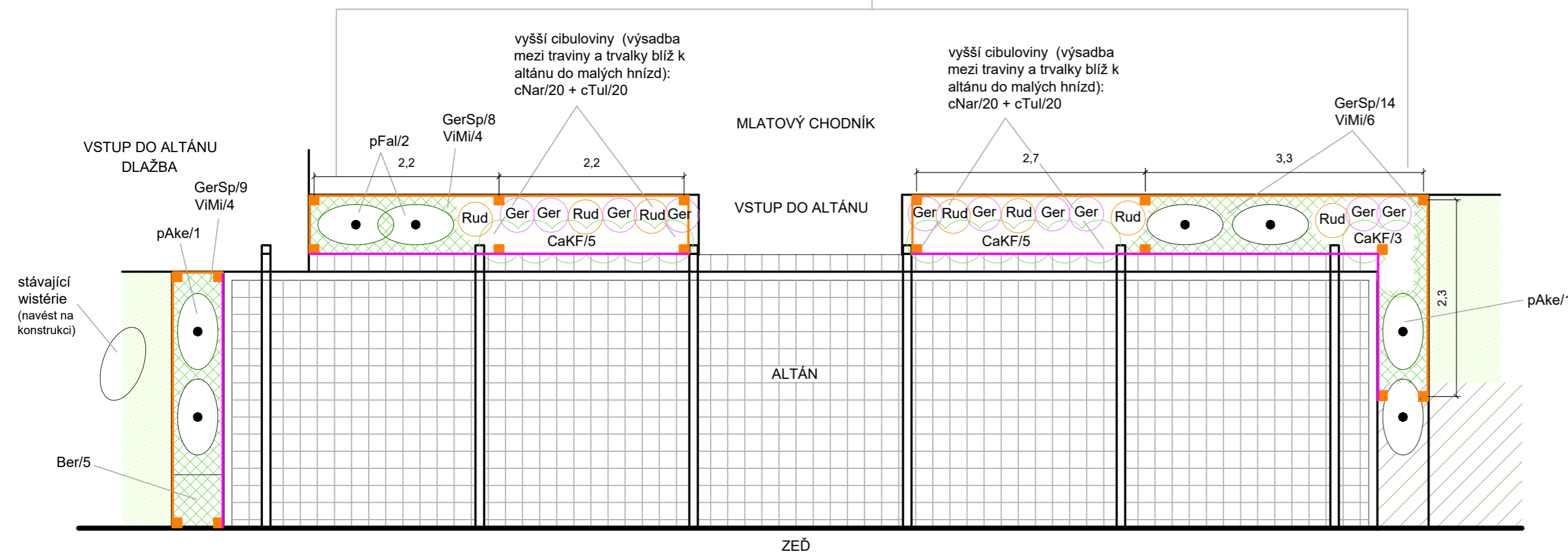
ZÁHON U ALTÁNU

M 1:50

nižší cibuloviny (výsadba vtroušeně mezi trvalky v přední linii u chodníku po celé délce tohoto záhonu): cMus/120

vyšší cibuloviny (výsadba mezi traviny a trvalky blíž k altánu do malých hnízd): cNar/20 + cTul/20

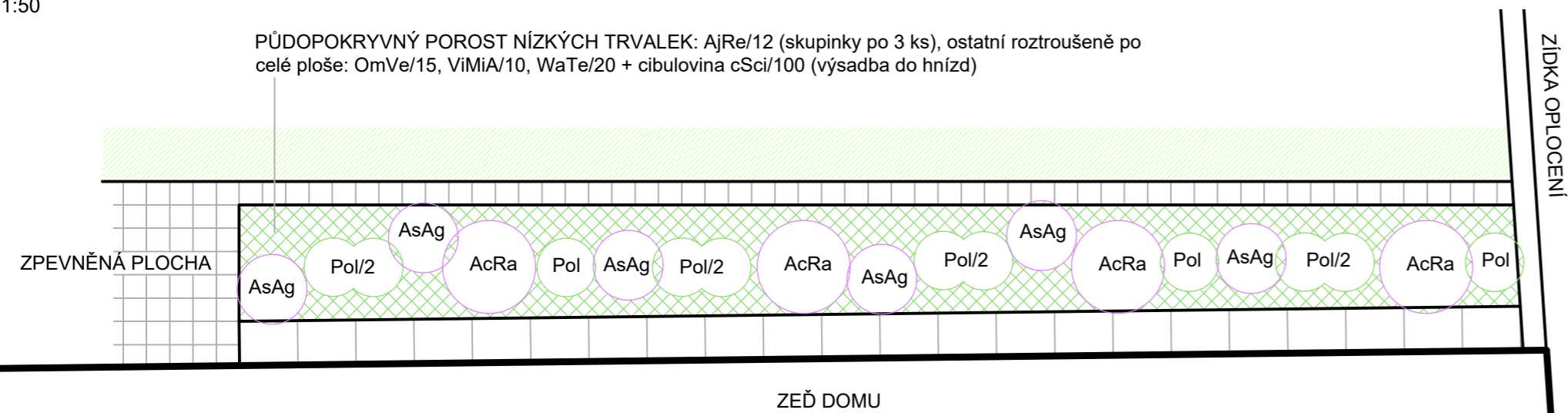
vyšší cibuloviny (výsadba mezi traviny a trvalky blíž k altánu do malých hnízd): cNar/20 + cTul/20



ZÁHON STINNÝ U VSTUPU

M 1:50

PŮDOPOKRYVNÝ POROST NÍZKÝCH TRVALEK: AjRe/12 (skupinky po 3 ks), ostatní roztroušeně po celé ploše: OmVe/15, ViMiA/10, WaTe/20 + cibulovina cSci/100 (výsadba do hnízd)



ZÁHON U ALTÁNU SOUHRNNÝ SEZNAM ROSTLIN

POPÍNAVÉ DŘEVINY			
ZNAČKA	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET
pAke	<i>Akebia quinata</i>	akébie pětičetná	2
pFal	<i>Fallopia baldschuanica</i>	opletka baldžuánská	2
		CELKEM	4
TRVALKY, OKRASNÉ TRAVINY			
ZNAČKA	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET
Ber	<i>Bergenia cordifolia</i> 'Winterglut'	bergénie srdčitá	5
CaKF	<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Karl Foerster'	tišina ostrokvětá	13
GerSp	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart'	kakost oddenkatý	31
Ger	<i>Geranium</i> 'Rozanne'	kakost	10
Rud	<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm'	řřapatka lesklá	7
ViMi	<i>Vinca minor</i>	barvíněk menší	14
		CELKEM	80
CIBULOVINY			
ZNAČKA	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET
cMus	<i>Muscari armeniacum</i>	modřelec	120
cNar	<i>Narcissus</i> 'Jetfire'	narcis	40
cTul	<i>Tulipa clusiana</i> 'Taco'	botanický tulipán	40
		CELKEM	200

ZÁHON STINNÝ U VSTUPU SOUHRNNÝ SEZNAM ROSTLIN

TRVALKY, OKRASNÉ TRAVINY			
ZNAČKA	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET
AjRe	<i>Ajuga reptans</i> 'Atropurpurea'	zběhovec plazivý	12
AsAg	<i>Aster ageratoides</i> 'Ezo Murasaki'	hvězdnice astra	6
AcRa	<i>Actea (Cimicifuga) ramosa</i> 'Atropurpurea'	plóšičník hroznatý	4
OmVe	<i>Omphalodes verna</i>	pupkovec jámí	15
PoHy	<i>Polygonatum x hybridum</i>	kokořík zahradní	11
ViMiA	<i>Vinca minor</i> 'Alba'	barvíněk menší	10
WaTe	<i>Waldsteinia ternata</i>	mochička trojčetná	20
		CELKEM	78
CIBULOVINY			
ZNAČKA	LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	POČET
cSci	<i>Scilla sibirica</i> 'Alba'	ladoňka sibiřská	100
		CELKEM	100

LEGENDA

	STÁVAJÍCÍ TRÁVNÍK
	STÁVAJÍCÍ KEŘOVÝ POROST
	STÁVAJÍCÍ POPÍNAVÁ DŘEVINA NA LANKU
	NAVRŽENÁ POPÍNAVÁ DŘEVINA NA LANKU
	TRVALKA, OKRASNÁ TRAVINA
	PŮDOPOKRYVNÝ TRVALKOVÝ POROST
pAke/2	ZNAČKA POPÍNAVÉ DŘEVINY / POČET KUSŮ
LaAn/2	ZNAČKA TRVALKY, TRAVINY / POČET KUSŮ
cTul/20	ZNAČKA CIBULOVINY / POČET KUSŮ

VÝKAZ VÝMĚR, ROSTLIN

ZELÉNÉ PLOCHY	M.J.	množství
plocha záhonu (bez stávajícího keřového porostu a pámelniku)	m2	10
NAVRŽENÉ ROSTLINY		
popínavé dřeviny (K 1l)	ks	4
trvalky a traviny (K9x9)	ks	80
cibuloviny	ks	200

VÝKAZ VÝMĚR, ROSTLIN

ZELÉNÉ PLOCHY	M.J.	množství
plocha záhonu	m2	10
NAVRŽENÉ ROSTLINY		
trvalky a traviny (K9x9)	ks	63
trvalky a traviny (K11x11)	ks	15
cibuloviny	ks	100

DOČASNÝ OCHRANNÝ PLOT

	ZNAČKA STOJKY PLOTKU
	PLOT - NIŽŠÍ
	PLOT - VYŠŠÍ

Specifikace plotu viz Technická zpráva.

Projektant:	Ing. Markéta Stloukalová	Ing. Markéta Stloukalová Nerudova 17, 664 51 Šlapanice marketa@zahrada-architekt.cz tel.: 724 / 791 215	
Místo:	Brno - Tuřany, Brněnské Ivanovice		
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno		
Stavba:	TRVALKOVÉ ZÁHONY v MČ Brno Tuřany	Měřítko:	1:50
		Formát:	3 x A4
		Datum:	leden 2023
Výkres:	Lokalita 4: HŘIŠTĚ/PARK MALÍNSKÁ - OSAZOVACÍ PLÁN		

TRVALKOVÉ ZÁHONY V MČ TUŘANY | SITUAČNÍ VÝKRES

Lokalita 4: HŘIŠTĚ / PARK MALÍNSKÁ

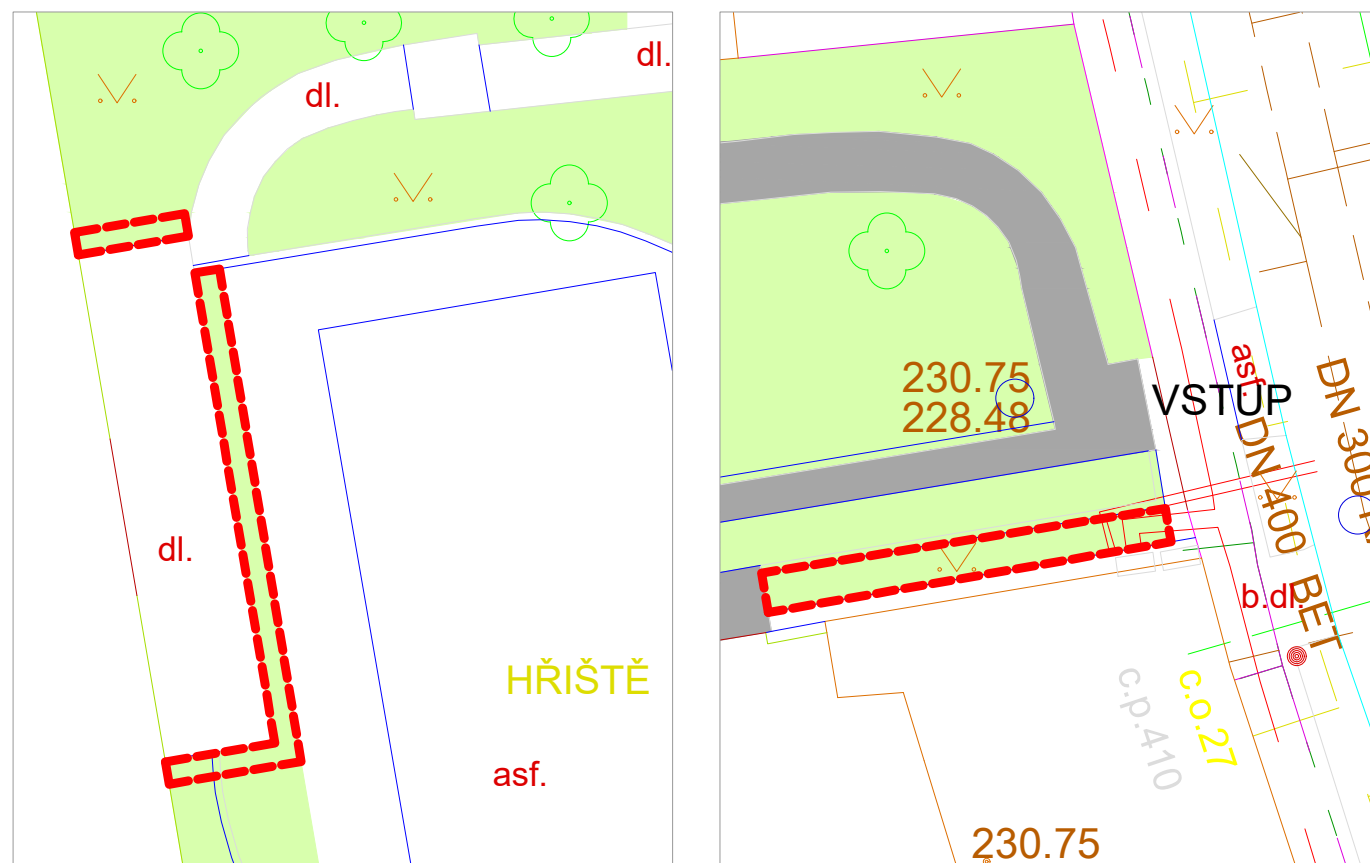
ŠIRŠÍ VZTAHY

M 1:500










SITUACE

M 1:200



LEGENDA

-  VYMEZENÍ ŘEŠENÉHO ZÁHONU
-  ZELENÉ PLOCHY
-  KEŘ NAVRŽENÝ
-  VOZOVKA
-  CHODNÍK
-  SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY
-  SLOUP VN, NN; SLOUP OSVĚTLENÍ

Projektant:	Ing. Markéta Stloukalová	Ing. Markéta Stloukalová Nerudova 17, 664 51 Šlapanice marketa@zahrada-architekt.cz tel.: 724 / 791 215	
Místo:	Brno - Tuřany, Brněnské Ivanovice		
Investor:	Statutární město Brno, městská část Brno - Tuřany Tuřanské náměstí 1, 620 00 Brno		
Stavba:	TRVALKOVÉ ZÁHONY v MČ Brno Tuřany	Měřítko:	
		Formát:	2 x A4
		Datum:	leden 2023
Výkres:	Lokalita 4: HŘIŠTĚ/PARK MALÍNSKÁ - SITUAČNÍ VÝKRES		