

ÚPRAVY NÁVESNÍHO PROSTORU V OBCI JEZEŘANY - MARŠOVICE
návrh stavby - studie

investor:

Obec Jezeřany-Maršovice
Jezeřany-Maršovice 1
671 75 Jezeřany-Maršovice

Autorizovaný projektant::

Ing. Jaroslav Krejčí
Na svahu 18
669 02 Znojmo

datum:

02/2010

Obsah :

A.	Průvodní zpráva	3
1.	Charakteristika území a stavebního pozemku	3
1.1.	údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku,.....	3
1.2.	údaje o provedených průzkumech	3
1.3.	informace o souladu s územně plánovací dokumentací	3
1.4.	předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby,	4
1.5.	věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby	4
1.6.	předpokládaná lhůta výstavby.....	4
1.7.	statistické údaje o stavbě.....	4
B.	Souhrnná technická zpráva	4
1.	Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení.....	4
1.1.	zhodnocení staveniště	4
1.2.	urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících,.....	4
1.3.	nápojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,.....	4
1.4.	řešení technické a dopravní infrastruktury,	4
1.5.	vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany,	4
1.6.	řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu	4
C.	Popis řešení jednotlivých loklit a možné varianty řešení.....	5
1.1.	Návrh úprav - lokalita A – náves v Jezeřanech.....	5
1.1.1.	Vegetační prvky - zeleň.....	5
1.1.2.	Vybavení prosotru herními prvky	5
1.1.3.	Mobiliář	5
1.2.	Návrh úprav - lokalita B – mezi Jezeřany a Maršovickými.....	6
1.3.	Návrh úprav - lokalita C – u kapličky v Maršovickém	6
1.3.1.	Vegetační prvky - zeleň.....	6
1.3.2.	Zpevněné pěšina.....	6
1.3.3.	Vybavení prosotru herními prvky	6
1.4.	Kalkulace nákladů.....	7
1.5.	Kalkulace nákladů na založení úprav - lokalita A – náves v Jezeřanech	7
1.6.	Kalkulace nákladů na založení úprav - lokalita B – mezi Jezeřany a Maršovickými.....	9
1.7.	Kalkulace nákladů na založení úprav - lokalita C – u kapličky v Maršovickém.....	10
1.8.	Výkresová část	12
1.8.1.	Návrh úprav - lokalita A – náves v Jezeřanech.....	12
1.8.2.	Návrh úprav - lokalita B – mezi Jezeřany a Maršovickými.....	12
1.8.3.	Návrh úprav - lokalita C – u kapličky v Maršovickém.....	12

A. Průvodní zpráva**1. Charakteristika území a stavebního pozemku**

Název stavby: Úpravy návěsního prostoru v obci Jezeřany – Maršovice
 Charakter stavby: Novostavba
 Stavebník: Obec Jezeřany-Maršovice, Jezeřany-Maršovice 1, PSČ : 671 75
 Jezeřany-Maršovice, IČO: 00292931
 Projektant: Ing. Dana Krejčí, sídlem: Na svahu 18, Znojmo, PSČ 669 02
 Živnostenský list vydán MěÚ Znojmo, č.j. ZIVZN/5704/2008/2
 Bankovní spojení: Česká spořitelna Znojmo, číslo účtu:
 1394129329/0800
 IČ: 68659695 DIČ: CZ6757181167
 tel. 515 225 127, 723 158944
 Autorizovaná osoba: Autorizovaný projektant :Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na svahu 18,
 669 02 Znojmo, autorizace ČKA: 02 947 - Autorizovaný architekt pro
 obor Zahradní a krajinářské úpravy,Autorizovaný projektant územních
 systémů ekologické stability

Místo stavby: Jezeřany-Maršovice
 Katastrální území: Jezeřany (okres Znojmo);659428, Maršovice (okres Znojmo);659436
 Pozemek: dle výpisu z KN - doloženo samostatně

1.1. údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku,

Studie řeší úpravy ve třech lokalitách :

lokalita A – náves v Jezeřanech

lokalita B – lokalita mezi Jezeřany a Maršovickými

lokalita C – u kapličky v Maršovických

1.2. údaje o provedených průzkumech

V prostoru nebyl proveden Inženýrsko-geologický průzkum. Bylo provedeno dendrologické posouzení dřeviny. Před zahájením prací na vyprojektování díla byla pořízena fotodokumentace, která je uložena v archivu zpracovatele PD.

1.3. informace o souladu s územně plánovací dokumentací

Pozemek se nachází dle ÚP Obce Jezeřany – Maršovice na plochách vymezených územním plánem a platnou změnou č. 1 a 2 takto :

lokalita A – náves v Jezeřanech

Přípustné funkční využití hlavní funkce : Občanská vybavenost

Podmíněné funkční využití : V podkrovním prostoru lze umístit bydlení nebo příležitostné ubytování

Nepřípustné funkční využití : Řemeslná výroba Průmyslová výroba Živočišné velkovýroba Řemeslné výroba Průmyslová výroba živočišné velkovýroba

lokalita B – mezi Jezeřany a Maršovickými

Přípustné funkční využití hlavní funkce : Sídlní zeleň

Podmíněné funkční využití : Chodníky, uliční mobiliář, autobusová čekárny, další občanská vybavení pro obsluhu území, drobná technická zařízení k obsluze přilehlá zástavby, hřiště pro hru malých dětí

Nepřípustné funkční využití : Bydlení, Občanská vybavenost Průmyslová výroba Řemeslná výroba Živočišné velkovýroba

lokalita C – u kapličky v Maršovických

Přípustné funkční využití hlavní funkce : Sídlní zeleň

Podmíněné funkční využití : Chodníky, uliční mobiliář , autobusová čekárny, další občanská vybavení

pro obsluhu území, drobná technická zařízení k obsluze přilehlá zástavby, hřiště pro hru malých dětí
 Nepřípustné funkční využití : Bydlení, Občanská vybavenost Průmyslová výroba Remeslná výroba
 Živočišné velkovýroba

Navrhované úpravy ve všech třech lokalitách jsou v souladu s tímto využitím.

1.4. předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby.

Předpokládaná lhůta výstavby je příprava území v roce 2010 a v roce 2011 vlastní výstavba. Stavba není členěna na etapy.

1.5. věcné a časové vazby stavby na související a podmiňující stavby

Související a podmiňující stavby se nepředpokládají.

1.6. předpokládaná lhůta výstavby

zahájení stavby: 2011 ukončení stavby: 2011

1.7. statistické údaje o stavbě

lokalita A – náves v Jezeřanech

plocha hřiště 305m²

lokalita B – lokalita mezi Jezeřany a Maršovickými

plocha zeleně 2000m²

lokalita C – u kapličky v Maršovických

plocha zeleně 1000m²

B. Souhrnná technická zpráva

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

1.1. zhodnocení staveniště

Uzemní plán obce Jezeřany a Maršovickými z roku 2009 navrhuje funkční využití tohoto území jako plochu občanské vybavenosti a sdílení zeleně. Stávající stav předmětných ploch je v tomto směru nevyužívaný, plochy zeleně jsou degradované a bez konceptu výsadby, obnova zeleně v prostoru a doplnění o mobiliář veřejné vybavenosti je více než žádoucí.

Prostor je vhodné revitalizovat ve smyslu polyfunkčního území (v lokalitě A a C doplnit herní prvky), které bude splňovat soudobé požadavky obyvatel a návštěvníků prostoru a současně bude navazovat na okolní souvislosti vývoje území.

1.2. urbanistické a architektonické řešení stavby, popřípadě pozemků s ní souvisejících,

Úprava spočívá v založení nové zeleně, v lokalitě A a C bude realizováno osazení herních prvků a v lokalitě C bude zpevněna stávající vyšlapaná cesta.

Navrhované architektonické řešení vychází z požadavků obce Jezeřany a Maršovickými.

1.3. napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba nevyžaduje připojení na dopravní a technickou infrastrukturu.

1.4. řešení technické a dopravní infrastruktury,

Stavba neřeší dopravní infrastrukturu.

1.5. vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany,

Při provádění bude mít stavba částečně nepříznivý vliv na okolí. Po dobu výstavby lze předpokládat zvýšení prachových emisí a určité nevýznamné znečištění oxidy dusíku při zemních pracích, při dopravě materiálu a provozu stavebních strojů. Zvýšená bude rovněž hlukost. Při realizaci stavby je nutno dodržet, aby hladina hluku ze stavební činnosti byla v souladu s § 12 nařízení vlády č. 502/2000 Sb.

1.6. řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu

Opatření pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace se navrhuje dle Vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb 398/2009 Sb. Výkopy a staveniště musí být zabezpečeny tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby.

Navržené objekty stavby jsou v souladu s touto vyhláškou.

C. Popis řešení jednotlivých loklit a možné varianty řešení

1.1. Návrh úprav - lokalita A – náves v Jezeřanech

Lokalita A se nachází ve střední části obce Jezeřany, na upravovaný prostor bezprostředně navazuje návesní parčík, který sousedí s obecním úřadem. Severovýchodní strana hraničí s korytem potoka.

1.1.1. Vegetační prvky - zeleň

V severovýchodní části hřiště sousedícího s korytem stoky je navržen nepřerušovaný pás živého plotu, který opticky i fyzicky odděluje hřiště od okolí. Nově navržená výsadba listnatých stromů vytvoří v letních měsících odstínění dětského hřiště.

1.1.2. Vybavení prosotru herními prvky

Nově navrhované dětské hřiště je na místě původní zavezené požární nádrže. Herní zařízení pro děti různého věkového rozmezí jsou v ploše rozmístěny tak, aby se nepřakrývaly ochranné zóny jednotlivých zařízení.

Zastínění pískoviště je řešeno plachtou připevněnou na pevně kotvených sloupcích, plachtu bude možno spustit na pískoviště jako zakrytí.

Dětské herní zařízení jsou navrženy pro děti od 3 do 10 let. Dětské herní zařízení budou splňovat obsah norem ČSN EN 1176 a jejich plochy tlumící náraz dle ČSN EN 1177. Pouze Extrémně namáhané plochy pod herními prvky jsou navrženy z recyklované pryže.

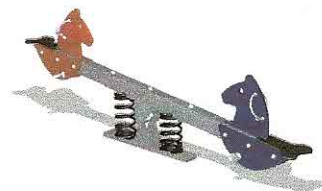
HZ 1 – Sestava se skluzavkou a houpačkami



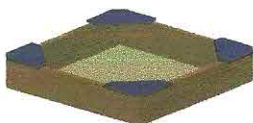
HZ 2 – Kolotoč



HZ 3 – Houpačka vahadlová



HZ 4 – Pískoviště



Dopručeným materiálem dopadové vrstvy je barvená štěpka. Mocnost dopadové vrstvy bude min. 350mm. Prostorové hranice dopadové plochy je vyznačen na výkrese.

1.1.3. Mobiliář

- > doporučené Lavičky : Vysoce odolná proti vandalismu a nepřízni počasí. Zinkovaná ocelová nosná kostra opatřena krycím lakem ve standardním odstínu. Sedák i opěradlo tvoří lamely z masivního dřeva, jež jsou skryté a přitom pevně spojeny s nosnou kosterou. Kotvení zemní patkou a šroubem.
- > doporučené koše na odpad : zinkovaná ocelová kostra nese opláštění z masivního dřeva, drátovaného či perforovaného ocelového pozinkovaného nebo nerezového plechu nebo ocelového pozinkovaného tahokovu. Vložená nádoba z pozinkovaného plechu.

1.2. Návrh úprav - lokalita B – mezi Jezeřany a Maršoviciemi

Lokalita B se nachází v části mezi obcemi Jezeřany a Maršoviciemi. Prostor je trojúhelníkového tvaru a je z jižní strany vymezen silnicí, ze západní strany zpevněným chodníkem a východní straně nezpevněnou polní cestou

Upravované území je bývalá obecní skládka TKO a inertních materiálů, následně převrstvená blíž nejništěnou mocností zeminy. V travnaté ploše jsou celkem 3 listnaté stromy (neperspektivní stromy) a 1 borovice černá

Koncept sadových úprav je navržen jako jednoduchá liniová výsadba paralelně se silnicí mezi obcemi Jezeřany a Maršoviciemi a současně v trojsponu výsadba podél chodníku. V těžišti plochy bude vysazen soliterní dominantní strom – žlutolistý kultivar.

Velký důraz musí být při výsadbě kladen na vlastní technologii založení výsadeb – bude nutné všechny stromy založit se 100% výměnou zeminy o objemu výkopových jam minimálně 2m³. Navržené druhy dřevin budou stanoveny na základě trvalých ekologických podmínek a charakteristiky místního klimatu.

1.3. Návrh úprav - lokalita C – u kapličky v Maršovcích

Lokalita se nachází v středové severní části obce Maršovciemi u kapličky. Prostor je z jižní části vymezen hlavní spojovací silnicí mezi obcemi Jezeřany a Maršoviciemi, ze západní strany místní komunikací, z východní strany sousedí s místní zástavbou.

1.3.1. Vegetační prvky - zeleň

V předmětném prostoru se nachází vegetační prvky v podobě soliterních stromů a keřů, které byly vysazeny bez zjevného kompozičního záměru a bude třeba některé stávající dřeviny odstranit a založit výsadby nových stromů, případně doplnit plochu o sjednocující záhony.

1.3.2. Zpevněné pěšina

Prostorem je ve směru S-j trasována pěšina spojující silnici s místní komunikací – tato je navržena ke zpevnění mlatovým povrchem a ohraničením.

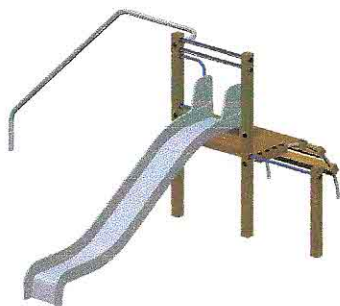
1.3.3. Vybavení prosotru herními prvky

Herní zařízení jsou volena tak, aby nenarušovala výraz prostoru. Prvky budou situovány do prostoru mezi stávající zeleň, zvoleny by měly být materiály impregnované bezbarvé nebo lazurované dřevo v kombinaci s plastem a kovem.

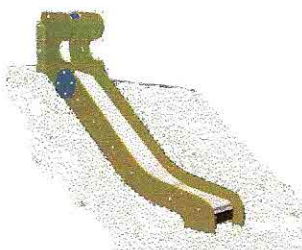
Herní zařízení využívají současné modelace terénu - nové úpravy terénu se nepředpokládají

Dětské herní zařízení jsou navrženy pro děti od 3 do 10 let. Dětské herní zařízení budou splňovat obsah norem ČSN EN 1176 a jejich plochy tlumící náraz dle ČSN EN 1177

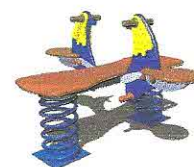
HZ 5 – Herní sestava



HZ 6 – Skluzavka



HZ 7 – Pružinové houpadlo



1.4. Kalkulace nákladů**1.5. Kalkulace nákladů na založení úprav - lokalita A – náves v Jezeřanech**

specifikace	Pops	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH 10/20 %	Cena včetně DPH
Lokalita A							
sadové úpravy DPH 20%							
182 00-1111	plošná úprava terénu	m ²	150,00	19,10	2 865,00	573,00	3 438,00
180 40-1211	Založení trávníku parkového výsevem vč. první seče	m ²	150,00	5,80	870,00	174,00	1 044,00
183 10-1112	Hloubení jamek (0,01-0,02 m ³) bez výměny půdy	ks	120,00	10,20	1 224,00	244,80	1 468,80
184 10-2110	výsadby dřevin - keřů s balem	ks	120,00	22,50	2 700,00	540,00	3 240,00
183 10-1115	hloubení jamek pro výsadbu stromů (0,125-0,4 m ³) bez výměny půdy	kus	5,00	357,00	1 785,00	357,00	2 142,00
184 10-2114	výsadby dřevin - stromů - pr. balu 400-500 mm	kus	5,00	227,00	1 135,00	227,00	1 362,00
184 50-1111	Zhotovení obalu kmene z juty	m ²	2,50	29,00	72,50	14,50	87,00
184 90-1111	Ukotvení stromů - kůly od 2-3m (2kůly/strom)	kus	5,00	25,50	127,50	25,50	153,00
184 92-1093	Mulčování - keřové skupiny	m ²	40,00	36,00	1 440,00	288,00	1 728,00
	rostlinný materiál - DPH 10%						
V/K, ok 14-16, ZB	Aesculus x carnea – jírovec červený	kus	5,00	2 000,00	10 000,00	1 000,00	11 000,00
v 15-20, K1	keř - 3ks/m2	kus	120,00	25,00	3 000,00	300,00	3 300,00
	ostatní materiál pro sadové úpravy - DPH 20%						
	travní semeno Luční směs (Bareanbrug parková směs)	kg	3,00	110,00	330,00	66,00	396,00
	mulč. černá netkaná polyetylenová fólie, 45-90 g/m2. UV stab.	m ²	40,00	30,00	1 200,00	240,00	1 440,00
	mulčovací kůra -výsadbové plochy	m ³	4,00	120,00	480,00	96,00	576,00
	hnojivo - Osmocote Exact Tablet – (keře 1ks, stromy 4 ks)	kus	140,00	2,00	280,00	56,00	336,00
	kůly a úvazy ke stromům (2 kůly á 1 strom+ úvaz+ julta)	kus	5,00	250,00	1 250,00	250,00	1 500,00
	CELKEM SADOVÉ ÚPRAVY V KČ				28 759,00	5 751,80	34 510,80

	Herní zařízení pro děti - materiál a práce						
	HZ_1 herní sestava - skluzavka s houpačkou	ks	1,00	18 900,00	18 900,00	3 780,00	22 680,00
	HZ_2 vahadlová houpačka	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	1 400,00	8 400,00

specifikace	Popis	Mj	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH 10/20 %	Cena včetně DPH
	HZ_3 kolotoč	ks	1,00	49 000,00	49 000,00	9 800,00	58 800,00
	HZ_4 pískoviště	ks	1,00	12 000,00	12 000,00	2 400,00	14 400,00
	zabudování do betonové patky	ks	15,00	1 500,00	22 500,00	4 500,00	27 000,00
	instalace dopadové plochy - pryžové dílce 0,5x0,5m	m ²	18,00	800,00	14 400,00	2 880,00	17 280,00
	Mobiliiář - materiál a práce						
	Lavička litinová - sedák i opěradlo z lamel z masivního dřeva spojeny s nosnou kovovou nebo litinovou kostrou. Kotvení zemní patkou a šroubem.	ks	2,00	2 800,00	5 600,00	1 120,00	6 720,00
	Koš na odpad budou ve stejném stylu jako lavička	ks	2,00	1 000,00	2 000,00	400,00	2 400,00
	CELKEM HERNÍ ZAŘÍZENÍ V KČ				131 400,00	26 280,00	157 680,00
	CELKEM V KČ						192 190,80

1.6. Kalkulace nákladů na založení úprav - lokalita B – mezi Jezeřany a Maršovícemi

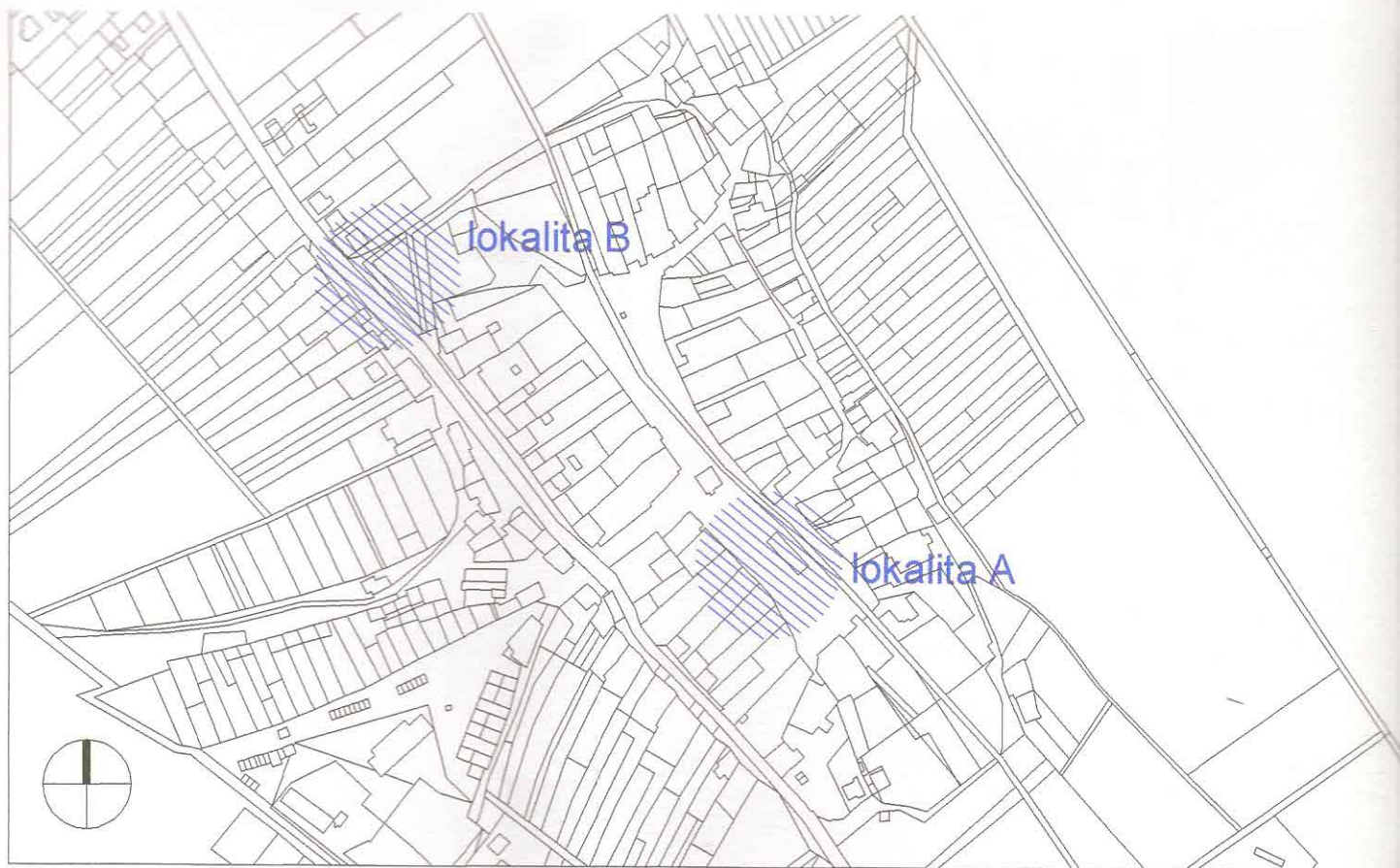
specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH 10/20 %	Cena včetně DPH
Lokalita B							
	sadové úpravy DPH 20%						
112 10-1112	Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek v rovině nebo na svahu do 1:5, listnatého o průměru kmene na řezné ploše pařezu 200 do 300 mm	kus	3,00	373,00	1 119,00	223,80	1 342,80
183 10-2142	hloubení jamek pro výsadbu stromů (do 2 m ³) s 100% výměnou půdy	kus	18,00	2 380,00	42 840,00	8 568,00	51 408,00
184 10-2114	výsadby dřevin - stromů - pr. balu 400-500 mm	kus	18,00	227,00	4 086,00	817,20	4 903,20
184 50-1111	Zhotovení obalu kmene z juty	m ²	18,00	29,00	522,00	104,40	626,40
184 90-1111	Ukotvení stromů - kůly od 2-3m (2kůly/strom)	kus	18,00	25,50	459,00	91,80	550,80
VK, ok 14-16, ZB	rostlinný materiál - DPH 10%						
	Listnatý strom	kus	18,00	2 000,00	36 000,00	3 600,00	39 600,00
	ostatní materiál pro sadové úpravy - DPH 20%						
	hnojivo - Osmocote Exact Tablet – (stromy 4 ks)	kus	72,00	2,00	144,00	28,80	172,80
	kůly a úvazy ke stromům (2 kůly á 1 strom+ úvaz+ juta)	kus	18,00	250,00	4 500,00	900,00	5 400,00
	CELKEM SADOVÉ ÚPRAVY V KČ				89 670,00	17 934,00	107 604,00

1.7. Kalkulace nákladů na založení úprav - lokalita C – u kapličky v Maršovicích

specifikace	Popis	Mj	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH 10/20 %	Cena včetně DPH
Lokalita C							
sadové úpravy DPH 20%							
183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v hornině 1 až 2	m ²	91,00	11,20	1 019,20	203,84	1 223,04
183 20-4112	výsadby nízkých keřů a trvalek	ks	455,00	3,90	1 774,50	354,90	2 129,40
183 10-1112	Hloubení jamek (0,01-0,02 m ³) bez výměny půdy	ks	246,00	10,20	2 509,20	501,84	3 011,04
184 10-2110	výsadby dřevin - keřů s balem	ks	246,00	22,50	5 535,00	1 107,00	6 642,00
183 10-1115	hloubení jamek pro výsadbu stromů (0,125-0,4 m ³) bez výměny půdy	kus	4,00	357,00	1 428,00	285,60	1 713,60
184 10-2114	výsadby dřevin - stromů - pr. balu 400-500 mm	kus	4,00	227,00	908,00	181,60	1 089,60
184 50-1111	Zhotovení obalu kmene z juty	m ²	2,00	29,00	58,00	11,60	69,60
184 90-1111	Ukotvení stromů - kůly od 2-3m (2kůly/strom)	kus	4,00	25,50	102,00	20,40	122,40
184 92-1093	Mulčování - keřové skupiny	m ²	170,00	36,00	6 120,00	1 224,00	7 344,00
rostlinný materiál - DPH 10%							
VK, ok 14-16, ZB	Listnatý strom	kus	4,00	2 000,00	8 000,00	800,00	8 800,00
v 15-20, K1	keř - 3ks/m2	kus	246,00	25,00	6 150,00	615,00	6 765,00
	nízké keře, trvalky - 5ks/m2	kus	455,00	15,00	6 825,00	682,50	7 507,50
ostatní materiál pro sadové úpravy - DPH 20%							
	mulč. černá netkaná polyetylenová fólie, 45-90 g/m2, UV stab.	m ²	170,00	30,00	5 100,00	1 020,00	6 120,00
	mulčovací kůra -výsadbové plochy	m ³	17,00	120,00	2 040,00	408,00	2 448,00
	hnojivo - Osmocote Exact Tablet – (keře 1ks, stromy 4 ks)	kus	720,00	2,00	1 440,00	288,00	1 728,00
	kůly a úvazy ke stromům (2 kůly á 1 strom+ úvaz+ juta)	kus	4,00	250,00	1 000,00	200,00	1 200,00
CELKEM SADOVÉ ÚPRAVY V Kč					50 008,90	10 001,78	60 010,68

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH 10/20 %	Cena včetně DPH
	Zpevněné plochy - cesta - materiál a práce						
	zpevněné plochy z Minerálního betonu - pracovní název pro mechanicky zpevněné kamenivo (MZK) podle ČSN 73 6126/1994 Stavba vozovek. Zhotovení a zkoušení směsi pro MZK se řídí ČSN 73 6126/1994 Nestmelené vrstvy. Optimální tloušťka vrstvy MZK je 100 až 1	m ²	72,00	431,00	31 032,00	5 896,08	36 928,08
	délka obruby ploch MZK nebo výsadeb (plast, výška 150mm)	m	120,00	290,00	34 800,00	6 612,00	41 412,00
	Herní zařízení pro děti - materiál a práce						
	HZ_5 herní sestava	ks	1,00	30 000,00	30 000,00	6 000,00	36 000,00
	HZ_6 skluzavka	ks	1,00	14 000,00	14 000,00	2 800,00	16 800,00
	HZ_7 pružinová houpačka	ks	1,00	12 000,00	12 000,00	2 400,00	14 400,00
	zabudování do betonové patky	ks	10,00	1 500,00	15 000,00	3 000,00	18 000,00
	instalace dopadové plochy - pryžové dílce 0,5x0,5m	m ²	2,00	800,00	1 600,00	320,00	1 920,00
	CELKEM HERNÍ ZAŘÍZENÍ V KČ				72 600,00	14 520,00	87 120,00

CELKEM V KČ							147 130,68
--------------------	--	--	--	--	--	--	-------------------



situace širších vztahů , M 1:50

název akce :

ÚPRAVY NÁVESNÍHO PROSTORU V OBCI JEZEŘANY - MARŠOVICE

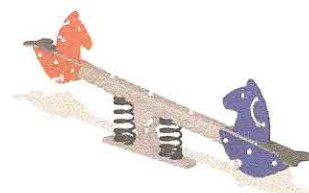
investor :	Obec Jezeřany-Maršovice			pare :
projektant :	Ing. Jaroslav Krejčí, Na svahu 18, 669 02 Znojmo			
název výkresu :	Návrh úprav - lokalita A – náves v Jezeřanech			
datum :	stupeň :	měřítko :	číslo výkresu :	
02/2010	studie	1:250	1.8.1.	



HZ 1 – Sestava se skluzavkou a houpačkou



HZ 2 – Kolotoč



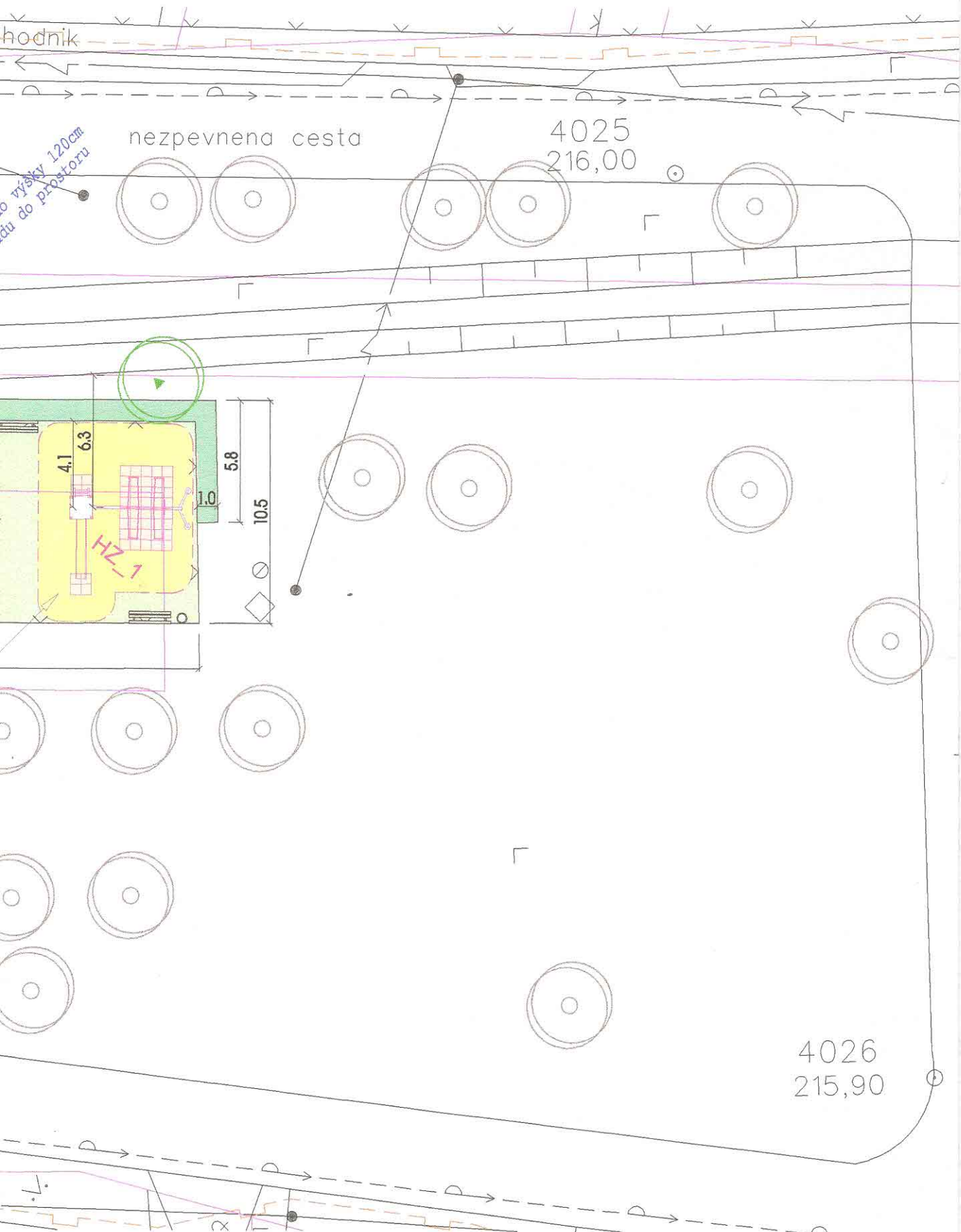
HZ 3 – Houpačka vahadlová



HZ 4 – Pískoviště

CH A HRANIC:

AV	NÁVRH	POPIS
273		HRANICE PARCEL KN
		ZAMĚŘENÍ SKUT. STAVU
		ZAMĚŘENÍ SKUT. BUDOV
		HERNÍ ZAŘÍZENÍ A OCHRANNÁ ZÓNA DLE ČSN
		PĚŠINY - MZK
		DLAŽBA BETONOVÁ
		STAVBY V ÚZEMÍ

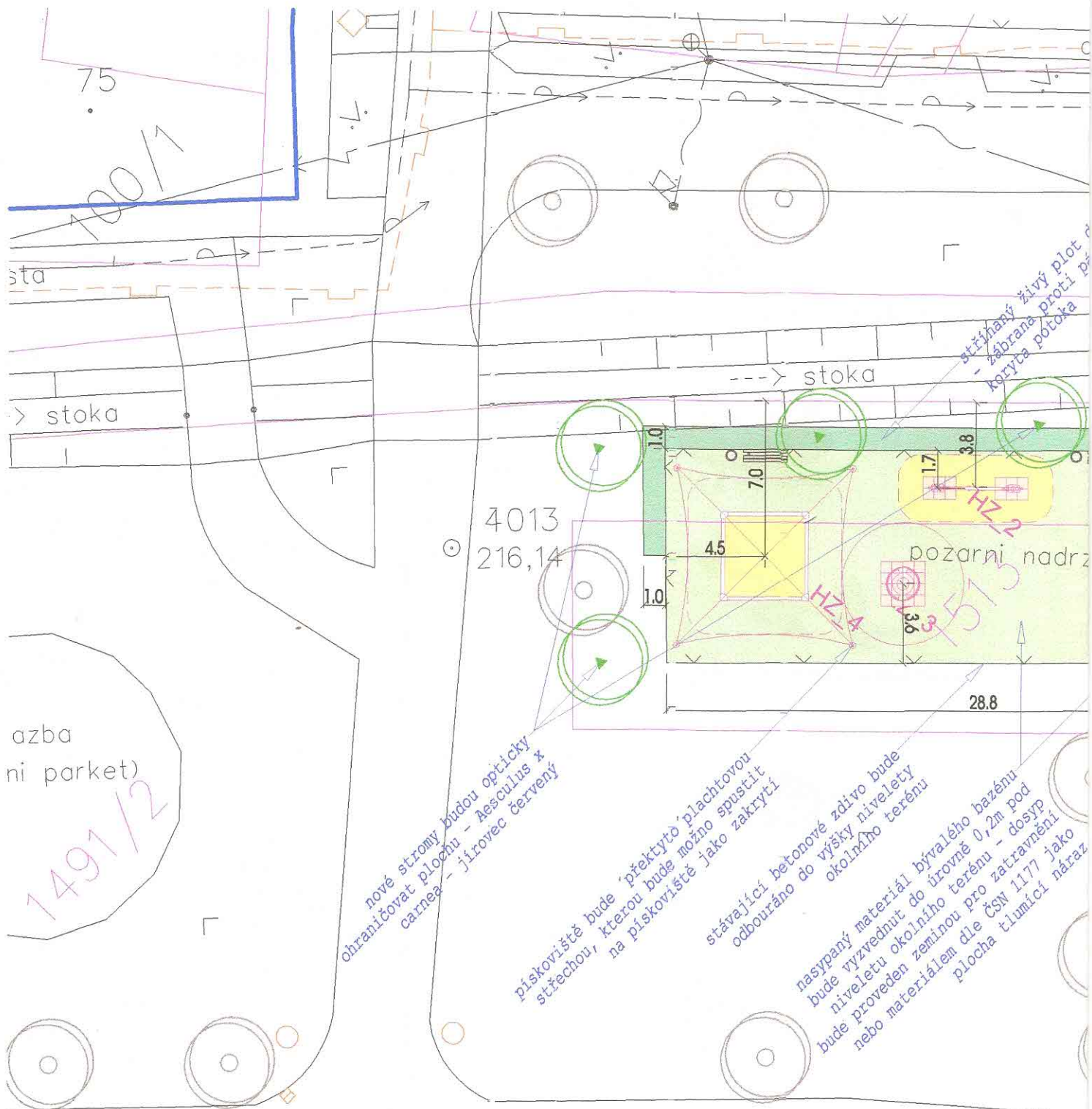


DŘEVIN :

VÝSADBA	ODSTRANIT	VÝZNAM
		listnatý strom
		jehličnatý strom
		listnatý keř
		jehličnatý keř
TRAVNATÉ PLOCHY		
KEŘE V MULČOVANÉM ZÁHONU		

LEGENDA PLOCH A HRANIC :

STAV	N

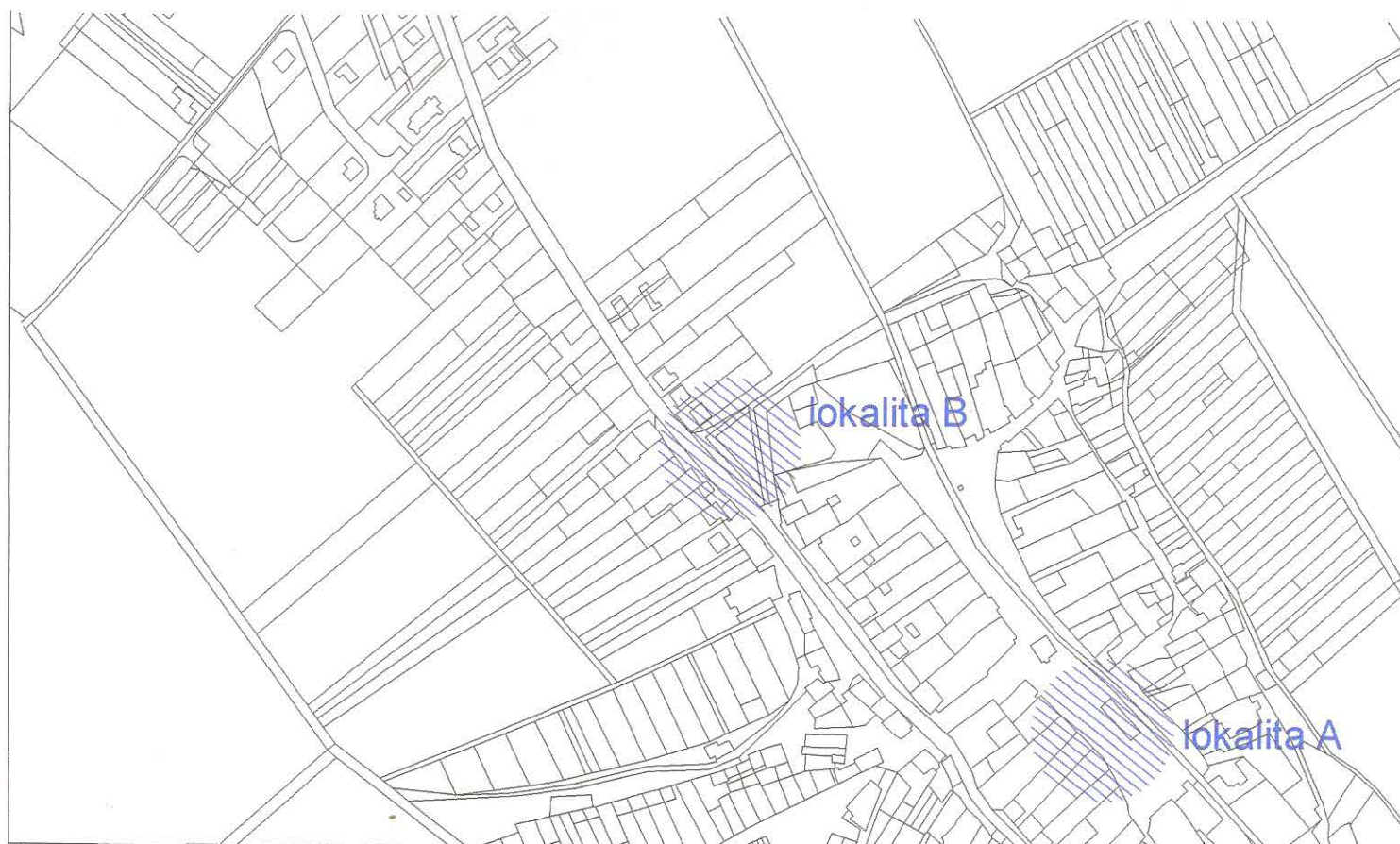


LEGENDA SÍTÍ A OBJEKTŮ :

STAV	NÁVRH	PŘELOŽKA	POPIS
			DEŠŤOVÁ KANALIZACE
			SPALŠKOVÁ KANALIZACE
			VODOVOD
			NTL.PLYNOVOD
			VEDENÍ NN
			TELEFON

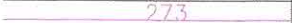
LEGENDA ZNAČEK

STAV



situace širších vztahů , M 1:5000

LEGENDA PLOCH A HRANIC :

STAV	NÁVRH	POPIS
		HRANICE PARCEL KN
		ZAMĚŘENÍ SKUT. STAVU
		ZAMĚŘENÍ SKUT. BUDOV
		HERNÍ ZAŘÍZENÍ A OCHRANNÁ ZÓNA DLE ČSN
		PĚŠINY / CESTY NEZPEVNĚNÉ
		DLAŽBA BETONOVÁ
		STAVBY V ÚZEMÍ

název akce :

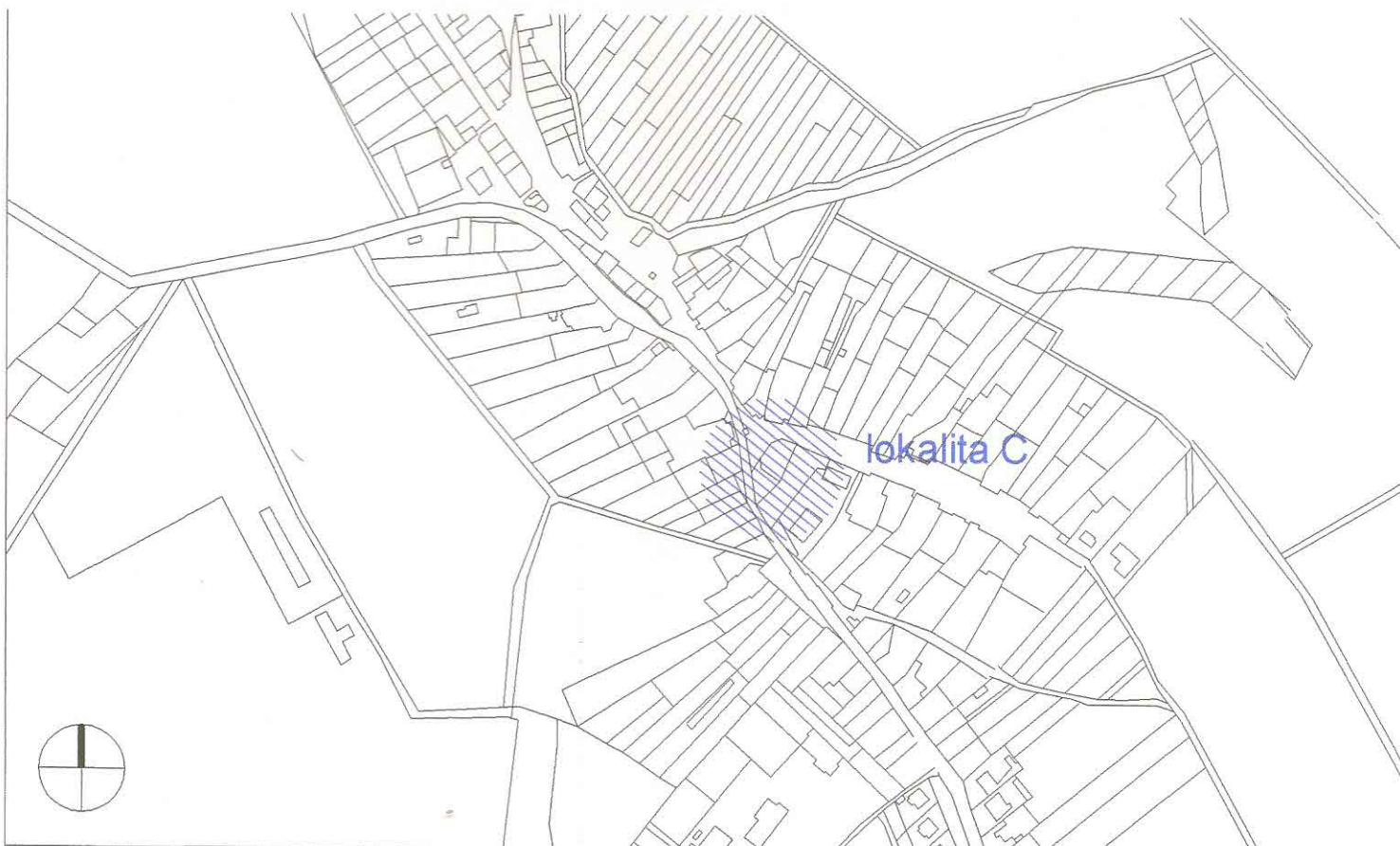
ÚPRAVY NÁVESNÍHO PROSTORU V OBCI JEZEŘANY - MARŠOVICE

investor :	Obec Jezeřany-Maršovice			pare :
projektant :	Ing. Jaroslav Krejčí, Na svahu 18, 669 02 Znojmo			
název výkresu :	Návrh úprav - lokalita B – mezi Jezeřany a Maršovici			
datum :	stupeň :	měřítko :	číslo výkresu :	
02/2010	studie	1:250	1.8.2.	



DŘEVIN :

VÝSADBA	ODSTRANIT	VÝZNAM
		listnatý strom
		jehličnatý strom
		listnatý keř
		jehličnatý keř
TRAVNATÉ PLOCHY		
KEŘE V MULČOVANÉM ZÁHONU		



situace širších vztahů , M 1:5000

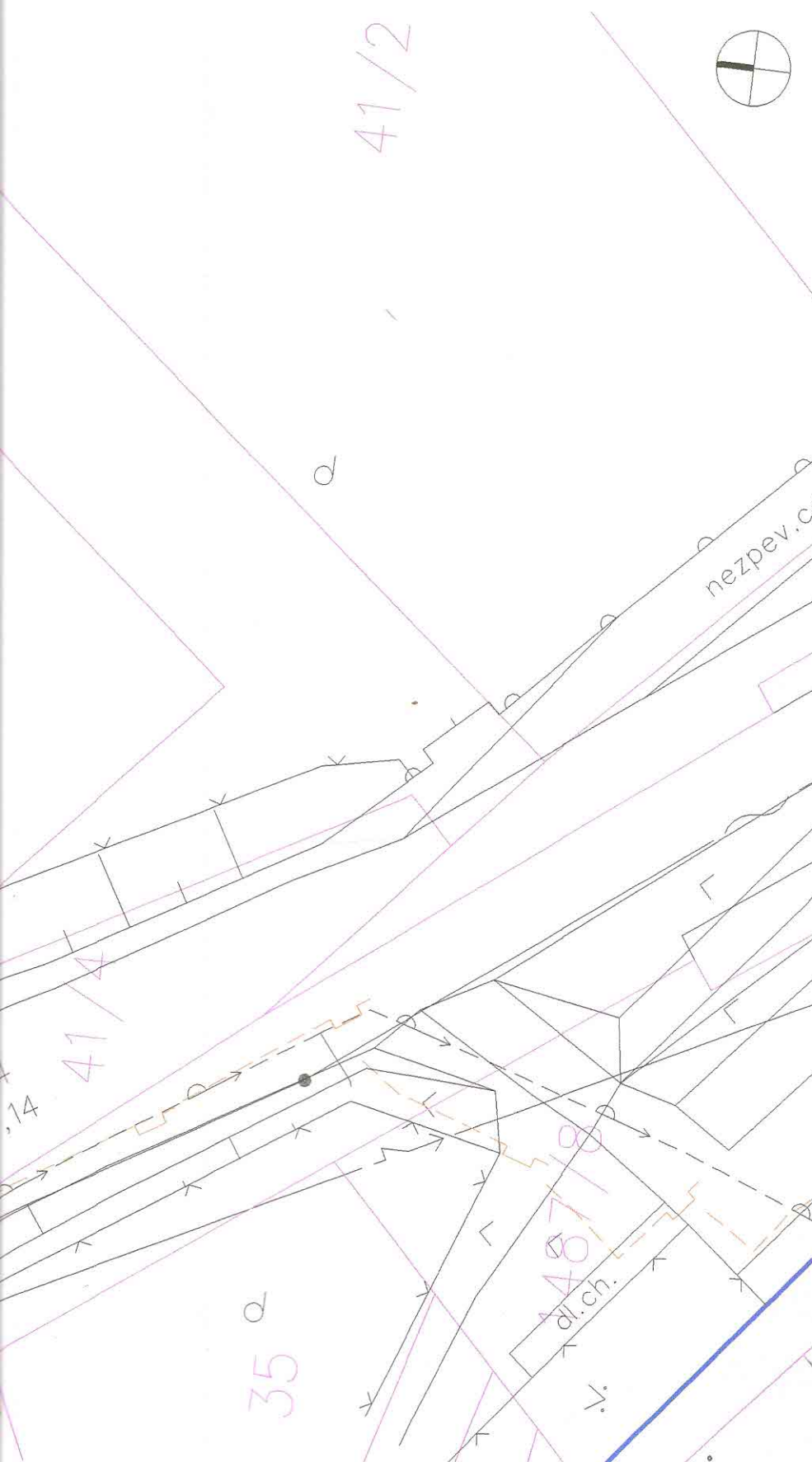
SEZNAM DŘEVIN V PROSTORU :

21	<i>Borovice černá</i>
22	<i>Bříza bělokorá</i>
23	<i>Thuja</i>
24	<i>Thuja</i>
25	<i>Borovice černá</i>
26	<i>Borovice černá</i>
27	<i>Pámelník</i>
28	<i>Trojpek</i>
29	<i>Jalovec virginický</i>
30	<i>Thuja</i>
31	<i>Borovice kleč</i>
32	<i>Thuja</i>
33	<i>Thuja</i>
34	<i>Borovice černá</i>
35	<i>Jalovec virginický + šerík</i>
36	<i>Borovice lesní</i>
37	<i>Jalovec virginický</i>
38	<i>Jalovec virginický + borovice kleč</i>
39	<i>Skalník</i>
40	<i>Skalník</i>
41	<i>Pámelník</i>
42	<i>Thuja</i>
43	<i>Thuja</i>
44	<i>Thuja</i>
45	<i>Borovice černá</i>
46	<i>Jalovec virginický</i>
47	<i>Jalovec virginický</i>

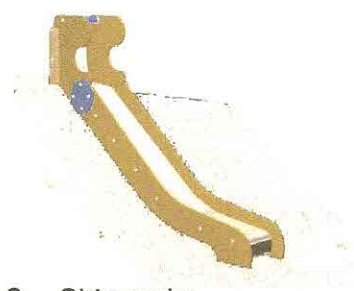
název akce :

ÚPRAVY NÁVESNÍHO PROSTORU V OBCI JEZEŘANY - MARŠOVICE

investor :	Obec Jezeřany-Maršovice			pare :
projektant :	Ing. Jaroslav Krejčí, Na svahu 18, 669 02 Znojmo			
název výkresu :	Návrh úprav - lokalita C – u kapličky v Maršovicích			
datum :	stupeň :	měřítko :	číslo výkresu :	
02/2010	studie	1:250	1.8.3.	



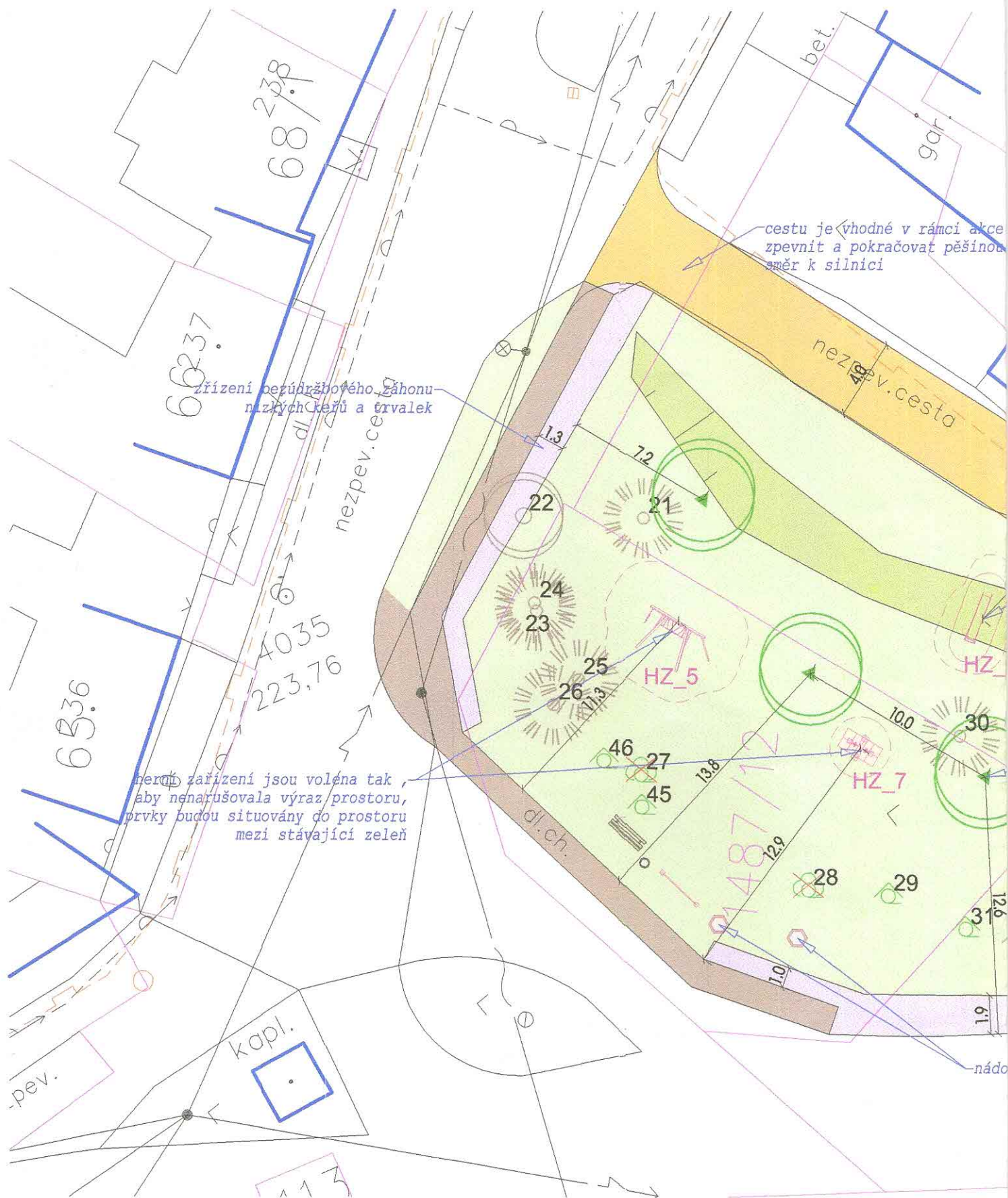
HZ 5 – Herní sestava



HZ 6 – Skluzavka



HZ 7 – Pružinové houpadlo



LEGENDA SÍTÍ A OBJEKTŮ :

STAV	NÁVRH	PŘELOŽKA	POPIS
			DEŠŤOVÁ KANALIZACE
			SPALŠKOVÁ KANALIZACE
			VODOVOD
			NTL PLYNOVOD
			VEDENÍ NN
			TELEFON

LEGENDA ZNAČEK

STAV