



ZMLUVA O DIELO

na prípravu a realizáciu prác, uzavretá podľa § 536 - 565 a násl. Obchodného zákonníka.

1. Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ: Základná škola Žofie Bosniakovej
Sídlo: Školská 18, 013 01 Teplička nad Váhom
Právna forma: nezisková organizácia
IČO: 00614505
Štatutárny orgán: Ing. Juraj Orišek, riaditeľ
- 1.2 Zhotoviteľ: Púchovská záhradnícka, s.r.o.
Sídlo: ul.1.mája 834, 020 01 Púchov
Zastúpený: Jozef Schalgovits – konateľ spoločnosti
Osoby oprávnené rokovať
vo veciach technických: Ing. Michal Zábojník
IČO: 47062657
DIČ: 2023781639
IČ pre DPH: SK2023871639
Bankové spojenie: Prima banka a.s.
Číslo účtu: 7231569001/5600
Zapísaný v registri: Obchodný register Okresného súdu v Trenčíne, Oddiel Sro., Vložka číslo:28264/R
(ďalej len zhotoviteľ)

Zmluvné strany uzatvárajú nižšie uvedeného dátumu, túto zmluvu o dielo

2. Východiskové údaje

- Názov stavby: Adaptačné opatrenia a odvod a zber dažďových vôd
Miesto stavby: Základná škola Žofie Bosniakovej v Tepličke nad Váhom

3. Predmet zmluvy

- 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prospech objednávateľa zrealizovať, zhotoviť a odovzdať práce - Adaptačné opatrenia a odvod a zber dažďových vôd podľa cenovej ponuky zo dňa 9.3.2015.
- 3.2. Presná špecifikácia prác predmetu tejto zmluvy, ako aj ceny jednotlivých pracovných úkonov a materiálu sú uvedené vo výkazoch výmer, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, pri dodržaní požadovaných kvalitatívnych a technických podmienok.
- 3.4. Zhotoviteľ je pri zhotovovaní diela povinný rešpektovať a plniť požiadavky a nároky všetkých platných technických noriem, predpisov a ostatných právnych úprav, týkajúcich sa tohto obchodného prípadu.



3.5. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zrealizované výkony a práce prevziať a za dielo zaplatiť ďalej dohodnutú cenu.

3.6. Objednávateľ má právo rozšíriť, alebo znížiť rozsah plnenia zhotoviteľa, prípadne požadovať zmeny diela, alebo jeho časti na základe vzájomného dohovoru a písomného dodatku k tejto zmluve.

3.7. Prípadné zmeny ocení zhotoviteľ v zmysle jednotkových cien podľa jednotlivých položiek rozpočtu, ktorý je súčasťou tejto zmluvy. Nové práce, ktorých položky nie sú obsiahnuté v rozpočte, budú ocenené položkami, ktorých jednotková cena a množstvo budú vopred odsúhlasené objednávatelom.

4. Kúpna cena a forma jej úhrady

4.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa na základe zhotoviteľom predloženej a objednávatelom schválenej cenovej ponuky, ktorá je súčasťou tejto zmluvy, dohodli na celkovej cene za dielo a to 16 700,00 EUR bez DPH a DPH 20%, t.j. 3 340,00 EUR. Celkom včítane DPH 20 040,00 EUR, Slovom: dvadsaťtisíc štyridsať EUR, 0/100 EUR.

4.2. Ďalšie, objednávatelom požadované a objednávatelom priobjednané práce, ktoré nie sú súčasťou vyššie dohodnutej výslednej ceny za dielo, budú zhotoviteľom fakturované po dokončení diela, alebo jeho časti.

4.3. Celkové finančné vysporiadanie diela bude uskutočnené konečnou poslednou faktúrou po odovzdaní a prevzatí diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy.

4.5. Faktúra zhotoviteľa bude spĺňať náležitosti daňového dokladu a bude splatná 30 dní odo dňa jej vystavenia a doručenia objednávatelovi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, objednávatel má právo vrátiť ju zhotoviteľovi na prepracovanie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti doručením opraveného daňového dokladu objednávatelovi.

4.6. Cena predmetu zmluvy je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

4.7. Predmet zmluvy, zhotoviteľom dodané dielo, vrátane materiálu, použitého na zhotovenie diela, zostáva vlastníctvom zhotoviteľa až do zaplata celkovej kúpnej ceny predmetu zmluvy, podľa zhotoviteľom vystavenej faktúry.

4.8. V prípade nezaplatenia celej fakturovanej sumy v dohodnutom termíne splatnosti, si zhotoviteľ vyhradzuje právo na okamžité rozobratie diela, odobratie všetkého materiálu, ktorý zhotoviteľ použil na zhotovenie diela, a ktorý je súčasťou diela a to bez ohľadu na výšku nezaplatenej časti diela. Objednávateľ prehlasuje, že s takýmto postupom súhlasí a zároveň týmto dáva zhotoviteľovi k takémuto postupu aj svoj predbežný súhlas.

5. Termín plnenia



5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zahájiť práce na diele v predbežne dohodnutom termíne. Presný termín nástupu bude operatívne dohodnutý o odsúhlasení medzi objednávatelom i zhotoviteľom najneskoršie 5 dní pred nástupom.

5.2. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje zhotoviť dielo, ukončiť práce na diele a dielo odovzdať najneskoršie do 31.10.2015 za predpokladu, že priebeh prác nebude ovplyvnený nežiaducim vplyvom počasia, nedostatočne pripraveným staveniskom, zásahom tretích osôb, prípadne nepredvídateľnými vplyvmi okolia, či zásahom vyššej moci.

6. Kvalita a záruky

6.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že má všetky oprávnenia potrebné k výkonu diela a zaväzuje sa vykonať dielo v obvyklej kvalite podľa predom predloženej ponuky – rozpočtu výkaz výmer. Zároveň sa zaväzuje poskytnúť objednávatelovi na dielo záruku trvaní 24 mesiacov odo dňa odovzdania diela.

6.2. Nebezpečenstvo z možných závad diela, ako mechanické zničenie, poškodenie, krádež a podobne, prechádza na objednávatela momentom prevzatia diela. Zhotoviteľ ručí za skryté závady diela, ktoré nebolo možné odhaliť pri odovzdaní diela. Objednávatel je povinný tieto závady reklamovať do 14 dní po prevzatí diela.

6.3. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje odstrániť oprávnenú reklamáciu objednávatela do 30 dní od jej uznania, prípadne v dohodnutom termíne.

6.4. Zhotoviteľ sa vzdáva zodpovednosti za škody spôsobené pri zhotovovaní diela pokiaľ objednávatel nevytýčil, alebo neupozornil zhotoviteľa na elektrické, telefónne, plynové, prípadne iné vedenia sietí, alebo iné skryté špecifiká stavby, ktoré zhotoviteľovi nemôžu byť jasné na základe vizuálnej obhliadky terénu, prípadne z objednávatelom predloženého projektu. Zhotoviteľ sa vzdáva zodpovednosti za vady vzniknuté vplyvom nesprávnej údržby, nesprávnej starostlivosti, nesprávnym, či nedostatočným zavlažovaním, či zavinením tretích osôb.

7. Záverečné ustanovenia

7.1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

7.2. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva exempláre.

7.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zástupcov zmluvných strán.

V Púchove, dňa 6.5.2015

PÚCHOVSKÁ
ZÁHRADNÍČKA, s.r.o.
020 01 Púchov
IČO: 47 562 457
za zhotoviteľa

V Tepličke nad Váhom, dňa 6.5.2015

Základná škola
Žofie Bosniakovej
Školská 18
Teplička nad Váhom
za objednávateľa

Púchovská záhradnícka s.r.o.

ul.1.mája 834, 020 01 Púchov

Stanovenie hodnoty zákazky

Projekt: Ekologický manažment dažďových vôd v areáli ZŠ Žofie Bosniakovej

Názov: Adaptačné oparthenia

Miesto: Areál ZŠ Žofie Bosniakovej Teplička nad Váhom

Kontakt: Mgr. Róbert Augustín, zástupca riaditeľa

Dátum: 2.3.2015

Poradové číslo	Popis položky	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena za položku
Činnosť: <u>Založenie trávnikovej výsevom</u>					
1	Chemické odburinenie pôdy pred založením kultúry postrekom	0	m ²	0,20	-
2	Plošná úprava terénu v rovine - (spracovanie pôdy, frézovanie a nakyprenie zem. Premiešanie biomasy)nerovnosti do ±10cm	750	m ²	1,00	750,00
3	Odstránenie nežiadúcich kameňov (s odvozom)	0	m ²	0,20	-
4	Nivelácia - plošná úprava nerovností povrchu v rovine	750	m ²	0,30	225,00
5	Dorovnanie terénnych nerovností smykovaním, hrabaním	750	m ²	0,20	150,00
6	Zhutnenie plochy valcováním	750	m ²	0,10	75,00
7	Založenie parkového trávnikovej výsevom v rovine (výsev trávnej zmesi, zapracovanie)	750	m ²	0,50	375,00
8	Neselektívny herbicíd	0	lit.	19,80	-
9	Trávnikové osivo 0,05kg/m ²	40	kg	5,00	200,00
10	Štartovacie hnojivo	17	kg	3,00	51,00
Založenie trávnikovej výsevom				cena bez DPH	1 826,00 €
				cena s DPH	2 191,20 €
Činnosť: <u>Montáž závlahového systému so solárnym čerpadlom</u>					
1	Výkopové práce (20-30cm ryha pre polozenie rozvodových hadíc závlahového systému)	150	m	2,50	375,00
2	Položenie a kompletná montáž závlahového systému	24	hod.	15,00	360,00
3	Montáž ovládacej jednotky a dažďového senzora	1	x	50,00	50,00
4	Nastavenie postrekovačov	1	x	30,00	30,00
5	Spustenie závlahy a zaškolenie	1	x	30,00	30,00
6	Závlahový materiál so solárnym čerpadlom, s kvapkovou závlahou (4 vetvy)	1	x	1355,83	1 355,83
Montáž závlahového systému				cena bez DPH	2 200,83 €
				cena s DPH	2 641,00 €
Činnosť: <u>Výsadba drevín dažďovej záhrady, montáž retenčnej nádrže</u>					
1	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín - krov v hornine s čiastočnou výmenou pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01m ³	284	ks	0,50	142,00
2	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu od 100mm do 200mm	284	ks	0,30	85,20
3	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín - stromov v hornine s čiastočnou výmenou pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5, objemu od 0,125 - 0,4m ³	16	ks	3,00	48,00
4	Výsadba dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamky so zaliatím v rovine alebo na svahu do 1:5 pri priemere balu od 400mm do 500mm	16	ks	1,00	16,00
5	Hnojenie pôdy umelým hnojivom s rozdelením k jednotlivým rastlinám	284	ks	0,10	28,40
6	Zriadenie závlahovej a prevzdušňovacej sondy z Flexibil hadice (alejové stromy) 1,5m/ks	16	ks	0,90	14,40
7	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo vo svahu do 1:5 (1m/ks)	16	ks	1,80	28,80
8	Zakotvenie dreviny dvomi viac kolmi pri priemere kolov do 100mm pri dĺžke kolov 2,5m	48	ks	5,25	252,00
9	Nastielanie netkanej textílie pre mulčovanie jednotlivých rastlín (0,75x0,75cm pre stromy a 0,5x0,5cm pre kry)	170	m ²	0,60	102,00
10	Nastielanie netkanej textílie pre pločné mulčovanie	170	m ²	0,60	102,00
11	Mulčovanie rastlín	170	m ²	0,25	42,50
12	Montáž retenčnej nádrže	1	ks	250,00	250,00
13	Dovoz a vykládka nádrže	1	x	150,00	150,00
14	Dovoz štrku	5	x	10,00	50,00
13	Hnojivo Silvamix Forte (1ks = 10g)	6	kg	8,50	51,00
14	Hadica Flexibil DN65	16	m	1,00	16,00

15	Jutovina na obalenie kmeňov	16	m	2,25	36,00
16	Drevené koly 2,5m	48	ks	5,00	240,00
17	Popruhy	48	m	0,45	21,60
18	Mulčovacia kôra	2100	lit.	0,06	126,00
19	Štrk	11	t	27,00	297,00
20	Geotextília 300g/m2	140	m ²	1,20	168,00
21	EPDM fólia 1mm	140	m ²	5,56	778,40
22	Piesok pre vyspravenie pod fóliu	4	t	12,70	50,80
23	Netkaná textília	170	m ²	0,50	85,00
24	Montáž plastového obrubníka	60	m	0,50	30,00
25	Plastový obrubník	60	m	3,33	199,80
26	Kliniec pre plastový obrubník	65	ks	0,20	13,00
27	Retenčná nádrž 4800l s príslušenstvom (nádstavec s filtráciou, technická sada, teleskopický nádstavec)	1	ks	1689,27	1 689,27
25	Stromy vzrastlé o16-18	16	ks	120,00	1 920,00
26	Dreviny do živých plotov	80	ks	5,40	432,00
27	Trvalky	204	ks	2,00	408,00

Výsadba drevín, dažďovej záhrady, montáž retenčnej nádrže

cena bez DPH 7 873,17 €

cena s DPH 9 447,80 €

Činnosť: Montáž a dodanie prístrešku na bicykle

1	Montážne a osadzovacie práce	1	x	850,00	850,00
2	Materiál na výstavbu (JAKL, oceľový plech, inštalačný materiál, drevo, OSB doska, izolačná fólia, geotextília, nopová fólia, drenážny štrk, strešný substrát, rozchodníky...)	1	x	650,00	650,00

Montáž a dodanie prístrešku na bicykle

cena bez DPH 1 500,00 €

cena s DPH 1 800,00 €

Rekapitulácia

Založenie trávnikov výsevom	1 326,00 €
Montáž závlahového systému	2 200,83 €
Výsadba drevín, dažďovej záhrady, montáž retenčnej nádrže	7 873,17 €
Montáž a dodanie prístrešku na bicykle	1 500,00 €

cena s DPH 16 080,00 €

PÚCHOVSKÁ
ZÁHRADNICKÁ s.r.o.
I. Máje 834
420 01 PÚCHOV
IČO: 4708265012

Púchovská záhradnícka s.r.o.

ul.1. Mája 834, 020 01 Púchov

Stanovenie hodnoty zákazky

Projekt: Ekologický manažment dažďových vôd v areáli ZŠ Žofie Bosniakovej
 Činnosť: Založenie trávniku, výsadba ovocného sadu, živého plota, výsadba brehu potoka
 Názov: Odvod a zber dažďových vôd
 Miesto: Areál ZŠ Žofie Bosniakovej Teplička nad Váhom
 Kontakt: Mgr. Róbert Augustín, zástupca riaditeľa
 Dátum: 1.3.2015

Poradové číslo	Popis položky	Množstvo, výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Cena za položku
Činnosť: Zemné práce					
1	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	25,3	m3	7,668	194,01 €
2	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	13,2	m3	0,75	9,90 €
3	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	61,2	m3	21,45	1 312,80 €
4	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	39,6	m3	6,07	240,33 €
5	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	8,774	m3	1,56	29,23 €
6	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100m3	34,026	m3	3,12	106,26 €
7	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	8,16	m3	12,65	103,27 €
8	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	300	m2	0,62	185,10 €
9	Trávové semeno - parková zmes	9,27	kg	7,05	65,39 €
10	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	100	m2	1,746	174,60 €
11	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,05 do 0,125 m3	15	ks	2,2261	33,92 €
Zemné práce				cena bez DPH	2 454,82 €
				cena s DPH	2 945,78 €
Činnosť: Vodorovné konštrukcie					
1	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	7,08	m3	28,62	202,65 €
Vodorovné konštrukcie				cena bez DPH	202,65 €
				cena s DPH	243,18 €
Činnosť: Rúrové vedenie					
1	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. Do 20% DN 100	68	m	0,72	48,96 €
2	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110 x 3.0 x 5000 mm	9,837	ks	15,60	153,43 €
3	Napojenie potrubia na stávajúce lapače strešných splavenín	2	kpl.	12,15	24,31 €
4	Skúška tesnosti kanalizácie do D 150	68	m	1,21	82,28 €
Rúrové vedenie				cena bez DPH	308,91 €
				cena s DPH	370,69 €
Činnosť: Presun hmôt HSV					
1	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z past.hmôt alebo sklamin.. V otvorenom výkope	13,474	t	24,76	333,62 €
Presun hmôt HSV				cena bez DPH	333,62 €
				cena s DPH	400,34 €
Rekapitulácia					
Zemné práce					2 454,82 €
Vodorovné konštrukcie					202,65 €
Rúrové vedenie					308,91 €
Presun hmôt HSV					333,62 €
				cena s DPH	3 960,00 €

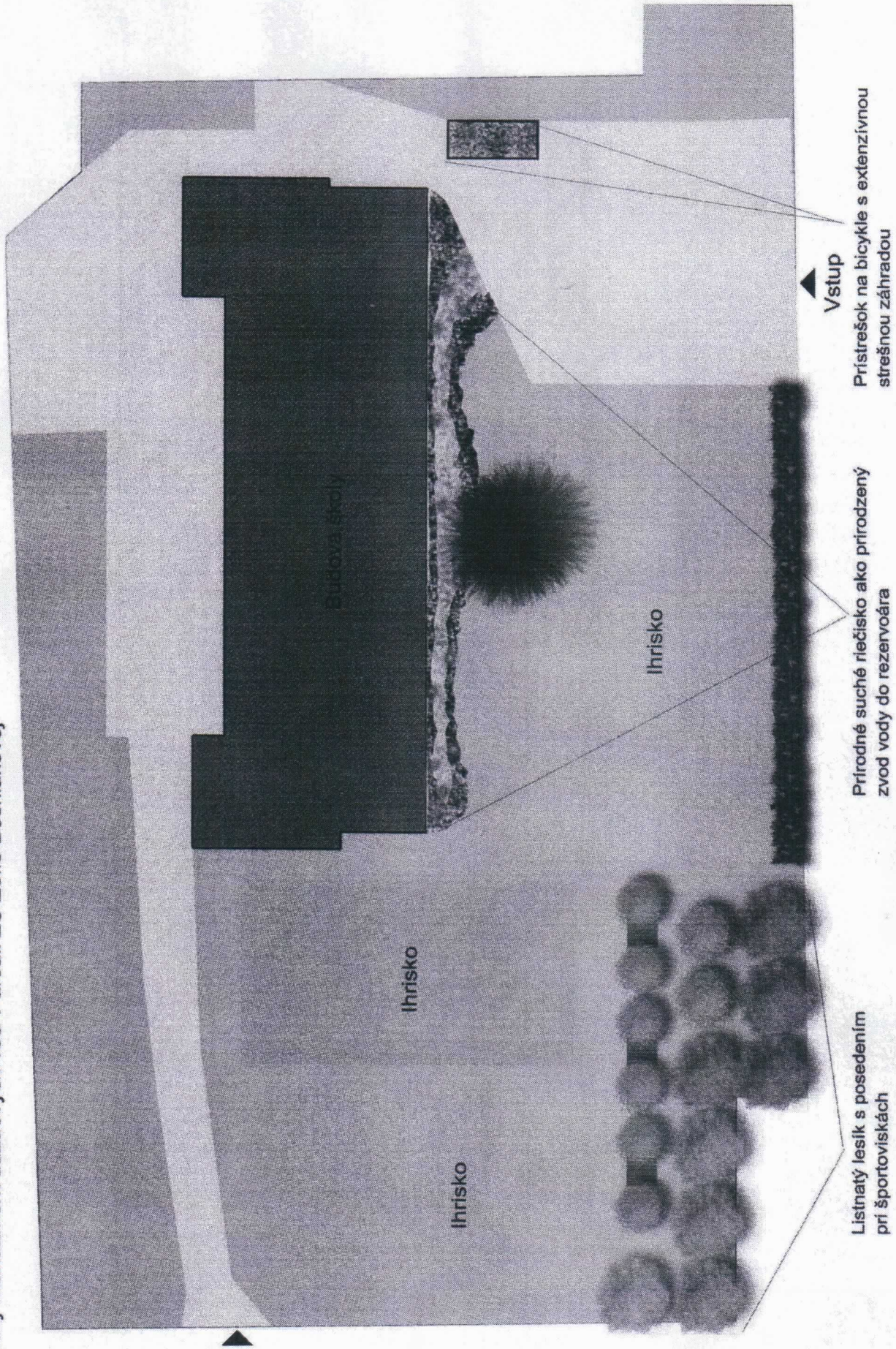


PÚCHOVSKÁ
ZÁHRADNÍČKA

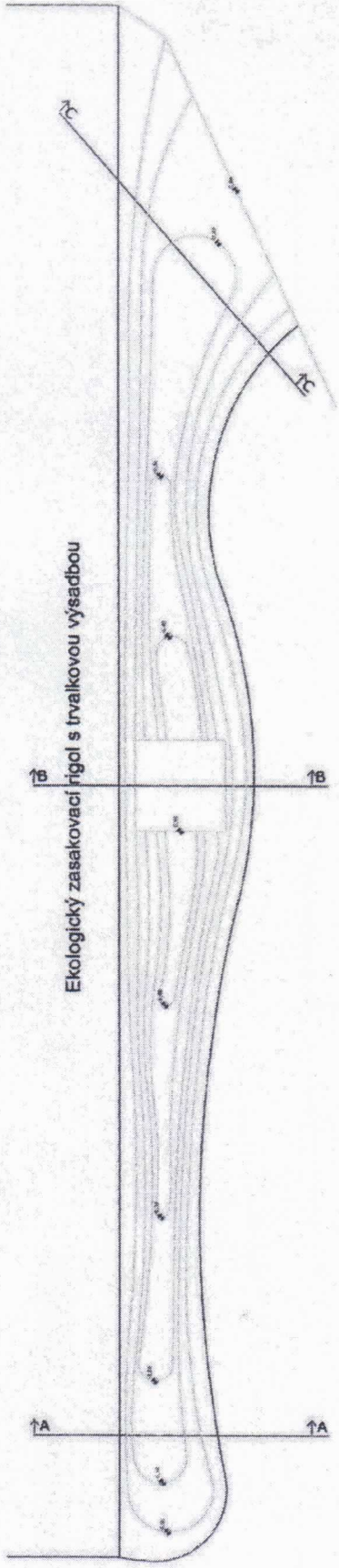
1. Mája 834
020 01 Púchov
IČO: 47062677

Signature

kologický manažment dažďových vôd v areáli ZŠ Žofie Bosniakovej



Ekologický manažment dažďových vôd v areáli ZŠ Žofie Bosniakovej



A.

Budova

Suchá rieka

Trávnik

B.

Budova

Suchá rieka

Trávnik

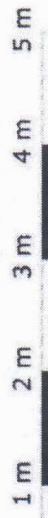
C.

Budova

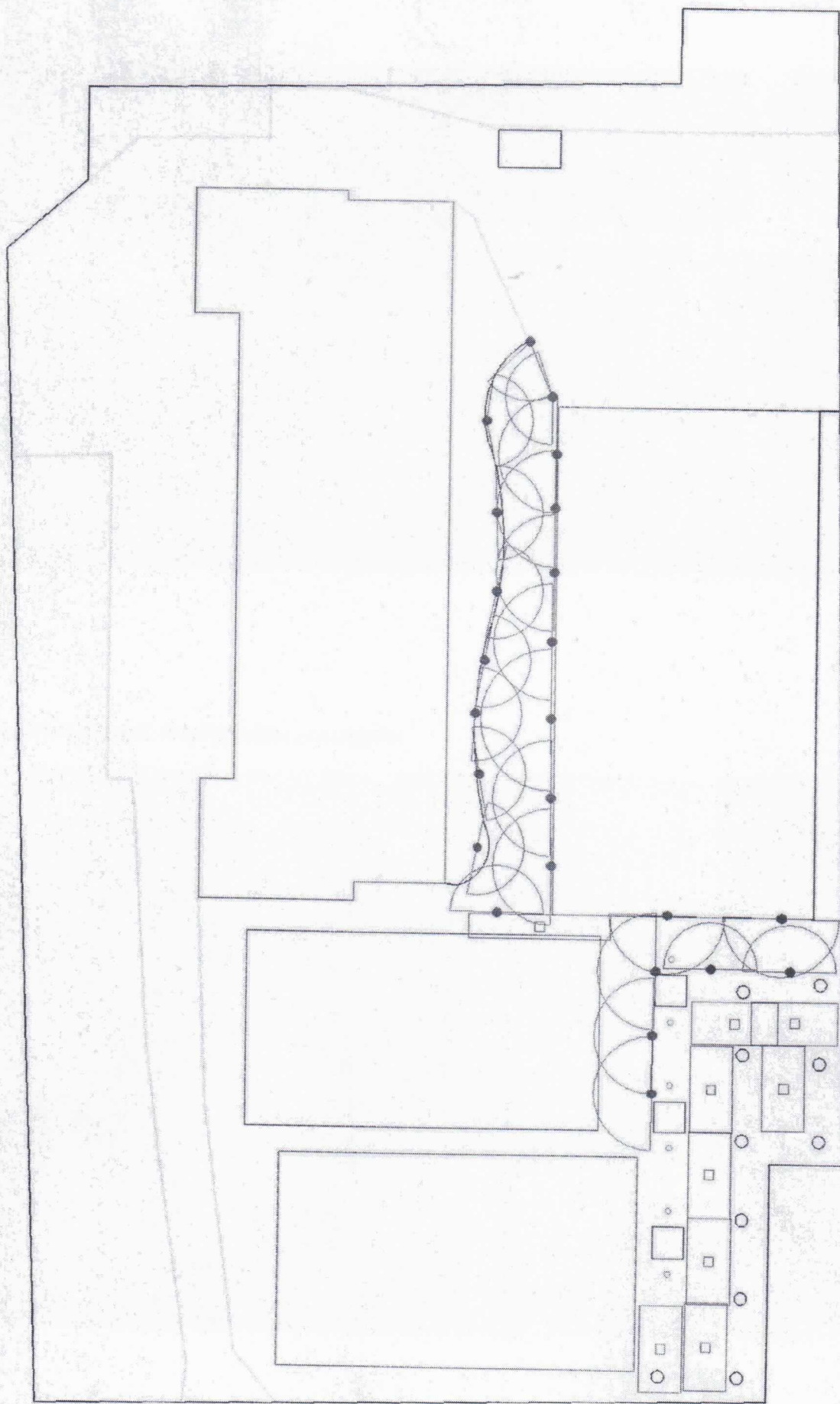
Suchá rieka

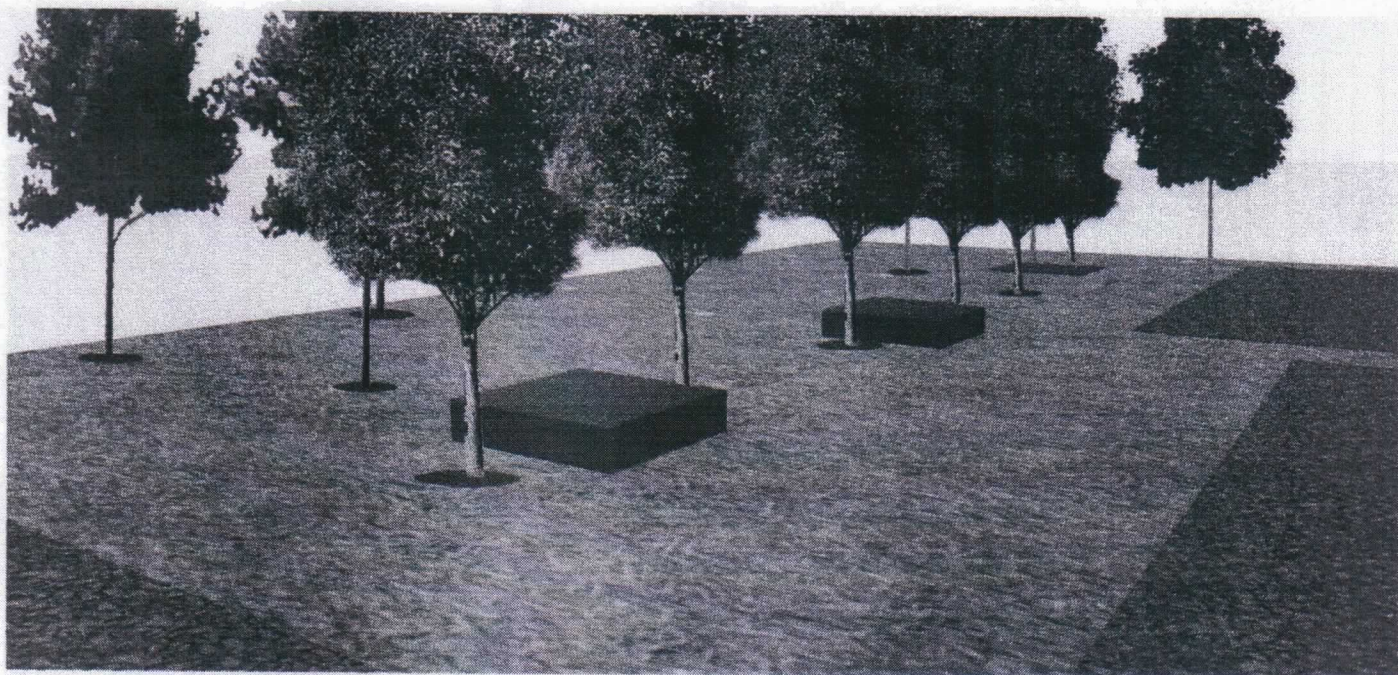
Trávnik

Vodozberná nádrž

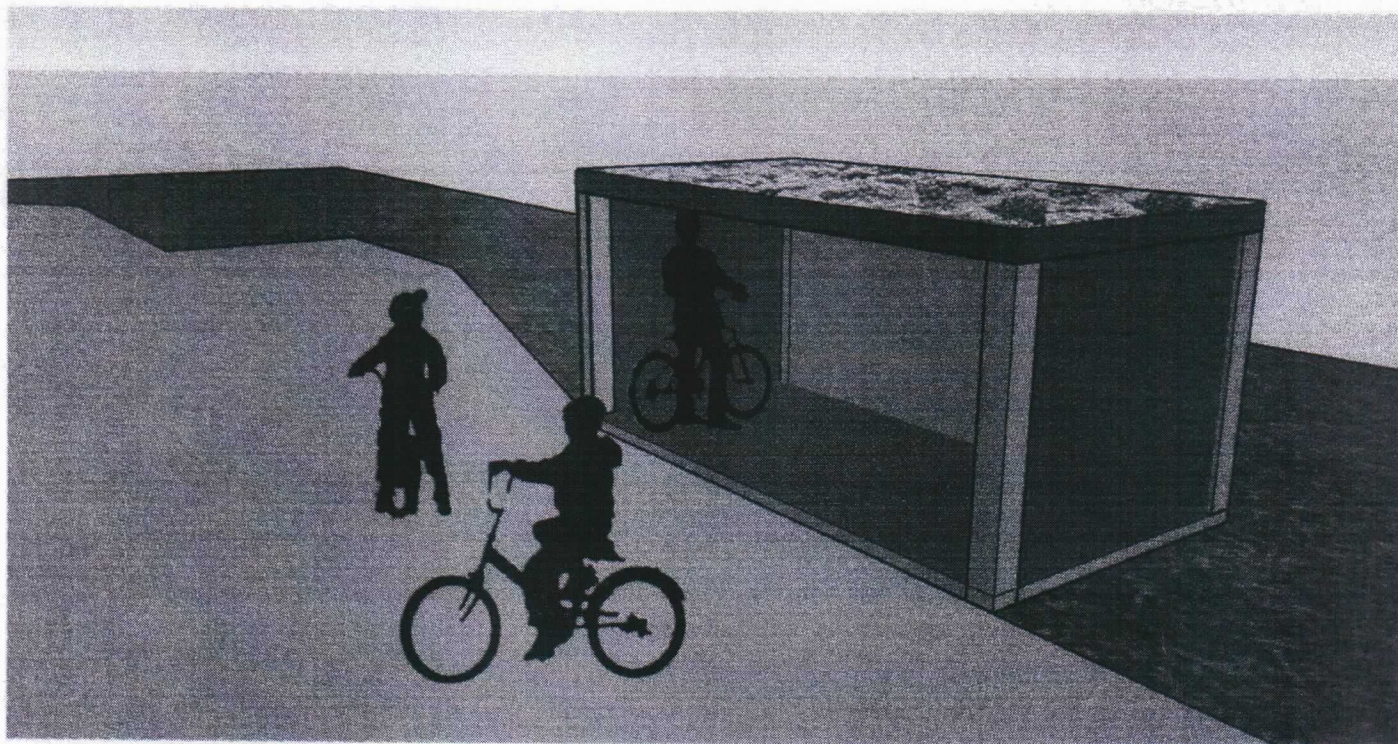


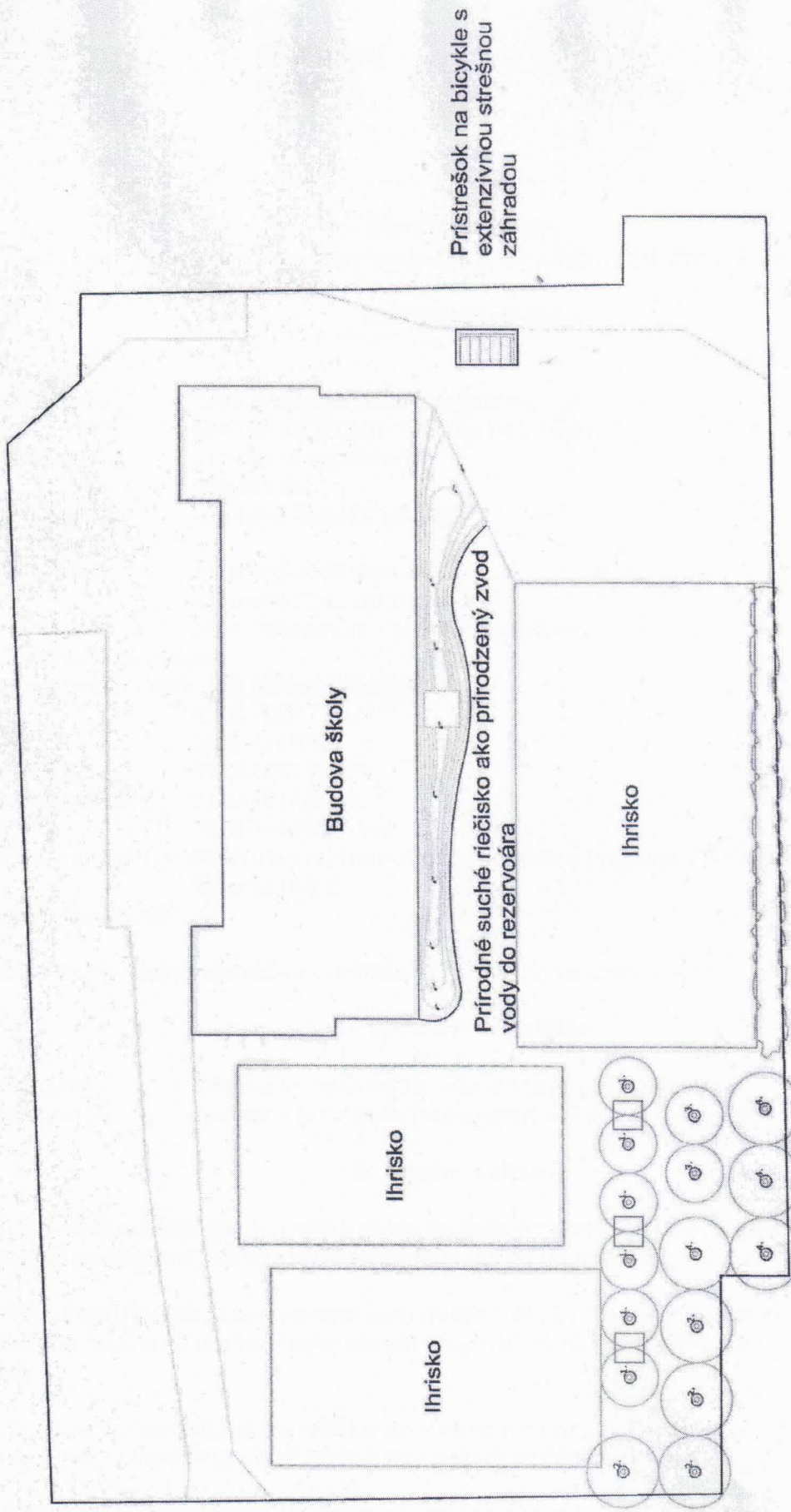
Návrh závlahového systému





Extenzívna strešná zeleň na prístrešku pre bicykle





Listnatý lesík s lavičkou pri športoviskách

Hrabový živý plot

Ekologický manažment dažďových vôd v areáli
ZŠ Žofie Bosniakovej

Pódorys

Formát	1 x A4
Mierka	1: 400
Rok	2013