

OBJEDNÁVKA č. 1078/2017/EP/O

Odběratel

IČ: 70890692 DIČ: CZ70890692

Moravskoslezský kraj

28. října 2771/117

70218 Ostrava

Vyřizuje: Švecová Jana Mgr.

Telefon: 595 622 834

Odbor: EP-2

Dodavatel

IČ: 03921921 DIČ: CZ03921921

VYKRUT zahradní služby a. s.

Pavlovova 40/3048

70030 Ostrava

Vyřizuje: Ing. Tereza Juklová

Telefon: 608 550 991

Objednáváme u Vás:

úpravy venkovních prostor (zeleně) v areálu dvou středních škol v rámci projektu „Podpora výuky CNC obrábění“.

Místo plnění:

Střední průmyslová škola, Karviná, příspěvková organizace – cena vč. DPH: Kč 134.451,00

Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice, příspěvková organizace - cena vč. DPH: Kč 65.460,00

Fakturace:

Faktura bude vystavena na základě řádně převzatého díla stvrzeného předávacím protokolem podepsaným zástupcem objednatele, zhotovitele i uživatele.

Na faktuře prosím uveďte:

Fakturuje Vám dle objednávky č. 1078/2017/EP/O, název a registrační číslo projektu:

Podpora výuky CNC obrábění (CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_050/0002194)

Dále uveďte: Označení útvaru objednatele, který případ likviduje: odbor evropských projektů.

Zálohy nejsou povoleny. Prosíme o písemnou akceptaci objednávky na emailovou adresu: sarka.slivova@msk.cz.

Datum požadovaného splnění: 15.12.2017

- Přílohy:
- č. 1 - Kalkulace ceny SPŠ Karviná
 - č. 2 - Anotace výkresové dokumentace a specifikace
 - č. 3 - Kalkulace ceny VOŠ SOŠ SOU Kopřivnice
 - č. 4 - Anotace výkresové dokumentace a specifikace

UPOZORNĚNÍ: Odběratel uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle objednávky přímo na osobní depozitní účet dodavatele vedený u místně příslušného správce daně v případě, že:

a) dodavatel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátcce, nebo

b) dodavatel bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení.

Odběratel nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně dodavateli v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

Úhrada faktury se provádí 30. kalendářní den od data doručení faktury.

Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

MAX. CENA CELKEM (vč. DPH)**199 911,00 Kč**

Podrobnosti platby:

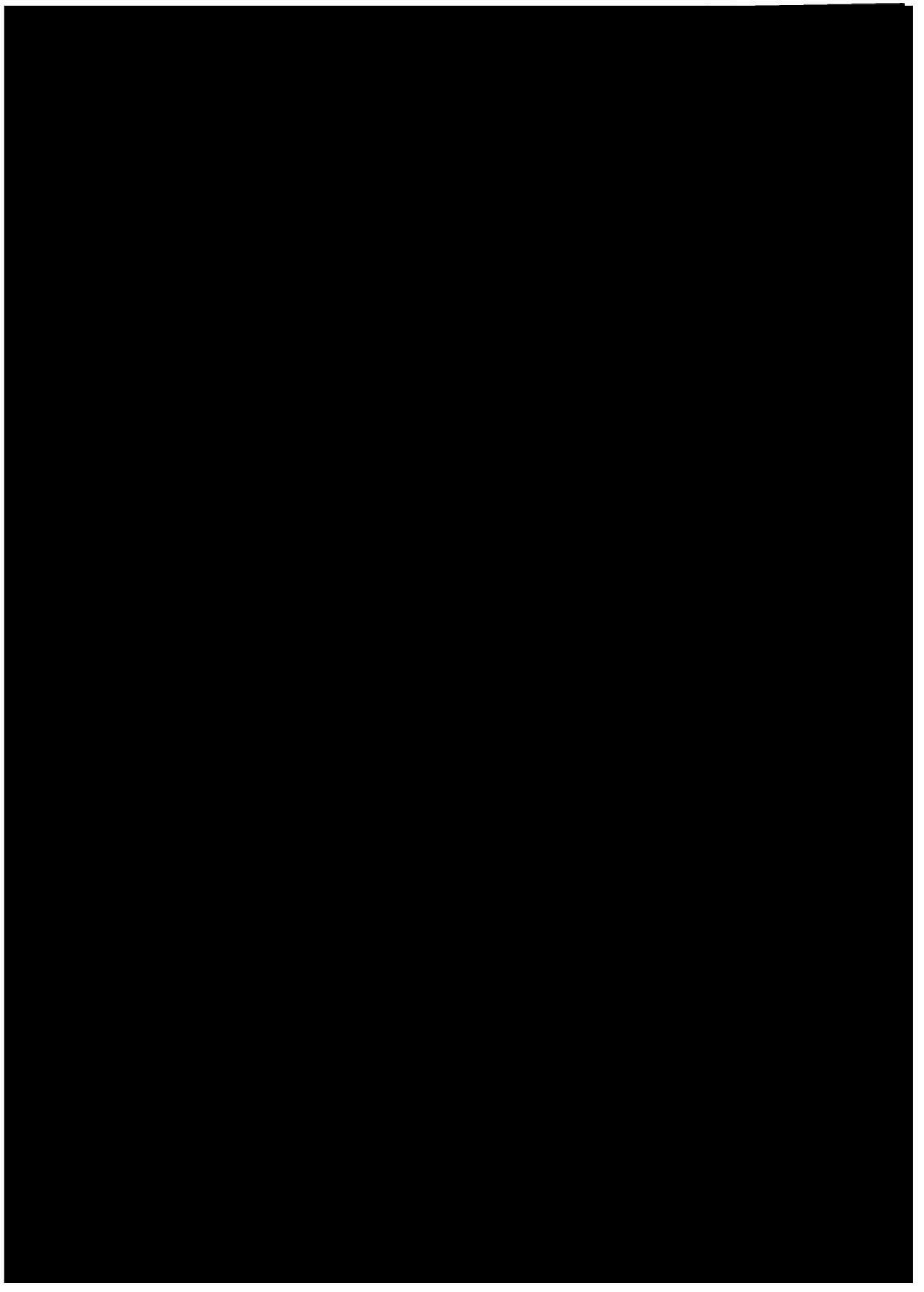
Na účet

Číslo výdajového účtu MSK : 2105987779/2700

Datum: 29.

ředitel krajského úřadu

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
 JUDr. Petrem Pospíšilem, Ph.D., LL.M.
 zástupcem ředitele
 vedoucím odboru právního a organizačního



Příloha č. 1 k Objedávce č. 1078/2017/EP/O

Kalkulace ceny

ROZPOČET K AKCI: SPŠ Karviná						
Náklady za rostlinný materiál						
	latinský název	český název	výsadbová velikost	celkem	cena za kus	cena celkem bez DPH
	Trvalky					
	Aster dumosus	Hvězdnice křovitá		10	25,00 Kč	250,00
	Astilbe arendsii	Čechrava zahradní		30	25,00 Kč	750,00
	Brunnera macrophylla 'Jack Frost'	Poměnkovec velkolistý		20	95,00 Kč	1900,00
	Epimedium grandiflorum 'Rosa Queen'	Škornice velkokvětá		20	30,00 Kč	600,00
	Hemerocallis middendorffii var. Esculenta	Denívka		40	80,00 Kč	3200,00
	Hosta sp.	Bohyška, funkcie		50	25,00 Kč	1250,00
	Hosta sieboldiana 'Elegans'	Bohyška Sieboldova		15	25,00 Kč	375,00
	Lavandula sp.	Levandule		25	25,00 Kč	625,00
	Phlox paniculata	Plamenka latnatá		12	30,00 Kč	360,00
	Waldsteinia ternata	Mochnička trojčetná		15	25,00 Kč	375,00
	Trvalky celkem			237		9 685 Kč
	Okrasné traviny					
	Calamagrotis x acutiflora 'Karl Foerster'	Třtina ostrokvětá		4	25,00 Kč	100 Kč
	Hakonechloa macra 'All Gold'			15	65,00 Kč	975 Kč
	Molina arundinacea 'Windspiel'	Bezkolenc rákosovitý		3	30,00 Kč	90 Kč
	Fargesia murielae	Bambus		3	650,00 Kč	1 950 Kč
	Fargesia nitida	Bambus		4	650,00 Kč	2 600 Kč
	Festuca glauca 'Azurit'	Kostřava sivá		6	25,00 Kč	150 Kč
	Festuca mairei	Kostřava atlaská		2	25,00 Kč	50 Kč
	Panicum virgatum	Proso prutnaté		3	30,00 Kč	90 Kč
	Pennisetum alopecuroides	Dochan psárkovitý, vousatec		7	25,00 Kč	175 Kč
	Pennisetum alopecuroides 'Japonicum'	Dochan japonský		2	30,00 Kč	60 Kč
	Okrasné traviny celkem			49		6 240 Kč
	Trvalky a traviny celkem – celkem			286		15 925 Kč
	latinský název	český název	výsadbová velikost	celkem	cena za kus	cena celkem bez DPH
	Acer palmatum 'Dissectum Garnet'	Javor dlanitolistý	kmínek 120 cm	1	1 500,00 Kč	1 500 Kč
	Cotinus coggygria	Ruj vlasatá	100 cm	2	650,00 Kč	1 300 Kč
	Hydrangea paniculata	Hortenzie latnatá	60-80 cm	6	220,00 Kč	1 320 Kč
	Laburnum x watererii 'Vossii'	Štědřenec	10-12	2	2 990,00 Kč	5 980 Kč
	Magnolia stellata	Šácholán hvězdokvětý	120 cm	1	950,00 Kč	950 Kč
	Pachysandra terminalis	Tlustonitník klasnatý		20	35,00 Kč	700 Kč
	Prunus subhirtella 'Pendula'	Višeň chloupkatá	150	1	2 132,00 Kč	2 132 Kč
	Prunus 'Umineko'	Slivoň vyřiznutá	10-12	2	1 530,00 Kč	3 060 Kč
	Tilia cordata 'Greenspire'	Lípa srdčitá	10-12	2	1 372,00 Kč	2 744 Kč
	Listnaté dřeviny celkem			37		19 686 Kč
	Jehličnaté keře					
	Juniperus horizontalis	Jalovec polehlý		60	55,00 Kč	3 300 Kč
	Pinus mugo 'Mughus'	Borovice kleč		6	220,00 Kč	1 320 Kč
	Jehličnaté keře celkem			66		4 620 Kč
	Celkem za rostlinný materiál bez DPH					40 231 Kč

Náklady za práce					
	název	t.j	celkem	cena za kus	cena celkem bez DPH
Příprava záhonů					
R	Vytyčení záhonů v prostoru	m2	216,0	5,00 Kč	1 080 Kč
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko	m2	216,0	5,00 Kč	1 080 Kč
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2 , vč. ceny dopravy materiálu	l	0,173	300,00 Kč	52 Kč
111 11-1411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	216,0	5,00 Kč	1 080 Kč
183 20-5112	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku	m2	216,0	15,00 Kč	3 240 Kč
Příprava záhonů – celkem					6 532 Kč
Výsadba trvalek a travin					
R	Vytyčení rozmístění rostlin na záhony	ks	306	2,00 Kč	612 Kč
183 11-1214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	ks	306	15,00 Kč	4 590 Kč
183 21-1312	Výsadba trvalek	ks	306	15,00 Kč	4 590 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,0031	20 000,00 Kč	61 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - práškový koncentrát v dávce 10 g ke každé rostlině kontejnerovaného keře malého, vč. ceny dopravy materiálu	kg	3,1	220,00 Kč	673 Kč
184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	216,0	15,00 Kč	3 240 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací textilie proti prorůstání plevelů + 5 % překrytí, vč. ceny dopravy materiálu	m2	216,0	15,00 Kč	3 240 Kč
184 91- 1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:3	m2	70,0	15,00 Kč	1 050 Kč
	Dodávka mulčovací kůry	m3	7,0	650,00 Kč	4 550 Kč
184 91-1311	Mulčování vysazených rostlin kačirkem, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5	m2	144,0	20,00 Kč	2 880 Kč
specifikace	Dodávka kačírky vč. ceny dopravy materiálu	t	14,40	1 100,00 Kč	15 840 Kč
specifikace	Dodávka soliterních kamenů	t	3,00	2 500,00 Kč	7 500 Kč
Výsadba trvalek a travin - celkem					48 826 Kč
Výsadba keřů					
R	Vytyčení rozmístění rostlin na záhony	ks	94	3,00 Kč	282 Kč
183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	ks	80	17,00 Kč	1 360 Kč
183 10-1114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	ks	14	50,00 Kč	700 Kč
183 10-1115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,4 m3	ks	4	150,00 Kč	600 Kč
184 10-2112	Výsadba keře s balkem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	94	30,00 Kč	2 820 Kč
Výsadba keřů - celkem					5 762 Kč
Náklady za práce - sadové úpravy bez DPH					
70 885 Kč					
REKAPITULACE					
Rostlinný materiál bez DPH		Kč			40 231 Kč
Náklady za práce - sadové úpravy bez DPH		Kč			70 885 Kč
Celková cena bez DPH		Kč			111 116 Kč
DPH 21%		Kč			23 334 Kč
Celková cena s DPH					134 450 Kč

Příloha č. 2 k Objednávce č. 1078/2017/EP/O

Anotace, výkresová dokumentace a specifikace

Realizace rekonstrukce a estetizace venkovních prostor (zeleně) v areálu školy

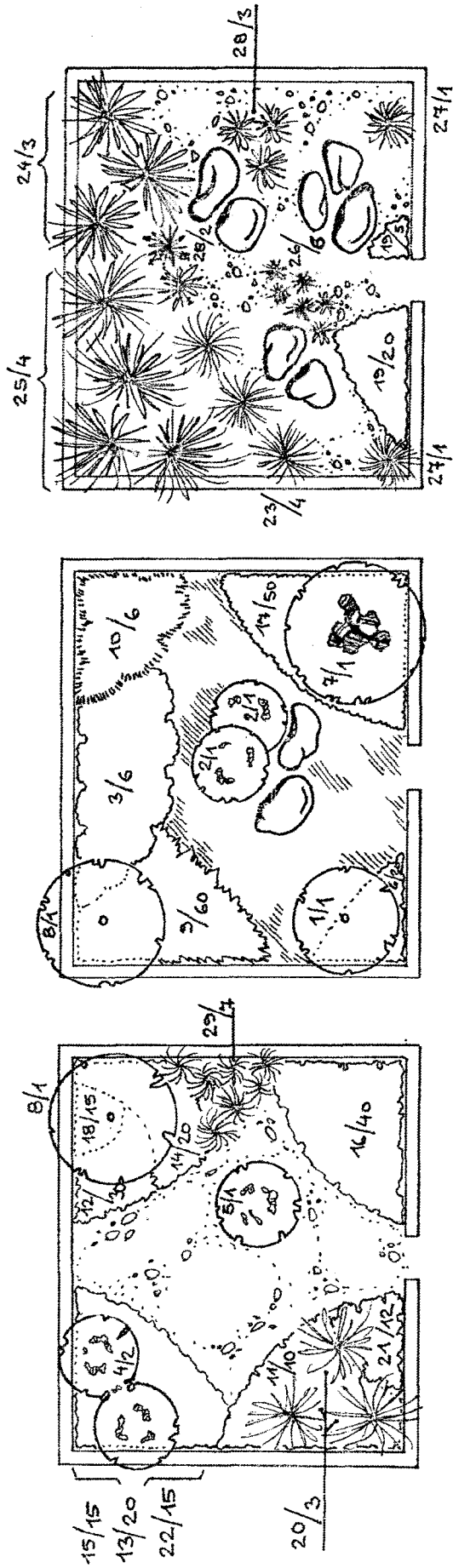
Střední průmyslová škola, Karviná, příspěvková organizace

Anotace:

Projekt řeší „ozelenění“ tří prvků mobilní zeleně – betonových čtverců o rozměrech 8 x 9 m a výšce cca 80 cm umístěných v těsném sousedství před budovou školy. Výškově jsou prvky ve stejné úrovni. Přáním zadavatele byla co nejnižší náročnost na údržbu, z tohoto důvodu jsou plochy všech čtverců pokryty mulčovací textilí. Dva čtverce jsou namulčovány kačírkem, zbylý tradiční drcenou kůrou. První ze čtverců je osázen travinami, volná plocha s kačírkem je osázena velkými valouny. U prostředního čtverce jsou uplatněny kvetoucí stromy v kombinaci s jehličnatými, stálezelenými keři a trvalem. Třetí čtverec – nejdále od budovy školy využívá kombinaci kvetoucích stromů a trvalem.

Na protější straně vstupního areálu (naproti čtvercům) navrhujeme dosadit zničené 2 lípy do stávající aleje – viz situační výkres.

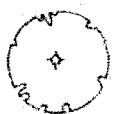
SPŠ KARVINĀ



LEGENDA:

- | | | | | | |
|--|------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------------|
| | BALVĀNĀS | | LĪSTHĀTĀS STROMS
(pārvalstā forma) | | OKRASNĒ
TRĀVĪNĀS |
| | ŠTĒRK (OBLĀZKĀS) | | LĪSTHĀTĀS STROMS | | TRVĀLKĀS,
NĪŽĪS KĒRĒS |
| | KŪRA | | LĪSTHĀTĀS KĒRĒS
(solitāras) | | |
| | | | JEHLĪCHĀTĀS KĒRĒS | | MĒRĪTKO 1:100 |

SPŠ KARVINÁ



PLASTIKA



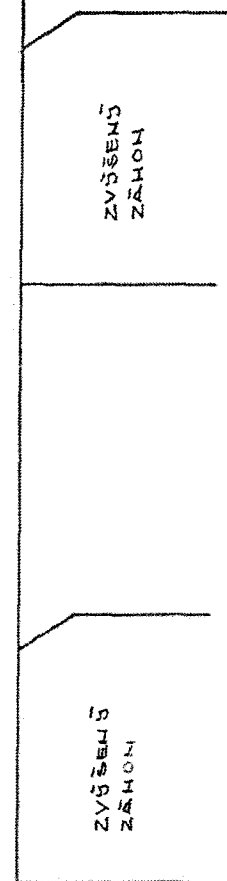
LEGENDA:



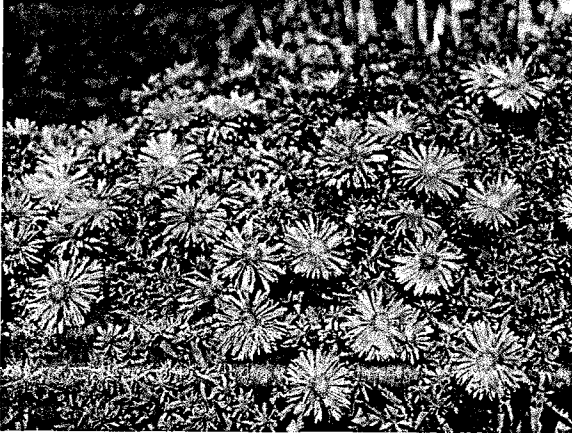
NOVÁ VĚSADBA
- TILIA CORDATA
'GREEN SPIRE'



STÁVAJÍCÍ STROM



Aster dumosus



Astilbe arendsii



Brunnera macrophylla 'Jack Frost'



Epimedium grandiflorum 'Rosa Queen'



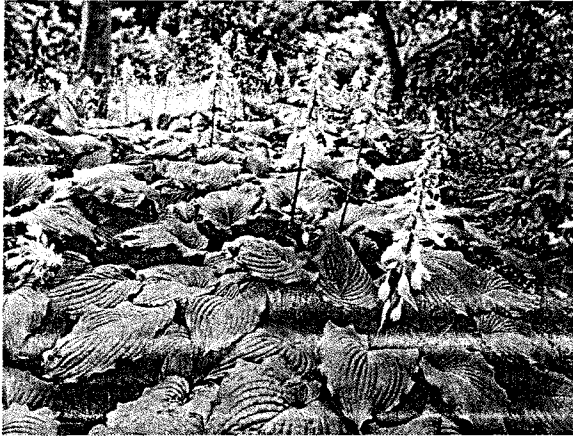
Hemerocallis middendorffii var. *Esculenta*



Hosta sp.



Hosta sieboldiana 'Elegans'



Lavandula sp.



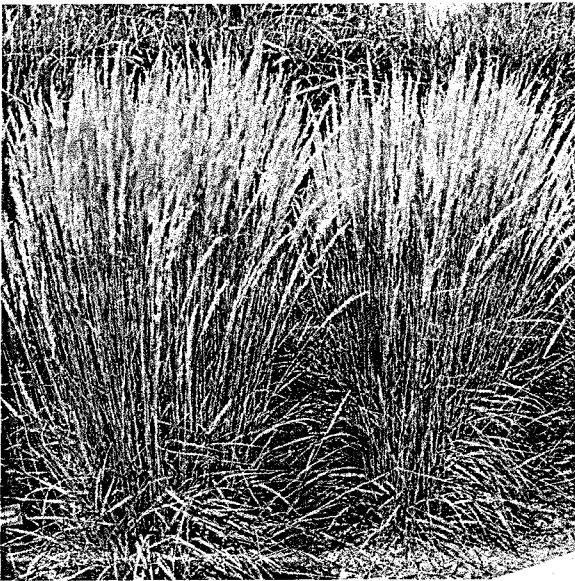
Phlox paniculata



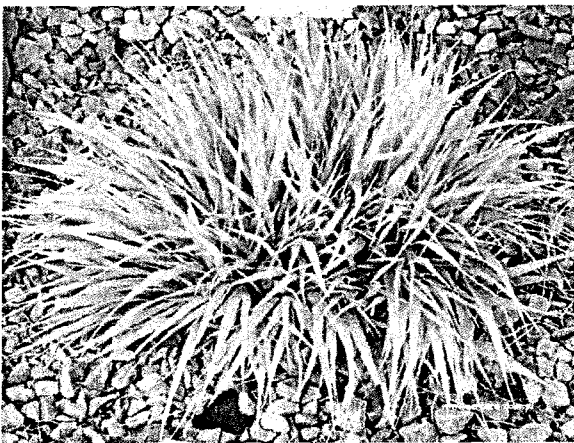
Waldsteinia ternata



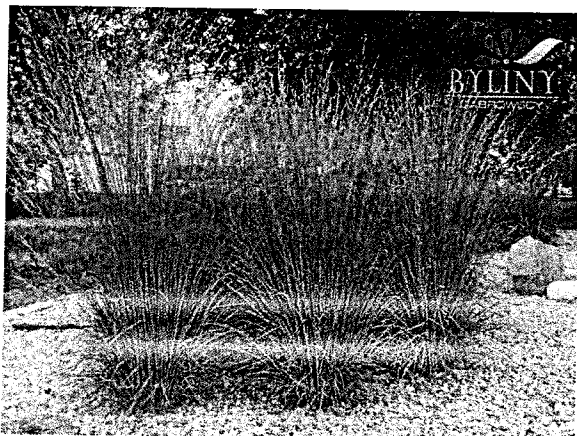
Calamagrotis x acutiflora 'Karl Foerster'



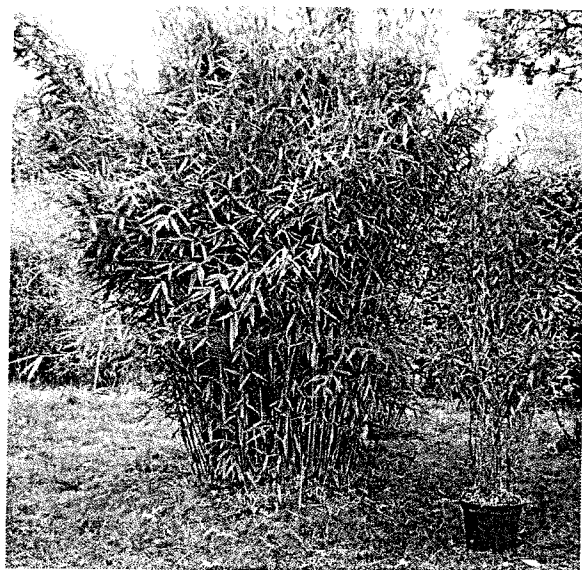
Hakonechloa macra 'All Gold'



Molina arundinacea 'Windspiel'



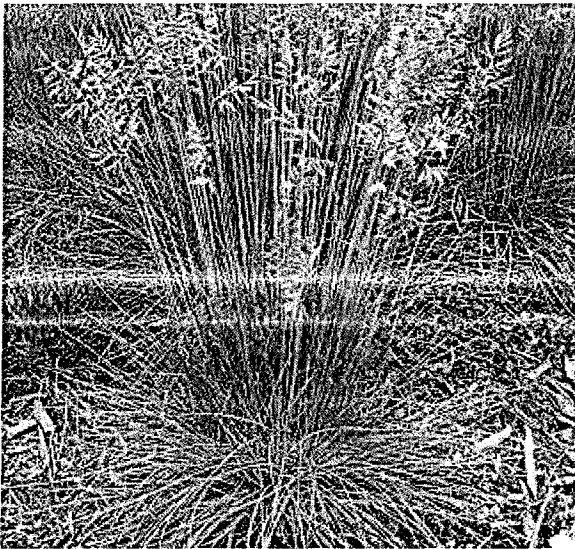
Fargesia murielae



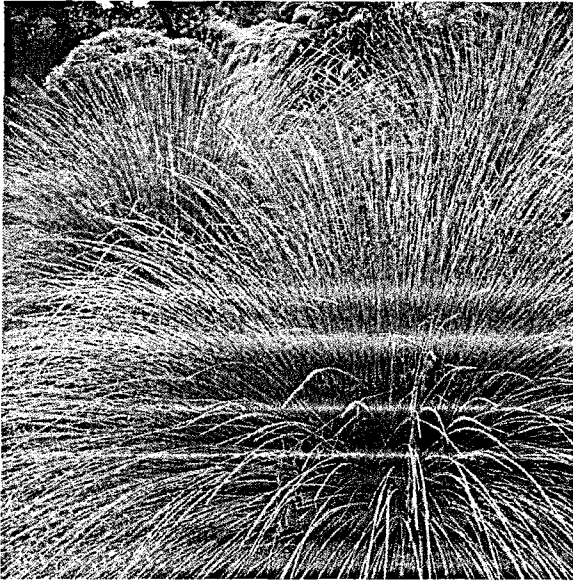
Fargesia nitida



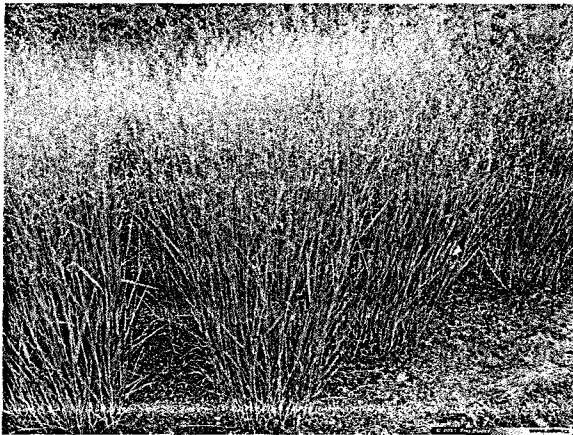
Festuca glauca 'Azurit'



Festuca mairei



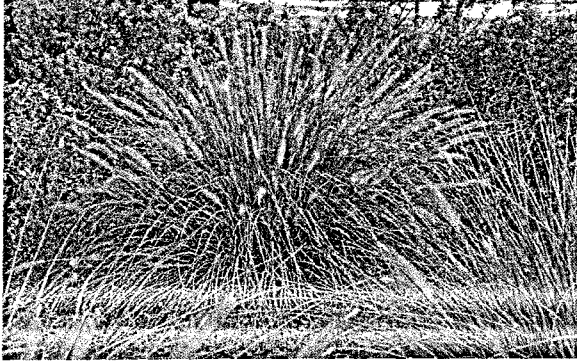
Panicum virgatum



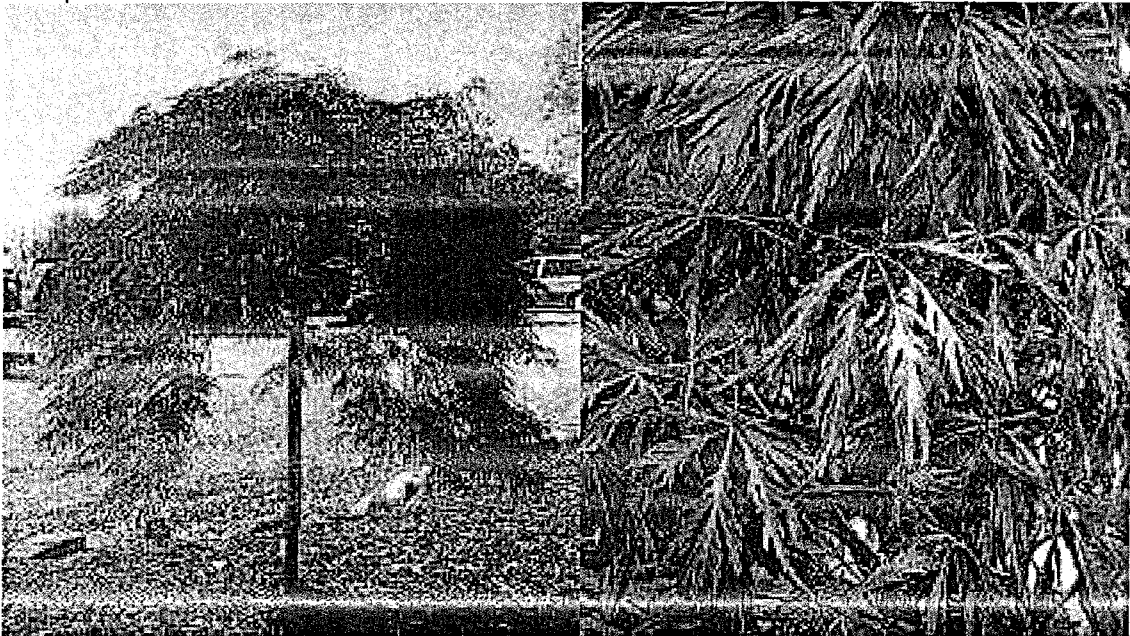
Pennisetum alopecuroides



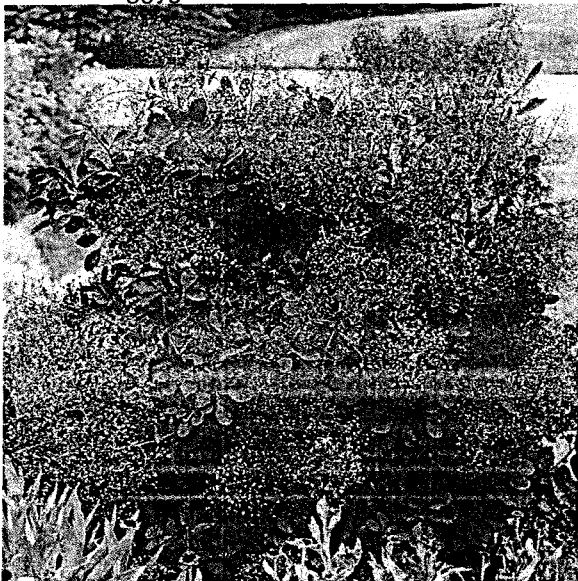
Pennisetum alopecuroides 'Japonicum'



Acer palmatum 'Dissectum Garnet'



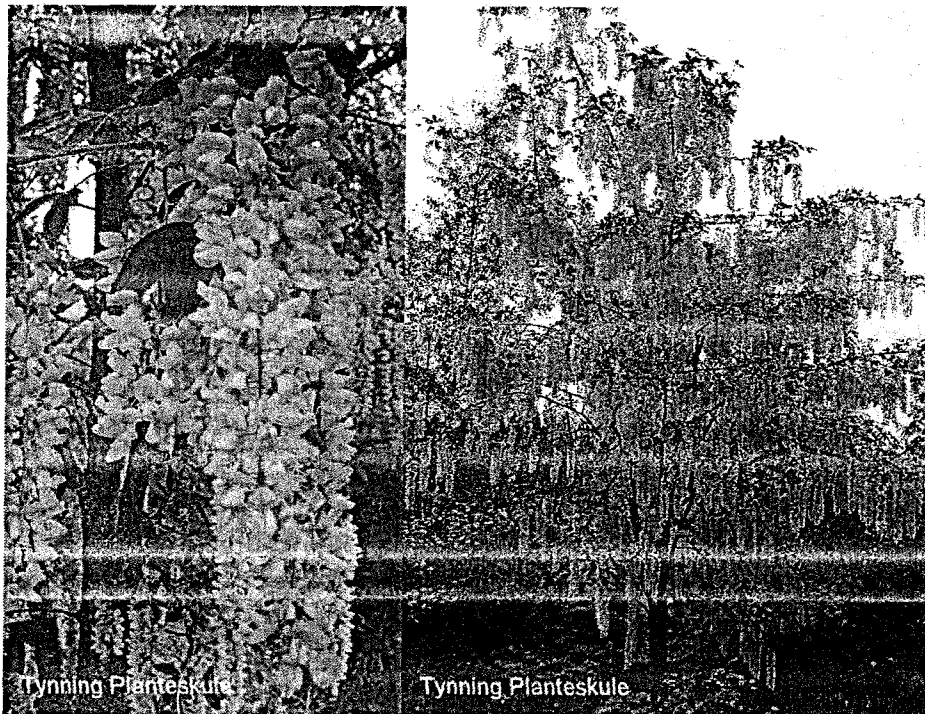
Cotinus coggygria



Hydrangea paniculata



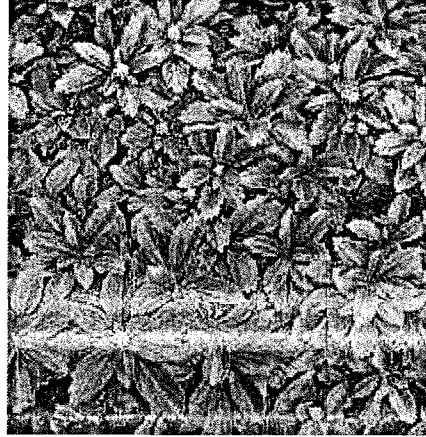
Laburnum x watererii 'Vossii'



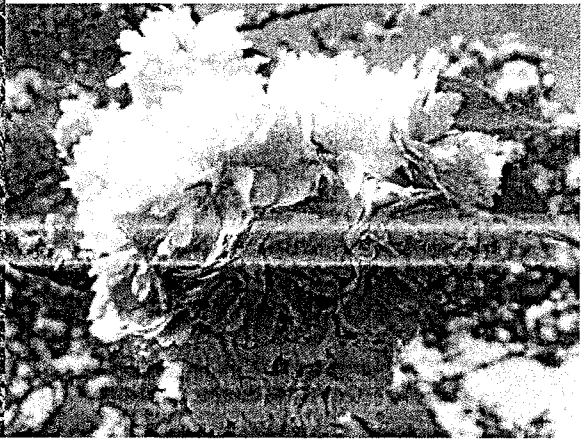
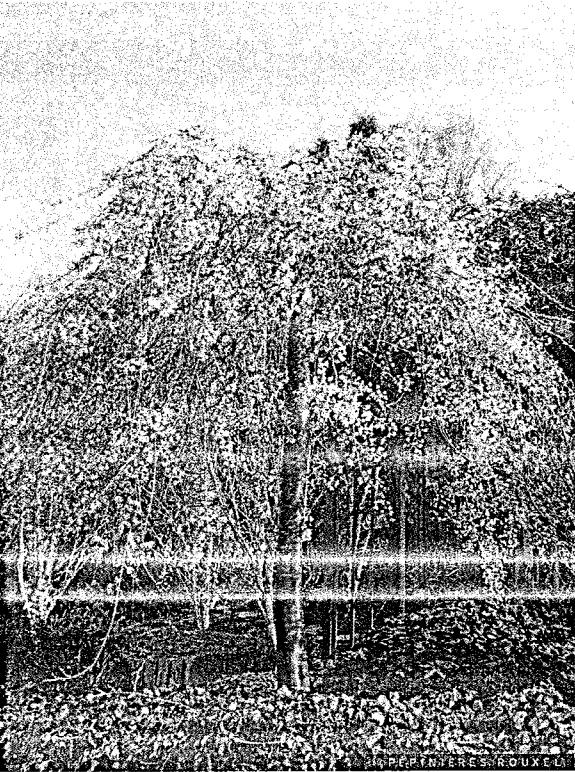
Magnolia stellata



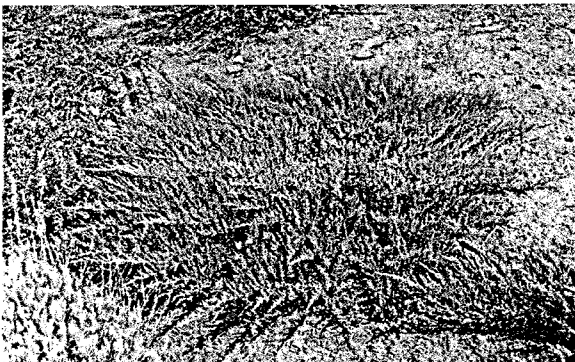
Pachysandra



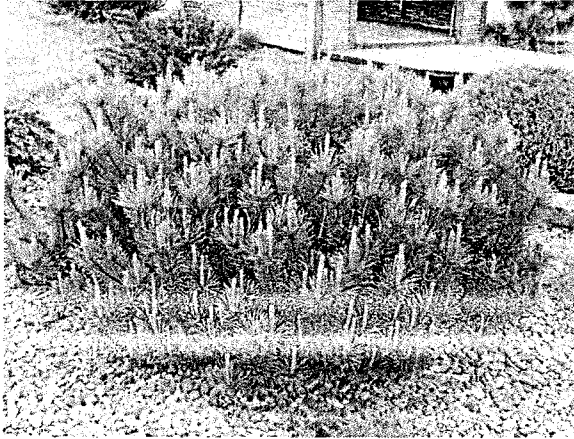
Prunus subhirtella 'Pendula'



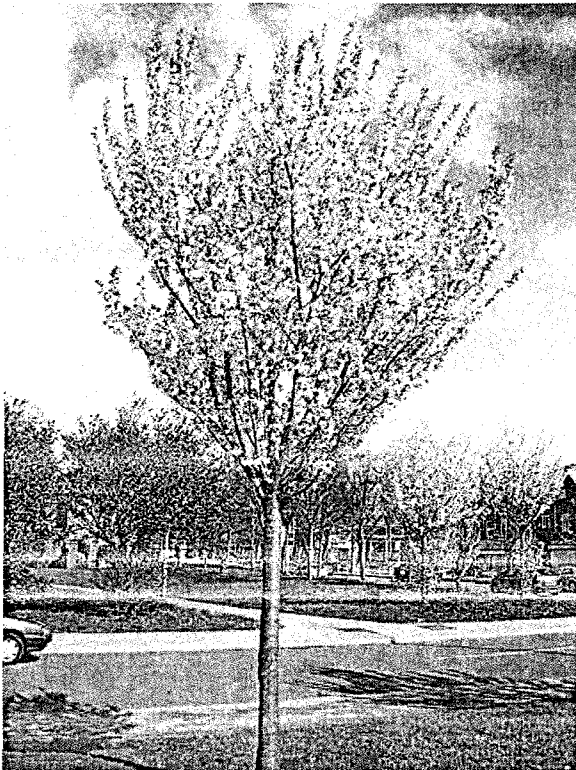
Juniperus horizontalis



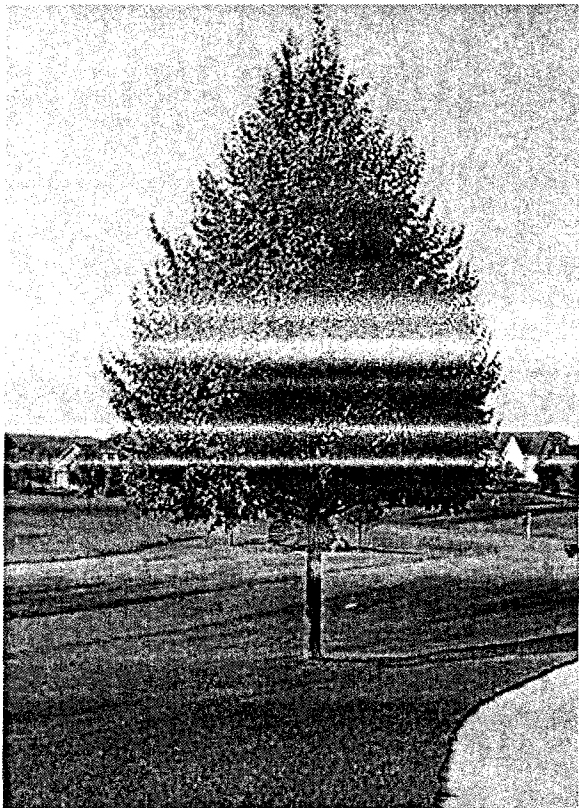
Pinus mugo 'Mughus'



Prunus 'Umineko'



Tilia cordata 'Greenspire'



Příloha č. 3 k Objednávce č. 1078/207/EP/O

Kalkulace ceny VOŠ SOŠ SOU Kopřivnice

ROZPOČET K AKCI: VOŠ SOŠ SOU Kopřivnice						
Náklady za rostlinný materiál						
	latinský název	český název	výsadbová velikost	celkem	cena za kus	cena celkem bez DPH
Stromy alejového typu s balem						
	Carpinus betulus 'Columnaris'	Habr obecný	10 - 12	9	1 985,00 Kč	17 865 Kč
Stromy alejového typu s balem – celkem				9		17 865 Kč
Trvalky a traviny						
	Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	Dochan psárkovitý		90	25,00 Kč	2 250 Kč
Trvalky a traviny celkem – celkem				90		2 250 Kč
Celkem za rostlinný materiál bez DPH						20 115 Kč
Náklady za práce						
	název		t.j	celkem	cena za kus	cena celkem bez DPH
Příprava záhonů						
R	Vytýčení záhonů v prostoru		m2	80,0	5,00 Kč	400 Kč
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře přes 20 m2 v rovině nebo na svahu 1:5 postřikem na široko		m2	80,0	5,00 Kč	400 Kč
specifikace	Dodávka totální herbicid v dávce 0,0008 l/m2 , vč. ceny dopravy materiálu		l	0,064	300,00 Kč	19 Kč
111 11-1411	Odstranění stařiny ze souvislé plochy do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5		m2	80,0	5,00 Kč	400 Kč
183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku		m2	80,0	15,00 Kč	1 200 Kč
Příprava záhonů – celkem						2 419 Kč
Výsadba trvalek a travin						
R	Vytýčení rozmístění rostlin na záhony		ks	90	2,00 Kč	180 Kč
183 10-1212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3		ks	90	15,00 Kč	1 350 Kč
183 21-1312	Výsadba trvalek		ks	90	15,00 Kč	1 350 Kč
185 80-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám		t	0,0009	20 000,00 Kč	18 Kč
specifikace	Absorbční prostředek - práškový koncentrát - dávka 10 g ke každé rostlině kontejnerovaného keře malého, vč. ceny dopravy materiálu		kg	0,9	220,00 Kč	198 Kč
184 91-1311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysazených rostlin v rovině nebo na svahu 1:5		m2	80,0	15,00 Kč	1 200 Kč
specifikace	Dodávka mulčovací textilie proti prorůstání plevelů + 5 % překrytí, vč. ceny dopravy materiálu		m2	80,0	15,00 Kč	1 200 Kč
184 91-1311	Mulčování vysazených rostlin kačirkem, tloušťky do 100 mm na rovině nebo svahu do 1:5		m2	80,0	20,00 Kč	1 600 Kč
specifikace	Dodávka kačírku vč. ceny dopravy materiálu		t	8,00	1 100,00 Kč	8 800 Kč
Výsadba trvalek a travin - celkem				ks		15 896 Kč
	název		t.j	celkem	cena za kus	cena celkem bez DPH
Výsadba alejového stromu s balem						
R	Vytýčení výsadeb stromů		ks	9	50,00 Kč	450 Kč
183 10-1222	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50 % v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 m3 do 2,00 m3		ks	9	300,00 Kč	2 700 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo ve svahu 1:5 při průměru balu přes 600 do 800 mm		ks	9	300,00 Kč	2 700 Kč
specifikace	Pěstební substrát 1,0 m3 / 1 ks, včetně ceny dopravy materiálu		m3	9,00	650,00 Kč	5 850 Kč
185 80-2114	* Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo ve svahu 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám		t	0,0005	20 000,00 Kč	9 Kč
specifikace	Hnojení tabletovým hnojivem s obsahem ureaformu hořčiku a stopových prvků vč. Dodávky (5 ks tablet / strom), vč. ceny dopravy materiálu		ks	45	1,00 Kč	45 Kč
184 21-5132	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm		ks	9	150,00 Kč	1 350 Kč
specifikace	Dodání kůlů délky 2500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu		ks	27	65,00 Kč	1 755 Kč
specifikace	Dodání příčníků délky 500 mm, průměru 60 mm (3 ks k jedné dřevině), vč. ceny dopravy materiálu		ks	27	15,00 Kč	405 Kč
specifikace	Dodání úvazku (3 ks k jedné dřevině) , vč. ceny dopravy materiálu		ks	27	15,00 Kč	405 Kč
Výsadba alej. stromu s balem do jamek s 50% výměnou půdy vč. náhradního substrátu – celkem						15 669 Kč
Náklady za práce - sadové úpravy bez DPH						33 984 Kč
REKAPITULACE						
Rostlinný materiál bez DPH			Kč			20 115 Kč
Náklady za práce - sadové úpravy bez DPH			Kč			33 984 Kč
Celková cena bez DPH			Kč			54 099 Kč
DPH 21%			Kč			11 361 Kč
Celková cena s DPH			Kč			65 460 Kč

Příloha č. 4 k Objednávce č. 1078/2017/EP/O

Anotace, výkresová dokumentace a specifikace

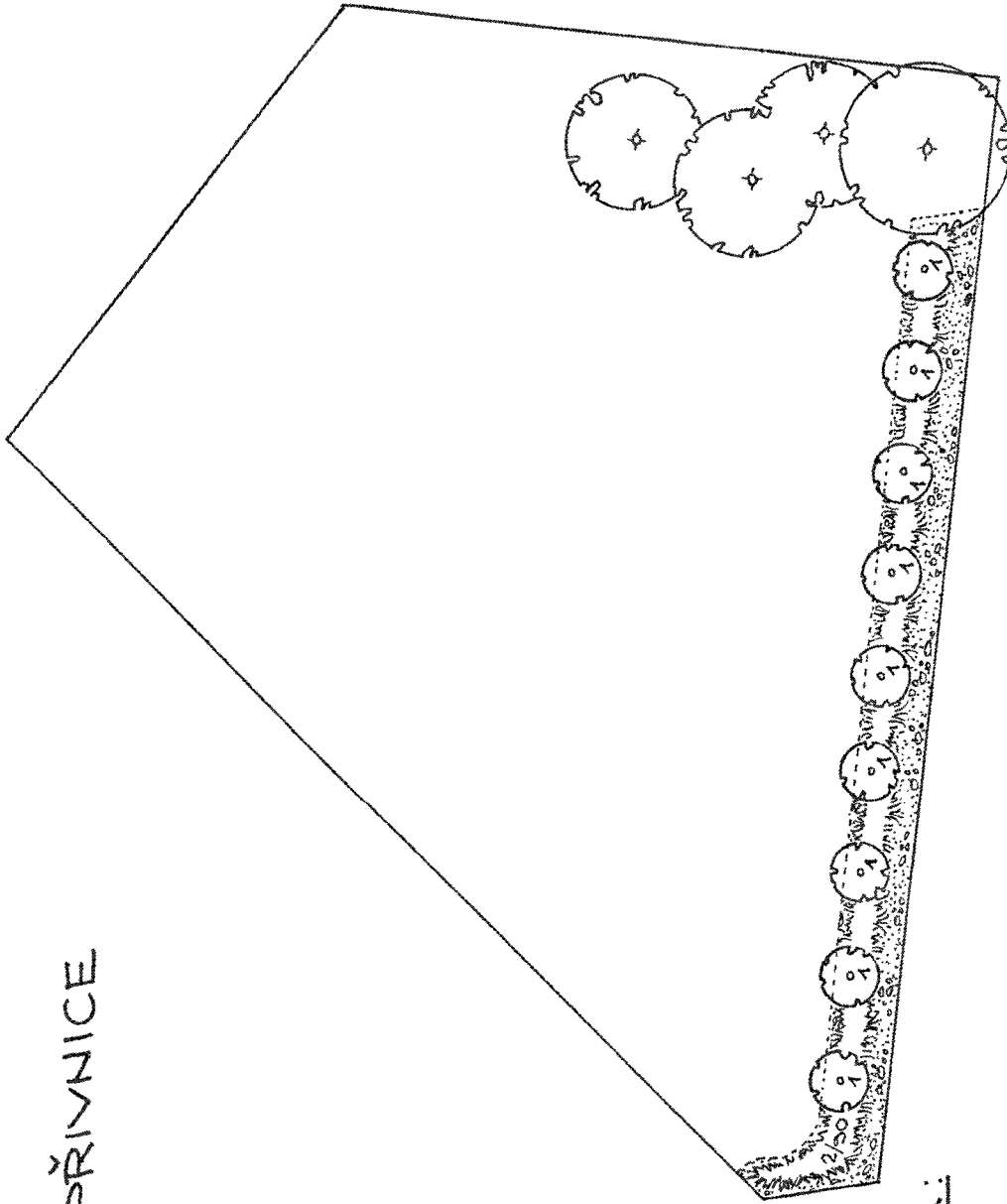
Realizace rekonstrukce a estetizace venkovních prostor (zeleně) v areálu školy

**Vyšší odborná škola, Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kopřivnice,
příspěvková organizace**

Anotace:

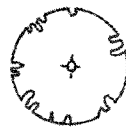
Cílem projektu je vysázet alej podél přístupové komunikace k budově školy. Vzhledem k umístění areálu školy v okolní krajině na okraji města a podhůří Beskyd byl k tomuto účelu vybrán habr obecný – *Carpinus betulus* L. „Columnaris“ – kuželovitě rostoucí kultivar. Vhodným pěstitelským tvarem pro tuto alej budou tzv. pyramidy – typ dřeviny, která nemá zapěstovanou klasickou korunku na kmeni, ale je zavětvená v kuželovitém tvaru až k zemi. K doplnění aleje a podtržení linie je zejména pro první léta po výsadbě důležité využití navržené traviny – dochanu psárkovitého – *Penisetum alopecuroides* (L.) Spreng. Pro výsadbu travin bude po celé délce zřízen záhon o šířce 1 m tak, aby mezi chodníkem a záhonem byl pouze štěrk, přestože rostliny budou vysázeny jen v řadě s linií habrů. Důvodem je snazší údržba plochy.

SŠ KOPŘIVNICE



BUDOVA

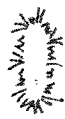
LEGENDA:



STÁVAJÍCÍ STROMY



NOVÉ SLOUPOVITÉ STROMY



OKRASNÉ TRÁVY



ŠTĚRKOVÁ PLOCHA

SEZNAM ROSTLIN:

- 1 CARPINUS BETULUS 'COLUMNARIS' 3 ks
- 2 PENISETUM ALOPEKUROIDES 'HEMELN' 30 ks

MĚŘÍTKO 1:200

Carpinus betulus 'Columnaris'



Pennisetum alopecuroides 'Hameln'

