



Společná zařízení v k. ú. Křenovy

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

D.2.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA SO.02: Interakční prvek IP10

PRAHA
LISTOPAD 2017

Obsah

Obsah	2
1) Popis stávajícího stavu.....	3
2) Požadavky na vybavení, materiály a přesnost.....	3
3) Požadavky na postup stavebních a montážních prací.....	3
a) Výsadba stromů.....	3
b) Uvedení pozemků do řádného stavu.....	4
4) Řešení z hlediska zabezpečení staveniště	4
5) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce.....	4

1) Popis stávajícího stavu

Ve stávajícím stavu se v místě nachází orná půda. Vybudování příkopů a výsadba doprovodné zeleně je plánováno provedenou komplexní pozemkovou úpravou a plánem společných zařízení.

2) Požadavky na vybavení, materiály a přesnost

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Dodavatel stavby doloží tyto materiály před jejich zabudováním do konstrukcí.

3) Požadavky na postup stavebních a montážních prací

a) Výsadba stromů

Výsadba doprovodné zeleně bude provedena po vybudování SO 01: Odvodňovací příkop P1 a před provedením urovnání a zatravnění ploch.

V návrhu je počítáno s lesnickými sazenicemi tříletých semenáčů alespoň 2x přesazených min. výšky 120 cm a průměru krčku 10-15 mm s kořenovým balem. Velikost výsadbové jamky bude přizpůsobena velikosti kořenového balu, minimálně se počítá s velikostí 0,3 x 0,3 x 0,3 m. Jamka musí být tak hluboká, aby vysazená sazenice byla ve vzpřímené poloze a kořenový krček byl v úrovni původního terénu. Kořenový systém musí mít v jamce dostatek místa a musí být pečlivě rozprostřen. Sazenicím nesmí vyschnout bal a oschnout kořeny, z toho důvodu budou všechny sazenice před výsadbou namáčený nebo zalévány. Dřeviny musí být vysazeny, tak hluboko, jak byly pěstované ve školce, kořenový krček sazenic stromů nesmí být zasypán. Kořeny budou obsypány a stejnoměrně přitlačeny. Po výsadbě stromů bude k sazenicím zatlučen cca 1 m vysoký dřevěný kůl, ke kterému bude připevněna chránička proti okusu.

Po výsadbě bude provedena zálivka v množství 50 l vody k jedné dřevině. Na závěr budou výsadby zamulčovány 10 cm tlustou vrstvou štěpky.

Požadavky na školské výpěstky:

- stromy budou tříleté semenáče dvakrát přesazené, s balem
- dřeviny budou nepoškozené, výška nadzemní části bude min 120 cm

kořeny musí být zdravé, nepoškozené a vyzrálé

Doporučujeme podzimní termín výsadby. Z tohoto pohledu je nejvhodnější dobou období od října do poloviny listopadu. Sazenice již mají zdřevnatělé letorosty a jsou v dormanci. Výhodou je druhá růstová perioda kořenů, která připadá na tuto dobu (od konce srpna do zámruzu). Při jarní výsadbě je nutné dbát na to, aby sazenice byly v dormanci, rozhodně není možné použít rašící sazenice. Výsadba má probíhat v období, kdy se teplota pohybuje kolem 7 – 10 °C, tj. březen až duben. Tato teplota zaručuje nízkou transpiraci (vypařování vody z rostlin) i nízký výpar z půdy a zároveň je již dostatečná pro růst kořenů.

Postup výsadby

- Hloubení jámy
- Výsadba tříletých semenáčů, alespoň 2x přesazených
- Ukotvení dřeviny kůlem, úvaz
- Zhotovení obalu proti okusu zvěří
- Zálivka 50l/ks

Seznam navržených rostlin

Číslo	Taxon	Český název druhu	Počet ks
Listnaté stromy/stromové patro			50
1	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	15
2	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa širokolistá	12
3	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	10
4	<i>Quercus robur</i>	dub letní	8
5	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	5

b) Uvedení pozemků do řádného stavu

Dočasně dotčené plochy budou po skončení stavby uvedeny do řádného stavu.

Zatravněné plochy budou urovnaný a osety travní směsí. Ostatní plochy budou urovnaný.

4) Řešení z hlediska zabezpečení staveniště

Stavby a pracoviště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob, při dodržení následujících zásad:

- staveniště mimo zastavěné území, kde se nepředpokládá veřejný přístup se nemusí ohradit nebo oplotit, ale musí být po obvodu staveniště označeno informativními a výstražnými tabulkami, které budou upozorňovat na probíhající stavební práce. Dodavatel stavebních prací je povinen zajistit staveniště z hlediska zdraví tak, aby se vyloučilo ohrožení života – musí tedy zajistit například otvory, jámy, nestabilní konstrukce, stavební díly či stroje.,
- u liniových staveb nebo u stavenišť popřípadě pracovišť, na kterých se provádějí pouze krátkodobé práce, lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče,
- nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle přílohy č. 3 části III. bodu 2. k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. v aktuálním znění, nebo zasypány.

Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou (NV č. 11/2002 Sb. v aktuálním znění) na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou. Případné výkopy a jiné překážky budou ohraničeny tak, aby nemohlo dojít k pádu osob do výkopu.

S úpravami staveniště pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace se s ohledem na charakter stavby nepočítá.

5) Důsledky na životní prostředí a bezpečnost práce

Navrhované stavby nebudou mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Staveniště bude umístěno na volném prostranství, případný požár budou likvidovat složky HZS na základě telefonického ohlášení. Staveniště bude vybaveno hasicími přístroji a s ovládáním hasicích přístrojů budou seznámeni zaměstnanci stavby.

Všechna zařízení a stavební objekty budou z hlediska požární bezpečnosti splňovat zákon č. 50/76 Sb. ve znění zákona č. 262/92 Sb. a zákona č. 103/90 Sb., tak i zákon o požární ochraně č. 133/85 Sb., ve znění pozdějších novel i všechny závazné normy týkající se požární bezpečnosti.

V oblasti požární ochrany budou při realizaci stavby dodržovány platné předpisy, nařízení a doporučení Zákona č. 133/1985 Sb. ze dne 17. prosince 1985 o požární ochraně, prováděcí vyhlášky 246/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu stavby musí být dodržovány všechny bezpečnostní předpisy související s prováděním vlastních stavebních a zemních prací, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany vody a ovzduší a zásady hygienické péče.

V Praze, listopad 2017