

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE – **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

ŘEŠENÍ VEGETACE -

CENTRÁLNÍ DOPRAVNÍ TERMINÁL ČESKÝ TĚŠÍN A PARKOVIŠTĚ P+R

(dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb.)

Název stavby:

Centrální dopravní terminál Český Těšín + parkoviště P+R

Projektant:

7s architektonická kancelář s.r.o.

se sídlem: Družstevní ochoz 1288/20, 140 00 Praha 4 – Nusle
zastoupen: Mgr. Ing. Arch. Wiesław Kubica – jednatel společnosti
ve věcech technických: Mgr. Ing. Arch. Wiesław Kubica,
tel.: +420 602 444 722
e-mail: kubica@7s.cz
IČ: 281 88 845
DIČ: CZ281 88 845
číslo účtu: ČSOB a.s., 218007758/0300

Objednavatel PD:

Město Český Těšín

se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Ing. Vítem Slováčkem, starostou města
ve věcech technických: Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního,
e-mail: rozsypal@tesin.cz
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 86-6000360257/0100

Datum:

07/2017

OBSAH DOKUMENTACE

- A. NÁVRH VÝSADEB
- B. TECHNOLOGIE VÝSADBY STROMŮ
- C. TECHNOLOGIE VÝSADBY TRÁVNÍKŮ
- D. OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ BĚHEM STAVBY
- E. DOKONČOVACÍ A POVÝSADBOVÁ PÉČE
- F. POZNÁMKY

A. NÁVRH VÝSADEB

Není plánováno žádné kácení stromů. Navržené výsadby stromů jsou patrné ze situačního výkresu čísla C.12. Přesný počet a rozdělení stromů dle příslušného druhu je vypsáno v tabulce uvedené níže.

Nově bude vysázeno 43 stromů s označením dle příslušného druhu stromu. Stromy S1 a S2 jsou stromy stávající, které jsou v návrhu zachovány.

A.1 STROMY NAVRŽENÉ K VÝSADBĚ

číslo	latinský název	český název	obvod kmene (ve výšce 100cm)	objem kontejneru (l)	Výška v dospělosti (m)	Počet kusů
1	Gleditsia triacanthos	Dřezovec trojtrnný	13-14cm	40l	9-11m	16
2	Amelanchier arborea	Muchovník stromovitý	-	20l	2-5m	12
3	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	14-15cm	40l	20-25m	4
4	Platanus acerifolia	Platan javorolistý	10-12cm	33l	10-20m	3
5	Fagus sylvatica	Buk lesní - červenolistý	8-10cm	15l	5-10m	2
6	Acer rubrum	Javor červený	10-12cm	33l	15-18m	5
7	Carpinus betulus	Habr obecný	12-13cm	35l	8-12m	1

B. TECHNOLOGIE VÝSADBY STROMŮ

B.1 VÝSADBOVÁ JÁMA

Všechny nově vysazované stromy jsou situovány mimo ochranná pásma inženýrských sítí a budou vysazovány dle standardních technologií. Hloubka jámy by měla být přibližně stejná, nebo jen o málo větší než je výška kořenového balu, šířka naopak min. 1,5 – 2 násobek šířky kořenového balu. Pro zabránění poklesu stromu musí kořenový bal nést nenarušená půda.

B.2 ROSTLINNÝ MATERIÁL

K výsadbě budou použity pouze kvalitní jedinci s dobře zapěstovanou korunou a zemním balem. Samotný kořenový bal musí být dostatečně prokořeněn a odpovídat velikosti stromu z důvodu následného tzv. ujmoutí výsadby. Koruna musí mít dobře zapěstovanou korunu s rovnoměrným zavětvením.

B.3 SUBSTRÁTY A HNOJENÍ

Ve výsadbových jamách bude provedena 50% výměna substrátu a bude aplikován půdní kondicionér. Při výsadbě bude po obvodu kořenového balu aplikované tabletové hnojivo. Toto hnojivo je pomalu rozpustné a po dobu dvou let zajišťuje uvolňování živin. Standardní aplikace tablet je do hloubky cca 15cm pod povrch půdy v množství kolem 5 tablet /strom (bližší specifikace dle výrobce).

B.4 STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ

Ukotvení a vyvázání stromů bude provedeno konstrukcí ze 3 dřevěných kůlů a kokosovým úvazkem. Ochrana kmene proti okusu zvěře, mrazu a korní sluneční spále bude zajištěna bambusovou nebo rákosovou rohoží.

B.5 KOŘENOVÉ MÍSY

Kořenová mísa bude nastlána proti zaplevelení drcenou borkou a bude aplikován herbicid proti prorůstání plevelů během výsadek a následně dle klimatických podmínek (zejména v prvních dvou vegetačních obdobích) bude zajištěna vydatná záливka. Při výsadbě bude realizován výchovný řez.

C. TECHNOLOGIE VÝSADBY TRÁVNÍKŮ

V rámci KTÚ dojde k rozprostření substrátu (či ornice dle požadovaného stavu) a založení trávníku. Výsev bude proveden parkovou směsí. Trávník bude založen na čisté a připravené půdě, tedy běžným způsobem odplevelení. Půda bude pohnojena například minerálním hnojivem množstvím 10g/m². Výsevek semen je 15g na 1 m², hloubka setí je cca 0,5cm. Nejvhodnější obdobím výsevu je podzimní měsíc září či na jaře měsíc květen.

D. OCHRANA STÁVAJÍCÍCH STROMŮ BĚHEM STAVBY

Ochrana stávajících stromů S1 a S2 dotčených stavbou bude zajištěna. Minimální požadovaná ochrana bude zajištěna ochranou kmene stávajících stromů vypoštářovaným bedněním z dřevěných fošen do výšky min. 2 metrů. Ochranné bednění musí být

instalováno bez poškození stávajících stromů a nesmí být osazeno a kotveno přímo na kořenové náběhy stromů.

E. DOKONČOVACÍ PRÁCE A POVÝSADBOVÁ PÉČE

Dokončovací péče o výsadbu probíhá do převzetí zadavatelem. Cílem je dosáhnout stavu, který při povýsadbové péči je schopen dalšího vývoje a růstu dřevin (tzv. ujmутí výsadby). Nezbytný předpoklad pro zdárný růst a vývoj založených zelených ploch je minimálně 2letá dokončovací a rozvojová pěstební péče, během které je především prováděn výchovný a opravný řez vysazených dřevin, opravy kotevních prvků, hnojení, udržování kořenové mísy v bezplevelném stavu.

F. POZNÁMKY

Všechny zemní práce v ochranném pásmu mohou být prováděny pouze se souhlasem správce a dle jeho pokynů. Veškeré zahradnické práce budou realizovány dle platných norem, především:

ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadby

ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Tech. biologické způsoby stabilizace

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvoj a udržovací péče o veg. prvky

ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a veg. ploch

ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

ČSN DIN 46 4902-1 FLL z 05/2001 Výpěstky okrasných dřevin – Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti