

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	
	10			20			30			

<b>Boele</b>		

AUTORIZACE	ČKAIT - 1400348	ING. JIŘÍ ŽÁK
------------	-----------------	---------------



ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ  
HUMPOLECKÁ 2122, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.CZ

DESIGN OBJEKTU	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL
BOELE	Ing. Jiří Žák	Mikoláš Vavříň	Mikoláš Vavříň

## REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU V PELHŘIMOVĚ

INVESTOR:	Město Pelhřimov, Masarykovo náměstí 1, 393 01 Pelhřimov IČO: 002 48 801	FORMÁT	/ x A4
MÍSTO STAVBY:	par.č. 323/1, st. 323/6, 323/13, 3490/10, 3490/11 obec Pelhřimov, kraj Vysočina	DATUM	06/2025
CHARAKTER STAVBY:	/	STUPEŇ DOK.	DPS
DOKUMENTACE:	D2 - Dokumentace objektu I11- terénní úpravy,	Č. ZAKÁZKY	1146/23
		Č. ARCHIVNÍ	1105/CZ
OBSAH:	Technická zpráva - sadové úpravy	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
		/	D.2.1 - část B

TOTO DÍLO JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM SPOLUAUTORŮ FIRMY AS PROJECT CZ s.r.o. PELHŘIMOV. O NAKLÁDÁNÍ S DÍLEM ROZHODUJÍ SPOLUAUTOŘI AS PROJECT CZ s.r.o. JE PŘEDMĚTEM PRÁVA AUTORSKÉHO A JE CHRÁNĚNO JAKO CELEK AUTORSKÝM ZÁKONEM č.121/2000 Sb. V PLATNÉM ZNĚNÍ.

## *PELHŘIMOV VEŘEJNÝ PROSTOR U STADIONU*

### *B/ VEGETAČNÍ ÚPRAVY*

*hrubopis*

#### **B.1 CELKOVÁ KONCEPCE-OBRAZ ÚPRAV**

Navrhovanými úpravami vznikne nový předprostor zimního stadionu. Celá plocha bude sjednocena kombinovaným kamenným zdlážděním s betonovými deskami s nízkými obrubníky vymezujícími pojezdové části. Pobytové části jsou navrženy z pod korunami stromů na štěrkovém trávníku.

Koncepce krajinářských úprav vychází z navrhovaných stavebních úprav prostoru, rovinné terénní konfigurace, stanovištních podmínek, kompozice a cíleného sortimentu dřevin.

Záměrem vegetačních úprav je posílit proměnu místa v plnohodnotný městský prostor a přispět ke zlepšení obrazu sportovního areálu v kontaktu s řekou.

Základním principem je prostorová práce se stromy výškou nepřesahujícími 20 m, formovaných volně v celé ploše pochozích ploch.

U navrhovaných stromů předpokládáme výškové vyvětvení korun od 3,5 – 4 m.

Výběr vhodných stromů je rozhodující. Pro naplnění proměny parterového obrazu předprostoru je preferována trojice červeně kvetoucích jírovců.

Záhony s okrasnými trávami budou komponované z trav s rákosovým charakterem, abychom docílili kontextuální návaznosti na krajinný detail uplatnění trav na vysočině.

#### **B.2 STÁVAJÍCÍ STAV**

Bude stavebně zcela změněn.

#### **B.3 KÁCENÍ ZELENĚ**

Nedotýká se

#### **B.4 STANOVIŠTNÍ PODMÍNKY**

Území se nachází ve výši 495 m.n.m ve sportovním areálu v údolí řeky Bělé.

Jedná nově zdlážděné plochy u zimního stadionu po obou stranách nové tribuny. V podloží předpokládáme naplavené štěrkopísky.

#### **B.5 CHARAKTER PARTERU**

Parter – prostor v horizontu člověka je navržen otevřený, transparentní s prvky drobné architektury. Bude koncepčně doplněn novými stromy s korunami vyvětvenými ve výši od 3,5-4 m, které v čase dotvoří veřejný prostor a vznikne tak pro veřejnost přitažlivá příjemná piazzetta s tribunou.

#### **B.6 SCÉNÁŘ ZELENĚ**

Principem je prostorová práce se stromy výškou nepřesahujícími 20 m.

Vzhledem k městskému charakteru místa jsou navrženy k výsadbě osvědčené stromy v uličním parteru v městském prostředí, které se dokáží úspěšně vyrovnat s antropomorfními vlivy, se zdlážděním a klimatickými změnami.

Navrhované řešení vegetace v parteru přispěje k ochlazení místa. Zásadně ovlivní prostředí v parteru, ovlivní příznivé mikroklima, omezí prašnost,lepší akustiku, poskytne zastínění.

### **B.7 KOMPOZICE ZELENĚ**

Kompozice zeleně je postavena na principech přístupnosti, využitelnosti, bezpečnosti a udržitelnosti.

Kompoziční záměry jsou popsány a odůvodněny v článku B.1.

Výtvarné řešení spočívá kompozici rozmístěných nových stromů do ploch vedle tribuny a promyšleném zadláždění s travnatými záhony.

### **B.8 MODROZELENÁ INFRASTRUKTURA**

Důležitou a nedílnou součástí řešení bude funkční modrozelená infrastruktura ve využití dešťové vody pro zálivku vegetace a vsakování vod v místě. V parteru budou zpevněné pochozí plochy spádovány tak, aby bylo možno vodu pojímat do prokořenitelných prostorů pro stromy ve zpevněných plochách s použitím únosného strukturálního substrátu z drceného kameniva různých frakcí s příměsí biouhlu.

### **B.9 OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A PLOCH PRO VEGETACI V ÚZEMÍ**

Při stavební činnosti bude dodržena ČSN 83 9041 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

### **B.10. SADOVÉ ÚPRAVY**

K výsadbě doporučujeme červeně kvetoucí Aesculus x carnea „Briotii“ 20/25cm, jírovec pleťový/ červený kaštan s celkově menším vzrůstem než Aesculus hippocastanum. Dorůstá výšky 10-15 m a šířky 8-12 m.

Je kompaktně rostoucí se široce pyramidální až kulovitou korunou. Ceněná jsou jeho až 30 cm dlouhá, tmavě červená květenství na pozadí tmavě zelených listů. Listy nejsou téměř napadány klíněnkou jírovcovou. Nemá zvláštní nároky na půdu, raději má ale půdy nevysychavé. Snáší i vápenité půdy.

Je vhodný do zpevněných ploch.

Stromy budou ve zpevněných plochách vysazeny do jam v předem připravených prokořenitelných prostorech se strukturálními substráty pro kořenový systém stromů. Povrch výsadbových jam bude orámován pásovou ocelí s navařenými roxory a na plochách mezi stromem a rámem bude pokryt kačírkem frakce 16/32mm.

Pod stromy budou provedeny štěrkové trávníky v dále uvedených skladbách.

Do záhonů bez stromů budou vysazeny trávy s rákosovým charakterem. Záhony s okrasnými trávami budou provedeny na rostlém terénu ve skladbě s drenáží.

Výsadby budou provedeny ve skladbě v různě dlouhých prostřídáných řadách trav nahusto.

Při realizaci stavby budou dodrženy normy ČSN 83 9011 Práce s půdou, ČSN 83 9021 Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9041 Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce, ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy a ČSN 83 9051 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

### **B.11 TECHNOLOGIE VÝSADEB**

Bude se jednat o výsadby v záhonech umístěných ve zpevněných zadlážděných plochách. Kořenové prostory nově vysazených stromů budou zasahovat pod zadlážděné plochy. Cílem je dobře připravit stromy pro budoucnost a vytvořit jim při

výsadbě co nejlepší podmínky pro rozvoj a udržitelnost kořenových systémů stromů prostřednictvím objemově shodných prokořenitelných prostorů a zavlažování pomocí AZS.

Pro výsadby stromů navrhujeme připravit prokořenitelné prostory v rozsahu zasahujícím pod zdláždění. Prostory budou vyplněny speciálním strukturálním substrátem s použitím únosného strukturálního substrátu z drceného kameniva různých frakcí s příměsí biouhlu, který bude hutněn po vrstvách o mocnosti 30 cm. V celém půdorysném průmětu prokořenitelného prostoru musí být umožněna volná výměna půdních plynů a možnost zasakování vody. Štěrkopískové lože zdláždění zpevněných ploch bude od prokořenitelného prostoru pro stromy odděleno separační geotextilií.

Vegetační záhony včetně prokořenitelných prostorů stromů budou dotovány dešťovou vodou ze spádovaných zdlážděných ploch.

V místě jsou navrženy k výsadbě alejové stromy listnaté, řezem na místě s postupně zapěstovanou korunou od výšky 3,5 m nad zdlážděním.

Výpěstky budou prvotřídní, se zemním balem, výška nasazení koruny 3 m při výsadbě, jírovce s obvodem kmene 20-25 cm.

Stromy ve zpevněných plochách budou při výsadbě kotveny podzemním kotvicím systémem KOTVOS KSZB, budou opatřeny čtyřmi svislými ochrannými kůly s příčlemi vůči poškození provozem, lidmi i psy.

Povrch výsadbových jam na ploše mezi stromem a rámem rabátka bude řešen vrstvou kačírku frakce 16/32mm.

## **B.12 POPIS JEDNOTLIVÝCH NAVRHOVANÝCH VEGETAČNÍCH PRVKŮ S POČTY KS A VÝMĚRAMI**

### **B.12.1 LISTNATÉ ALEJOVÉ STROMY VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH 9KS**

Základní charakteristika navrhovaných stromů

Velikost:	20-25cm/ výška cca 6m
Počet:	9 ks
pěstební tvar:	kmenný
způsob kotvení:	zemními kotvami 9ks
ochrana kmene 9 stromů:	rákosová bandáž 1m <sup>2</sup> x 9ks = 9m <sup>2</sup>
frézované kůly počet:	36 ks, D 0,08m, V 2,50m
příčle půlené ,0,08/0,7m, počet:	4 x 4 x 9= 144ks
Vázací popruh černý, š. 2cm	6m na strom, celkem 36bm
způsob založení:	do jámy ve strukturálním substrátu
velikost výsadbové jámy:	0,8m <sup>3</sup>
vymezení jámy v ploše:	do čtvercových rabat 1,2x1,2bm=1,44m <sup>2</sup>
zajištění povrchu 9 výs.jam:	mulč praným kačírkem 16/32 tl 5cm,
mulč v rozsahu orámování:	1,44 x 9ks=12,96m <sup>2</sup> x 0,05=0,648m <sup>3</sup>
Pěstební substrát objem, 1strom	strom 1ks x 0,5m <sup>3</sup> =0,5m <sup>3</sup> pro výsadbu
Pěstební substrát celkem:	0,5m <sup>3</sup> x 9ks = 4,5m <sup>3</sup> pro výsadbu stromů
Hnojivo:	2 kg/m <sup>3</sup> hnojivo Osmocote Plus, celkem 9,0kg
Zajištění závlahy a provzdušnění:	kompostovatelná perforovaná hadice s filtrační tkaninou, pr. 80 mm, 3,5 m pro 1strom kompostovatelná tvarovka "T", 80x80x80mm

	9ks
	kompostovatelná šroubovací koncovka na
	potrubí 80 mm 9ks
:Zálivka při výsadbě:	60l/strom, 9 stromů x 60l = 540litrů celkem
Prokořenitelný prostor	výkop 3,0 x 3,0 x 1,5m=13,5m <sup>3</sup> x9=121,5m <sup>3</sup> před
	provedením zpevněných ploch
strukturální substrát:	objem 3,0 x3,0 x 1,2=9m <sup>3</sup> x 9ks = 81m <sup>3</sup>

Rostlinný materiál:  
 LS01/ Aesculus x carnea „Briotii“ 20/25cm 9ks  
 Jírovec plet'ový/ červený kaštan

Pěstební substrát pro doplnění při výsadbě stromu

Zdroj a kvalita použité katrované zeminy s kompostem bude před realizací ověřena agrochemickým rozbohem a bude následně odsouhlasena. Zemina bude před použitím případně vhodně upravena dle výsledků rozboru. Parametry pěstebního substrátu (materiál pro konstrukci vegetační nosné vrstvy )ČSN 839021 v prostoru výsadbové jámy):vrchní vrstva substrátu (do hloubky 40 cm) musí obsahovat 15 % organických látek

obsah živin: doplnění zásoby živin dávkou 2 kg/m<sup>3</sup> hnojivem s dobou působení 14 měsíců.

Výpěstek: odpovídající 1. jakosti dle ON 464920 Výpěstky okrasných dřevin - listnaté stromy skupina: kmenné tvary stromů ve stanovené velikosti, vybrané zavětvené od 3,5m.

Popis technologie založení:

Před zahájením výsadby do strukturálního substrátu bude prostor vyčištěn od nežádoucích příměsí, stavebních zbytků, kamenů apod. Takto vyčištěný prostor bude vyplněn zeminou odpovídající kvality a vhodných vlastností (propustnost pro vodu, plasticita, konzistence, zrnitost, čistota, bez chemických příměsí reziduí pesticidů apod.). Zdroj a kvalita použité zeminy bude před realizací ověřena agrochemickým rozbohem a bude následně odsouhlasena.

Hloubení jamy bude přizpůsobeno výstavbě nových zpevněných ploch v okolí stromu.

Jámy pro výsadbu budou přebírány technickým dozorem před výsadbou stromu.

Povýsadbová udržovací péče o stromy

Péče o stromy bude realizována dle příslušné ČSN. Po výsadbě budou stromy udržovány především dostatečnou zálivkou. Zároveň budou ve vhodném agrotechnickém termínu řezem upravovány případné nežádoucí obrosty (zvláště u druhů roubovaných). V případě částečného vyschnutí (část koruny nebo hlavní větve) a nebo odumření kulturní části stromu, bude tento strom ve vhodném agrotechnickém termínu nahrazen novým.

### **B.12.2 TECHNOLOGIE VÝSADEB OKRASNÝCH TRAVIN NA PLOCHÁCH 85,1M2**

Jedná se o 5 záhonů v těchto plošných výměrách:

ZÁHON OT1 14,4m<sup>2</sup>

ZÁHON OT2 17,3m<sup>2</sup>

ZÁHON OT3 14,5m<sup>2</sup>

ZÁHON OT4 4,8m<sup>2</sup>

ZÁHON OT5 34,1m<sup>2</sup>

CELKEM 85,1m<sup>2</sup>

Záhony pro okrasné traviny budou provedeny v této skladbě:

Mulč kačírek 16/32mm 5cm

Pěstební písčité substrát 40cm

Separční a filtrační geotextilie 300g/m<sup>2</sup>

Drenážní vrstva štěrku 16/32mm 15cm

ZÁHON OT1 14,4m<sup>2</sup>

Základní charakteristika navrhovaných travin

Velikost: K 2l

Počet: 84 + 96 = 180ks

způsob založení: do jamek 0,2x0,2x0,2 = 0,008m<sup>3</sup>

Plocha záhonu celkem: 14,4m<sup>2</sup>

Výkopová jáma pro záhon: 14,4m<sup>2</sup> x 0,6m = 8,6m<sup>3</sup>

Drenážní vrstva 0,15m 14,4x0,15 = 2,16m<sup>3</sup> štěrku 16/32mm

Pěstební substrát do záhonu: 14,4m<sup>2</sup> x 0,4m = 5,76m<sup>3</sup>

povrch záhonu kačírek 16/32: 14,4x0,05 = 0,72m<sup>3</sup> kačírek tl. 0,05m

velikost výsadbových jam: 0,008 m<sup>3</sup> 180ks

Výměna půdy při výsadbě: 0%

Hnojivo: 2 kg/m<sup>3</sup>, 5,76m<sup>3</sup> x 2kg = 11,52kg

Zálivka při výsadbě: 10l/m<sup>2</sup>, 14,4m<sup>2</sup> x 10l = 144l

**OKRASNÉ TRÁVY**

OT3/ Carex morrowii 6ks/mb 96ks v záhonu OT1

Ostřice Morrowova KP

OT9/ Stipa tenuissima 4ks/mb 84ks v záhonu OT1

Kavyl nejtenčí

ZÁHON OT2 17,3m<sup>2</sup>

Základní charakteristika navrhovaných travin

Velikost: K 2l

Počet: 88 + 120 + 22 = 230ks

způsob založení: do jamek 0,2x0,2x0,2 = 0,008m<sup>3</sup>

Plocha záhonu celkem: 17,3m<sup>2</sup>

Výkopová jáma pro záhon: 17,3m<sup>2</sup> x 0,6m = 10,38m<sup>3</sup>

Drenážní vrstva 0,15m 17,3m<sup>2</sup>x0,15 = 2,60m<sup>3</sup> štěrku 16/32mm

Pěstební substrát do záhonu: 17,3m<sup>2</sup> x 0,4m = 6,92m<sup>3</sup>

povrch záhonu kačírek 16/32: 17,3x0,05 = 0,865m<sup>3</sup> kačírek tl. 0,05m

velikost výsadbových jam: 0,008 m<sup>3</sup> 230ks

Výměna půdy při výsadbě: 0%

geotextilie 300g/m<sup>2</sup>: 20m<sup>2</sup>

Vypnutá lanka pro navedení

Popínavek: nerez lanko 6/4x1500mm

Nerezová lanka délky	4ksx1,5m=6m, celkem 8,0bm
Napínáky nerez	4ks
Kotvení lanek	provlečením lanek koncovkami
Ocelové nerezové koncovky	oka D6mm, celkem 8ks
Hnojivo:	2 kg/m <sup>3</sup> , 6,92m <sup>3</sup> x 2kg=13,84kg
Zálivka při výsadbě:	10l/m <sup>2</sup> , 17,3m <sup>2</sup> x 10l=173l

#### ZÁHON OT3 14,5m<sup>2</sup>

Základní charakteristika navrhovaných travin

Velikost:	K 2l
Počet:	84 + 90 =174ks
způsob založení:	do jamek 0,2x0,2x0,2=0,008m <sup>3</sup>
Plocha záhonu celkem:	14,5m <sup>3</sup>
Výkopová jáma pro záhon:	14,5m <sup>2</sup> x 0,6m=8,7m <sup>3</sup>
Drenážní vrstva 0,15m	14,5m <sup>2</sup> x0,15=2,175m <sup>3</sup> štěrka 16/32mm
Pěstební substrát do záhonu:	14,5m <sup>2</sup> x 0,4m=5,8m <sup>3</sup>
povrch záhonu kačírek 16/32:	14,5x0,05=0,725m <sup>3</sup> kačírek tl. 0,05m
velikost výsadbových jam:	0,008 m <sup>3</sup> 174ks
Výměna půdy při výsadbě:	0%
geotextilie 300g/m <sup>2</sup> :	16m <sup>2</sup>
Vypnutá lanka pro navedení	
Popínavek:	nerez lanko 6/4x1500mm
Nerezová lanka délky	4ksx1,5m=6m, celkem 6,0bm
Napínáky nerez	4ks
Kotvení lanek	provlečením lanek koncovkami
Ocelové nerezové koncovky	oka D6mm, celkem 8ks
Hnojivo:	2 kg/m <sup>3</sup> , 5,8m <sup>3</sup> x 2kg=11,6kg
Zálivka při výsadbě:	10l/m <sup>2</sup> , 14,5m <sup>2</sup> x 10l=145l

#### POPÍNAVKY

PD1/ Akebia quinata 100/125	2ks
Akébie pětičetná	

#### OKRASNÉ TRÁVY

OT1/ Carex comans FROSTED CURLS 5ks/mb	84ks v záhonu/OT3
Ostřice chocholátá	
OT5/ Carex morrowii IRISH GREEN 6ksmb	90 ks/OT3
Ostřice Morrowova	

#### ZÁHON OT4 4,8m<sup>2</sup>

Základní charakteristika navrhovaných travin

Velikost:	K 2l
Počet:	32 +17 + 14 =63ks
způsob založení:	do jamek 0,2x0,2x0,2=0,008m <sup>3</sup>
Plocha záhonu celkem:	4,8m <sup>3</sup>
Výkopová jáma pro záhon:	4,8m <sup>2</sup> x 0,6m=2,88m <sup>3</sup>
Drenážní vrstva 0,15m	4,8m <sup>2</sup> x0,15=0,72m <sup>3</sup> štěrka 16/32mm
Pěstební substrát do záhonu:	4,8m <sup>2</sup> x 0,4m=1,92m <sup>3</sup>
povrch záhonu kačírek 16/32:	4,8x0,05=0,24m <sup>3</sup> kačírek tl. 0,05m

velikost výsadbových jam:	0,008 m3 63ks
Výměna půdy při výsadbě:	0%
geotextilie 300g/m2:	6m2
Hnojivo:	2 kg/m3, 5,8m3 x 2kg=11,6kg
Zálivka při výsadbě:	10l/m2, 4,8m2 x 10l=48l

#### OKRASNÉ TRÁVY

OT4/ Carex morrowii ICE DANCE 6ks/mb 32 ks v záhonu OT4

Ostřice Morrowova

OT7/ Carex Buchananii 4ks/mb 17ks/OT4

Ostřice Buchanova

OT8/ Sesleria autumnalis 6ks/mb 14ks v záhonu OT4

Pěchava podzimní

#### ZÁHON OT5 34,1m2

Základní charakteristika navrhovaných travin

Velikost:	K 2l
Počet:	236 + 199 + 40 = 475ks
způsob založení:	do jamek 0,2x0,2x0,2=0,008m3
Plocha záhonu celkem:	34,1m3
Výkopová jáma pro záhon:	34,1m2 x 0,6m=20,46m3
Drenážní vrstva 0,15m	34,1m2x0,15=5,15m3 štěrku 16/32mm
Pěstební substrát do záhonu:	34,1 x 0,4m=13,64m3
povrch záhonu kačírek 16/32:	34,1x0,05=1,705m3 kačírek tl. 0,05m
velikost výsadbových jam:	0,008 m3 475ks
Výměna půdy při výsadbě:	0%
geotextilie 300g/m2:	38m2
Hnojivo:	2 kg/m3, 13,64m3 x 2kg=27,28kg
Zálivka při výsadbě:	10l/m2, 34,1m2 x 10l=341l
Štěrkový pás uprostřed záhonu:	6,0m2
Mocnost	0,15m
geotextilie 300g/m2:	8m2
Vymezení štěrkového pásu:	ocel pásy s navařenými tyčemi
	Pásy 20/6mm 6,0m + 5,50m
	Celkem 11,50bm
	Ocel tyče 500/12mm 7+ 7ks=14ks celkem

#### OKRASNÉ TRÁVY

OT2/ Carex montana 6ks/mb 236ks v záhonu OT5

Ostřice horská

OT6/ Carex Buchananii GREEN TWIST 4ks/mb 199ks v záhonu OT5

Ostřice Buchanova

OT7/ Carex Buchananii 4ks/mb, 40ks/OT5

Ostřice Buchanova



### **B.13 Technologie provedení štěrkových trávníků na plochách 86,60m<sup>2</sup>**

Všechny pochozí travnaté plochy pod stromy budou provedeny jako zátěžové štěrkové trávníky s vyšším podílem zeminy výsevem travním semenem pro větší zátěž v této skladbě:

Ornice 3cm

Štěrk frakce 8/16 promíchaný s ornici 30%, 10% písek 12cm

Štěrk frakce 16/32 15cm

Separční geotextilie

#### **ŠTĚRKOVÉ TRÁVNÍKY**

ZÁHON TR1 12,3m<sup>2</sup>

Trávník 10,8m<sup>2</sup>

ZÁHON TR2 41,6m<sup>2</sup>

Trávník 37,2m<sup>2</sup>

ZÁHON TR3 46,1m<sup>2</sup>

Trávník 35,6m<sup>2</sup>

Štěrk 16/32 9,2m<sup>2</sup>

ZÁHON TR4 22,8m<sup>2</sup>

Trávník 18,1m<sup>2</sup>

Štěrk 3,4m<sup>2</sup>

Vymezení štěrkových prostupů plochami trávy se vymezí ocel pásy s navařenými tyčemi

Pásy 20/6mm xxxxbm

Ocel tyče 500/12mm xxxxxks

### **B.14 Údržba zeleně**

Pravidelná údržba musí navazovat ihned po realizaci sadových úprav - především zálivka a přihnojování vysázených porostů. Koruny stromů budou postupně vyvětvovány od 3m do výšky minimálně 4,5 m nad zdlážděné plochy.

Vegetační úpravy bude třeba udržovat v bezplevelovém stavu.

V rámci údržby budou plochy s okrasnými trávami odplevelovány, zavlažovány, přihnojovány, vyhrabávány.

### **B.15 Sortiment**

#### **LISTNATÉ STROMY**

Aesculus x carnea „Briotii“ 20/25cm 9ks

Jírovec pletový/ červený kaštan

#### **D/ POPÍNAVÉ DŘEVINY**

PD1/ Akebia quinata 100/125 2ks

Akébie pětičetná

PD2/ Aristolochia macrophylla 100/125 2ks

Podražec

#### **OT/ OKRASNÉ TRÁVY MRAZUVZDORNÉ**

#### **VÝBĚR TRAV S RÁKOSOVÝM CHARAKTEREM**

OT1/ Carex comans FROSTED CURLS 5ks/mb 88ks v záhonu OT1, 84ks/OT3  
Ostřice chocholatá  
OT2/ Carex montana 6ks/mb 236ks v záhonu OT5  
Ostřice horská  
OT3/ Carex morrowii 6ks/mb 96ks v záhonu OT1  
Ostřice Morrowova  
OT4/ Carex morrowii ICE DANCE 6ks/mb 32 ks v záhonu OT4  
Ostřice Morrowova  
OT5/ Carex morrowii IRISH GREEN 6ksmb 120ks/OT2, 90 ks/OT3  
Ostřice Morrowova  
OT6/ Carex Buchanania GREEN TWIST 4ks/mb 199ks v záhonu OT5  
Ostřice Buchanova  
OT7/ Carex Buchanania 4ks/mb 22ks/OT2, 17ks/OT4, 40ks/OT5  
Ostřice Buchanova  
OT8/ Sesleria autumnalis 6ks/mb 14ks v záhonu OT4  
Pěchava podzimní  
OT9/ Stipa tenuissima 4ks/mb 98ks v záhonu OT1  
Kavyl nejtenčí

#### VYŠŠÍ TRÁVY K VOLNÝM DOSADBÁM

VOT1 Miscanthus sinensis Gracillimus 8ks  
ozdobnice čínská  
VOT2/ Miscanthus sinensis 'Morning Light' 4ks  
Ozdobnice čínská 'Morning Light'.  
VOT3/ Miscanthus sinensis 'New Hybrids' 4ks  
Ozdobnice čínská 'New Hybrids'  
VOT4/ Miscanthus sinensis 'Yakushima Dwarf' 4ks  
Ozdobnice čínská 'Yakushima Dwarf'

#### ŠTĚRKOVÉ TRÁVNÍKY

ZÁHON TR1 12,3m<sup>2</sup>  
Trávník 10,8m<sup>2</sup>  
ZÁHON TR2 41,6m<sup>2</sup>  
Trávník 37,2m<sup>2</sup>  
ZÁHON TR3 46,1m<sup>2</sup>  
Trávník 35,6m<sup>2</sup>  
ZÁHON TR4 22,8m<sup>2</sup>  
Trávník 18,1m<sup>2</sup>

Ing. arch. Mikoláš Vavřín  
16/05/2024 v hrubopise