

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1 OZNAČENÍ STAVBY	2
1.2 ÚDAJE O ZADAVATELI PD/ZP	2
1.3 ÚDAJE O DODAVATELI PD/ZP.....	2
1.4 ZHOTOVITEL PŘÍLOHY	2
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
2.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ	3
2.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM.....	3
3. PŘÍRODNÍ CHARAKTERISTIKA	4
4. KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ	5
5. OCHRANA MIMOLESNÍ ZELENĚ.....	6
6. NÁHRADNÍ VÝSADBY	7
7. DALŠÍ NORMATIVY VZTAHUJÍCÍ SE KE KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ	8
7.1 ZÁKON Č. 458/2000 Sb. (ENERGETICKÝ ZÁKON)	8
7.2 ČSN 34 1530 DRÁŽNÍ ZAŘÍZENÍ – ELEKTRICKÁ TRAKČNÍ VEDENÍ ŽELEZNIČNÍCH DRAH CELOSTÁTNÍCH, REGIONÁLNÍCH A VLEČEK	8
7.3 METODICKÝ POKYN PRO ÚDRŽBU VYŠŠÍ ZELENĚ.....	8
7.4 METODICKÉ DOPORUČENÍ MŽP O ZAJIŠTĚNÍ NĚKTERÝCH USTANOVENÍCH VYHLÁŠKY MŽP Č. 189/2013 Sb. O OCHRANĚ DŘEVIN A POVOLOVÁNÍ JEJICH KÁCENÍ.....	8
8. ZÁVĚR, MNOŽSTVÍ KÁCENÉ ZELENĚ	9
8.1 PRO POTŘEBY STAVBY DO VÝKAZU VÝMĚR:.....	9
8.2 PRO POVOLENÍ KE KÁCENÍ DLE VYHLÁŠKY 189/2013 Sb.:.....	9
9. PODKLADY.....	9
10. PŘÍLOHY.....	10
11. FOTODOKUMENTACE	11

1. Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Název stavby:	Rekonstrukce ŽST Praha - Smíchov
Charakteristika a účel stavby:	Liniová železniční stavba, modernizace železniční trati
Kraj:	HL. m. Praha
Obec:	HL. m. Praha
Městská část:	Praha 5
Katastrální území:	Smíchov (729051), Hlubočepy (728837)
Stupeň dokumentace:	Přípravná dokumentace (PD)/Dokumentace pro územní rozhodnutí (DÚR) a záměr projektu (ZP)
Trat':	171 Praha – Beroun
Začátek a konec stavby:	km 3,800 (staničení hl. n. – Smíchov) – km 1,805 (staničení konce úseku vychází ze staničení trati Smíchov – Radotín). Změna staničení bude na hranici definičních úseků cca v km 5,700 (hl. n. – Smíchov) = km 1,560 (Smíchov – Radotín))

1.2 Údaje o zadavateli PD/ZP

Investor a objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 – Nové Město Stavební správa západ Sokolovská 278/1955 190 00 Praha 9
-------------------------------	---

1.3 Údaje o dodavateli PD/ZP

Zhotovitel dokumentace:	SUDOP Praha a.s. Olšanská 1a, 130 80, Praha 3 IČ 25 79 33 49
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Michal Mečl

1.4 Zhotovitel přílohy

Název přílohy DÚR:	Dendrologický průzkum
Zhotovitel přílohy DÚR:	Ing. Vojtěch Kos

2. Základní údaje o stavbě

Řešený traťový úsek stavby „Rekonstrukce ŽST Praha – Smíchov“ je součástí tratě č. 171 Praha – Beroun, označení podle TTP je 525B. Stávající železniční trať v tomto úseku je dvukolejná s pravostranným provozem a elektrizovaná stejnosměrnou napěťovou soustavou 3 kV. Maximální traťová rychlost na trati je 60 km/h (s propady na 40 km/h), zábrzdňá vzdálenost 700 m, traťová třída zatížení C3 pro přidruženou traťovou rychlost. Délka předmětného úseku je 2,145 km. Traťový úsek Praha hl. n. – Praha – Smíchov – Beroun je zařazen do sítě TEN-T hlavní sítě osobní dopravy.

Základním cílem projektu je rekonstrukce ŽST Praha – Smíchov, která odpovídá variantě 1.1 SH v „Aktualizaci studie proveditelnosti zaústění III. TŽK do železničního uzlu Praha“. Rekonstrukce zahrnuje uvedení železniční stanice do takového stavu, kdy stávající železniční objekty a zařízení budou v rámci kompletní rekonstrukce trati uvedeny do takového stavebního a provozního stavu, kdy stávající železniční objekty a zařízení budou v rámci kompletní rekonstrukce trati uvedeny do takového stavebního a provozního stavu, který odpovídá současným požadovaným technickým parametrům pro zvýšení kapacity, efektivity i bezpečnosti železničního provozu. Sleduje se zvýšení traťové rychlosti, bude zajištěna prostorová průchodnost pro ložnou míru GC a minimální traťová třída zatížení D4. Stavba musí navazovat a respektovat technického řešení související stavby „Rekonstrukce mostů pod Vyšehradem“ a „Optimalizace trati Praha Smíchov (mimo) – Černošice (mimo)“. Nová zabezpečovací zařízení umožní nastavení pro zajištění interoperability.

2.1 Charakteristika území

Stavba se nachází ve stávající železniční stanici Praha Smíchov, v městské části Praha 5, a to převážně na pozemcích SŽDC, s. o. a Českých drah a.s. Záměr je svým rozsahem omezen na žst. Praha - Smíchov a přilehlé mezistaniční úseky včetně pokládky kabelových tras TZZ.

2.2 Dendrologický průzkum

Tento dendrologický průzkum byl zpracován jako součást projektové dokumentace stavby „Rekonstrukce ŽST Praha - Smíchov“. Průzkum byl zpracován na podzim roku 2016 a jaře roku 2017. Dendrologický průzkum v zájmovém území byl proveden na základě situací v měřítku 1:1000, které sloužily jako podkladový materiál pro práci v terénu. Průzkum se soustředil na momentální stav zeleně v ploše navrhovaného záboru.

Dendrologický průzkum se podrobně zabývá „dřevinami rostoucími mimo les“, které jsou definované § 3 zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“), a uvádí soupis mimolesní zeleně, kterou bude nutné před zahájením stavby odstranit. Účelem této dokumentace je vyčíslit objemy kácené zeleně, podat přehled mimolesní zeleně dle jednotlivých katastrů a parcel pro získání povolení ke kácení dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

3. Přírodní charakteristika

Zájmové území leží dle biogeografického členění České republiky (Culek, M. a kol. 1996) v bioregionu 1.2 Řipském.

Bioregion je tvořen nížinnou tabulí na severozápadě středních Čech, zabírá převážnou část Dolnooharské tabule a západní část Pražské plošiny; má protáhlý tvar ve směru SZ – JV a plochu 1585 m².

Bioregion tvoří opuková tabule s pauperizovanou teplomilnou biotou 2. (bukovo-dubového) vegetačního stupně, ve vyšších polohách s přechody do 3. (dubovo – bukového) vegetačního stupně. V kaňonech Vltavy se nachází pestrá biota se zbytky teplomilné lesní a stepní vegetace. V současnosti v bioregionu dominuje orná půda, hodnotné jsou fragmenty travních lad a skalního řídkolesí. Lesy jsou menší, převážně kulturní bory, ale se zbytky dubohabřin a doubrav.

Horniny a reliéf

Celé rozsáhlé území je součástí české křídové pánve, budované v této oblasti vápnitými horninami. Značný rozsah mají i kvartérní pokryvy, především vápnité spraše v blízkosti Vltavy. Typická výška bioregionu je 170 – 330 m.

Podnebí

Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T 2. Pro bioregion je typické teplé suché podnebí, charakterizované teplotami mezi 8 – 9 ° C a srážkami mezi 450 – 500 mm. Území je vystaveno výraznému, převážně západnímu proudění, chráněné polohy jsou především v hlubších údolích jižní části, kde se místy projevují místy teplotní inverze.

Půdy

Převažujícím půdním typem jsou karbonátové černozemě na spraších, které na výchozech křídových slínů přecházejí do mělčích typických pararendzin. Typické kambizemě se vyskytují v úzkých pruzích na svazích údolí Vltavy a jejích přítoků a na svazích podél potoků stékajících ze Džbánu (Culek, M. a kol. 2005).

Biota

Bioregion leží v termofytiku, zájmové území zahrnuje v západní části fyto geografický okres 10 b. Pražská kotlina. Potenciální přirozenou vegetací je mozaika teplomilných doubrav (pravděpodobně svaz *Quercion petraeae*, zejména *Potentillo albae* - *Quercetum*). V dotčeném území nacházejí následující biochory: 2Lh (široké hlinité nivy 2. v.s.), 2UA (výrazná údolí na vápencích 2. v.s.) a -2BM (erodované plošiny na drobách v suché oblasti 2. v.s.). Vegetační stupně (Skalický): kolinní.

Ve flóře je zastoupena řada exklávních prvků. Na dlouhodobě odlesněné plošině je flóra velmi jednotvárná, pestrá je zejména v oblasti dolního Povltaví, Poohří a na Podřipsku. Fauna bioregionu je původně ryze hercynská, se západoevropským vlivem (ježek západní, ropucha krátkonohá). V současnosti jde většinou o téměř bezlesou kulturní step, charakterizovanou např. koloniemi havrana polního nebo výskytem dytíka úhorního. Zejména pod Prahou jsou zachovalá unikátní torza vyhraněně teplomilných hmyzích společenstev, se středočeskými endemity a subendemity. Vltava patří v zásadě do cejnového pásma, doznívá zde však vliv Vltavské kaskády a tak má řeka částečně charakter sekundárního pstruhového pásma.

4. Kácení mimolesní zeleně

Cílem předkládané dokumentace bylo určit dřeviny, které bude třeba v rámci stavby „Rekonstrukce ŽST Praha - Smíchov“ vykácet, a to ze stavebních důvodů (dřeviny v rozsahu záboru).

Kácení mimolesní zeleně je nutné provést především z důvodů bezpečnostních, a to pro:

- Zachování rozhledových poměrů a zajištění stability drážního tělesa.
- zajištění odstupové vzdálenosti od živých a neživých částí trakčního vedení ve smyslu TKP a odpovídajících normativů. Pro dodržení bezpečných vzdáleností dřevin – stromů do výšky cca 9,5 m od temene kolejnice pro zajištění vzdálenosti porostů od elektrického zařízení VN, z důvodů bezpečnostních je třeba počítat s odstraněním jednotlivých stromů, které svou stabilitou ohrožují bezpečnost provozu.
- Obnovy stávajícího tělesa dráhy, odvodnění.
- Úpravy mostů a propustků, výstavby nových mostních objektů.
- Zajištění přístupu k trati v rámci stavby.
- Zajištění přístupu trati v rámci stavby.
- Kácení v místě pozemních objektů, silničních komunikací, pokládky kabelových vedení.

Mimolesní zeleň v blízkosti stavby je vyhodnocena v **Příloze 1. Soupisu veškeré kácené mimolesní zeleně** této dokumentace. Rozsah kácení byl stanoven na základě místního šetření. Kácena bude pouze mimolesní zeleň v rozsahu záboru stavby.

V rámci projektu bude požádáno o povolení ke kácení mimolesní zeleně na příslušný obecní úřad, případně bude toto povolení prodlouženo. Náležitosti žádosti o povolení ke kácení jsou stanoveny §4 vyhlášky č. 189/2013 Sb. Ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb. Kácení bude provedeno mimo vegetační období (listopad - březen).

Podle §8 odstavce 3 zákona č. 114/1992 Sb., není třeba povolení ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Výše zmiňovaná prováděcí vyhláška k tomuto zákonu v §3 uvádí: Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku nebo stromořadí, se nevyžaduje:

- a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,
- b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m²,
- c) pro dřeviny pěstované na pozemcích vedených v katastru nemovitostí ve způsobu využití jako plantáž dřevin,
- d) pro ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada, zastavěná plocha a nádvoří nebo ostatní plocha se způsobem využití pozemku zeleň.

Všechny kácené dřeviny jsou vykresleny na mapových přílohách této dokumentace v měřítku 1:1000.

Mimolesní zeleň na plochách zařízení staveniště (dále jen „ZS“) bude **selektivně kácena pouze v nezbytně nutné míře**, konkrétní způsob využití ploch ZS je

v kompetenci dodavatele stavby. Převážná většina ZS je navržena v prostoru bez mimolesní zeleně.

Celkem bylo zjištěno 487 ks stromů (některé stromy jsou vícekmenné) a 1005 m² keřů a mladých náletových dřevin.

Tab.č.1 Seznam zastoupených druhů dřevin.

Stromy	
druhové jméno česky	druhové jméno vědecky
borovice černá	<i>Pinus nigra</i>
bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>
jabloň	<i>Malus</i> spp.
jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>
javor mléč	<i>Acer platanoides</i>
javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>
lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>
ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>
pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>
slivoň	<i>Prunus</i> spp.
smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>
tis červený	<i>Taxus baccata</i>
topol černý	<i>Populus nigra</i>
topol osika	<i>Populus tremula</i>
trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>
třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>
Keře	
druhové jméno česky	druhové jméno vědecky
bez černý	<i>Sambucus nigra</i>
křídlatka	<i>Reynoutria</i> spp.
netvařec křovitý	<i>Amorpha fruticosa</i>
pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albus</i>
růže šípková	<i>Rosa canina</i>
svída krvavá	<i>Swida sanguinea</i>

Ostatní zeleň na plochách ZS bude zachována a v případě možného poškození ošetřena dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Po vytýčení obvodu stavby v terénu budou přesně specifikovány stromy, které bude nutné ochránit před vlivem stavební činnosti v souladu s ČSN 83 9061. Nutné bude chránit stromy před mechanickým poškozením vozidly a stavebními stroji. Ochráněna bude kořenová zóna stromů, kterou tvoří hranice linie koruny zvětšená o 1,5 m. Pokud nebude možné zajistit ochranu celé kořenové zóny, bude obedněn kmen do výšky alespoň 2 m. Koruna stromů v případě jejího ohrožení bude ochráněna vyvázáním větví nahoru. Místa úvazků budou vypořádána vhodným materiálem.

5. Ochrana mimolesní zeleně

Podrobnosti o kácené mimolesní zeleni v rozsahu záboru stavby byly podrobněji popsány v předchozí kapitole, resp. v mapových a tabelárních přílohách. Veškerou

zeleň v místě stavby je však třeba chápat jako součást stávajícího rázu krajiny, v níž hraje svou důležitou úlohu. Proto je třeba kácet v co nejmenší možné míře. Při realizaci stavby je však rovněž nutné ochránit i dřeviny, které jsou potenciálně ohroženy stavebními pracemi, a to podle ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Při realizaci stavebních prací je nutné dodržet podmínky vycházejí z uvedené normy a sice:

- a) výkopy pro zemní vedení budou vzdáleny nejméně **2,5 m** od kmene stávajících dřevin
- b) výkop v kořenovém prostoru stávajících stromů (kořenový prostor je vymezen kořenovým systémem dřeviny) bude proveden manuálně tak, aby nedošlo k porušení hlavních kotvících kořenů dřeviny, ty budou podkopány a potrubí a sítě budou vedeny pod kořeny
- c) při realizaci výkopu nebudou přetínány kořeny s průměrem větším než **5 cm**,
- d) případná poranění kořenů budou ošetřena, slabší kořeny je nutno ostře přetrnout a místa řezu zahladit;
- e) obnažené kořeny je třeba chránit před vysycháním a působením mrazu, tzn. že doba výkopu bude zkrácena na technologicky minimálně možnou.
- f) výkopový materiál bude ukládán min. 1 m od kmenů stávajících dřevin a mimo keře.
- g) k ochraně před mechanickým poškozením stavební technikou budou stromy v prostoru stavby chráněny stabilním plotem, který bude chránit maximální plochu kořenové zóny stromů (plocha půdy pod korunou stromu rozšířená do stran o 1,5 m)
- h) pokud nelze realizovat oplocení dle písm. g), budou kmeny chráněny bedněním do výšky min. 2 m, bednění bude upevněno na kmen bez jeho poškození a vůči kmenu bude vypolštářováno, nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy
- i) kořenové náběhy stromů budou chráněny vhodnou bandáží (např. rozříznutá pneumatika), umístěnou mezi ně a bednění
- j) realizací stavby nesmí dojít k žádnému poškození kořenových náběhů, v případě kolize s tělesem chodníku budou kořenové náběhy chráněny obalením jutou a vymezením konstrukce chodníku mimo ně
- k) před umístěním stavebních objektů (např. chodníku) bude z povrchu kořenové zóny odstraněn veškerý organický materiál.

6. Náhradní výsadby

Náhradní výsadba může být stanovena na základě požadavku vycházejícího z místně příslušného odboru životního prostředí (dále jen „OŽP“). Pokud bude stanovena kompenzace od OŽP za kácenou zezeň, pak bude vykazována v samostatné dokumentaci stavebního objektu.

Případné náhradní výsadby za zezeň odstraněnou z důvodu stavby budou řešeny v rámci procesu o povolení ke kácení zeleně (§ 9 zák. č. 114/1992 Sb.), a to ve fázi projektu stavby po projednání kácení dřevin rostoucích mimo les.

V prostoru vlastní stavby na drážních pozemcích lze novou zezeň vysazovat obtížně, je nutné respektovat:

- ochranná pásma inženýrských sítí,
- rozhledové poměry,
- ochranu trakce.

Z výše uvedených důvodů budou tedy eventuální náhradní výsadby realizovány mimo zábor stavby, v intravilánu dotčené obce.

7. Další normativy vztahující se ke kácení mimolesní zeleně

7.1 Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon)

Zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, uvádí v §46 ochranná pásma pod odstavcem (3) k v ČR používaným drážním zařízením následující: Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně pro vodiče bez izolace 7 m.

Lze aplikovat na veškerou kácenou mimolesní zeleň ve vzdálenosti 7 metrů od osy koleje.

Dokumentace Dendrologický průzkum je zpracována v souladu s Metodickým pokynem pro údržbu vyšší zeleně vydaného SŽDC dne 31. 10. 2016 pod č. j: S 43941/2016-SŽDC-O15.

7.2 ČSN 34 1530 Drážní zařízení – Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček

Vzdálenost porostu od trakčního vedení trakčních soustav nad AC 1kV a DC 1,5 kV: Přiblížení stromů, větví, kmenů a keřů k živým i neživým částem trakčního vedení na vzdálenost minimálně 2,5 m. Tato vzdálenost musí být dodržena za všech okolností a povětrnostních podmínek. Vlastník dráhy spolu s projektantem trakčního vedení stanoví v projektu ochranné pásmo s ohledem na pádovou vzdálenost porostů. Způsob a rozsah úpravy porostů v ochranném pásmu musí být v souladu s platnou legislativou.

7.3 Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně

Aktuální Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně vydalo SŽDC pod č.j.: S 43941/2016-SŽDC-O15 dne 31. 10. 2016. Dle tohoto předpisu je nezbytné doložit vyjádření příslušného oblastního ředitelství ve věci plánu rozsahu údržby pro období předcházející výhledovému termínu zahájení prací na projektu stavby.

Platnost Metodického pokynu SŽDC je omezena rozhodnutím České inspekce životního prostředí ze dne 9. 6. 2014 o stanovení podmínek pro výkon činnosti (č.j.: ČIŽP/10/OOP/SR01/1404020.018/14/RPA).

7.4 Metodické doporučení MŽP o zajištění některých ustanoveních vyhlášky MŽP č. 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení

Metodické doporučení je určeno orgánům ochrany přírody a k využití subjektům, které zabezpečují péči o dřeviny rostoucí mimo les, a subjektům, které zamýšlejí dřeviny rostoucí mimo les kácet, nebo do nich jinak zasahovat.

8. Závěr, množství kácené zeleně

Z důvodů stavby „Rekonstrukce ŽST Praha - Smíchov“ bude nutné provést kácení mimolesní zeleně v rozsahu popsaném v příloze č.1 Soupis veškeré kácené mimolesní zeleně.

Množství kácené zeleně je rozděleno pro účely stavby do výkazu výměr a pro účely povolení ke kácení dle vyhlášky 189/2013 Sb. viz dále.

8.1 Pro potřeby stavby do výkazu výměr:

Před zahájením stavby bude nutné odstranit: **487 kusů stromů**, přičemž za strom je považována každá dřevina o průměru přesahující 10 cm měřená u kořene stromu, (po skácení na pařezu). Dále bude smýceno **1005 m² keřů**, kde za keře jsou považovány dřeviny s průměrem nižším než 10 cm měřeny u kořene stromu, (po skácení na pařezu). (viz příloha č.1)

Tab.č.2: Množství dřevin navržené ke kácení pro potřeby stavby do výkazu výměr

odstranění keřů (za keře jsou brány dřeviny o průměru menším než 10 cm=obvod cca 30 cm)	m ²	1005
kácení stromů s odstraněním pařezů do průměru kmene 0,5 [m] (průměr 10 cm - průměr 50cm)	ks	475
kácení stromů s odstraněním pařezů do průměru kmene 0,9 [m] (průměr 50 cm – průměr 90 cm)	ks	12
kácení stromů s odstraněním pařezů přes průměr kmene 0,9 [m] (průměr větší než 90 cm)	ks	0

8.2 Pro povolení ke kácení dle vyhlášky 189/2013 Sb.:

Dle vyhlášky 189/2013 Sb. bude nutné požádat o povolení ke kácení pro **115 kusů stromů**¹ které mají obvod větší nebo roven 80 cm a dále bude nezbytné požádat o povolení ke kácení pro **600 m² porostů keřů a náletových dřevin** o jednotlivých souvislých plochách které jsou rovny nebo větší než 40 m².

O povolení ke kácení mimolesní zeleně bude zažádáno na příslušný úřad, a to ideálně ve fázi následného projektu (dřeviny v čase výrazně v čase povyrosteou, v důsledku čehož se změní výkaz výměr).

9. Podklady

Culek M. a kol. (1996): Biogeografické členění České republiky. Enigma, Praha.

¹ O povolení ke kácení dřevin se žádá:

a) pro dřeviny o obvodu kmene větším nebo rovnu 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,

b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin je větší nebo rovna 40 m²,

ČSN 83 9061 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, Český normalizační institut

ČSN 73 6101 (2004): Projektování silnic a dálnic, Český normalizační institut

Neuhäuslová Z. a kol (1998): Mapa potenciální přirozená vegetace Česká republiky. Academia, Praha.

Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. Geografický ústav ČSAV, Brno.

Zákon č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

10. Přílohy

Příloha č. 1 Soupis veškeré kácené mimolesní zeleně v prostoru stavby (pozn.: všechny dotčené parcely jsou dle údajů z Katastru nemovitostí v kategorii „druh pozemku“ evidovány jako ostatní plocha)

Pozn. k příloze:

Dřeviny s průměrem měřeným na pařezu větším než 10 cm byly vždy zaznamenány jako „stromy“. Vícekmeny byly adekvátně přepočítány na jednotlivé solitery. Vzhledem k charakteru vegetace u nichž dochází ke změnám objemové veličiny (průměr, obvod) v čase, je stanovena platnost tohoto dendrologického hodnocení na dva roky.

11. Fotodokumentace

Foto č.1: Celkový pohled směrem k jihu na širší okolí žst. Praha - Smíchov, kde budou realizovány kolejové úpravy



Foto č.2: Vegetační doprovod (akátiny) na náspech, v pozadí vpravo Železniční most



Příloha č.1 Soupis veškeré kácené mimolesní zeleně „Rekonstrukce ŽST Praha – Smíchov“

poř. číslo	druhové jméno česky	druhové jméno vědecky	počet [ks]	plocha [m ²]	obvod [cm]	katastrální území	parcelní číslo KN	vlastník	adresa	LV	poznámka	k povolení ke kácení dle vyhlášky 189/2013 Sb.
1	topol černý	<i>Populus nigra</i>	4		50	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
2	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		50	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
3	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		75	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
4	ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	1		50	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
5	ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	1		30	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
6	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		60	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
7	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		75	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
8	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		65	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
9	topol černý	<i>Populus nigra</i>	4		50	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
10	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		70	Hlubočepy	1754/1	Hlavní město Praha	Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1	1189		
11	topol černý	<i>Populus nigra</i>	2		50	Hlubočepy	1755/15	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		
12	topol černý	<i>Populus nigra</i>	11		30	Hlubočepy	1755/15	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		
13	netvařec křovitý	<i>Amorpha fruticosa</i>		50		Hlubočepy	1755/15	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		K_ANO
13	svída krvavá	<i>Swida sanguinea</i>		50		Hlubočepy	1755/15	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		K_ANO
14	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>				Hlubočepy	1755/2	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		
15	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		50	Hlubočepy	1755/2	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		
16	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		70	Hlubočepy	1755/2	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		

17	javor mlč	<i>Acer platanoides</i>	2		30	Hlubočepy	1755/2	Správa železniční dopravní cesty, s.o.	Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	6273		
18	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	6		40	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
19	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	3		40	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
20	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1		30	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
21	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		30	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
22	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		30	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
23	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		40	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
24	slivoň	<i>Prunus sp.</i>		30		Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
24	pámelník bílý	<i>Symphoricarpos albus</i>		30		Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
24	růže šípková	<i>Rosa canina</i>		30		Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
24	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	20		30	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
24	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	2		70	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
24	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	5		40	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
25	ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	1		70	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
26	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		60	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
27	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	2		90	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	dvoukmen	S_ANO
28	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		60	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
29	topol černý	<i>Populus nigra</i>	5		75	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
30	hlošina úzkolistá	<i>Eleagnus angustifolia</i>		10		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
31	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	1		40	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		

32	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		250	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
33	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		250	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
34	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	2		50	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
35	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		10		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
36	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		60	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
37	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		10		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
38	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	2		50	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
39	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		40	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
40	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		100	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
41	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		30	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
42	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		40	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
43	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		50	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
44	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	4		80	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
45	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		50	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
45	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	8		40	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
46	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		30	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
47	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>		30		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	výmładky	
48	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>		30		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	výmładky	
49	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>		35		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	výmładky	
50	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		190	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
51	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		180	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO

52	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		100	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
53	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		200	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
54	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		160	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
55	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		150	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
56	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		120	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
57	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		30		Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
58	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		130	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
59	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		140	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
60	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		150	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
61	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		90	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
62	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		100	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
63	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	3		70	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
64	jabloň	<i>Malus sp.</i>	1		70	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
65	ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	1		110	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
66	ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	1		130	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
67	borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1		60	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
68	borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1		70	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
69	borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1		70	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
70	borovice černá	<i>Pinus nigra</i>	1		60	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
71	smrk ztepilý	<i>Picea abies</i>	1		40	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
72	tis červený	<i>Taxus baccata</i>	1		40	Smíchov	5024/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		

73	svída krvavá	<i>Swida sanguinea</i>		30		Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	výmladky	
74	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		30	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
75	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>		30		Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	výmladky	
76	svída krvavá	<i>Swida sanguinea</i>		30		Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	výmladky	
77	bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	1		150	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
78	topol osika	<i>Populus tremula</i>	1		200	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
79	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		200	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
80	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		200	Smíchov	5018/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
81	ořešák černý	<i>Juglans nigra</i>	2		120	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	dvoukmen	S_ANO
82	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		200	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
83	topol černý	<i>Populus nigra</i>	2		160	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	dvoukmen	S_ANO
84	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1		50	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
85	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		50	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
86	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1		40	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
87	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	30		30	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
88	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		80	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
89	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		90	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
90	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		30	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
91	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	1		90	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
92	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	1		120	Smíchov	5018/15	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO

93	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
94	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1		60	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
95	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
96	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	1		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
97	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	3		50	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
98	jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	1		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
99	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	4		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
100	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	20		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
101	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
102	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		100		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
102	křídlatka	<i>Reynoutria sp.</i>		90		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
102	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	4		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
102	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		60	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
102	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	7		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
102	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		90	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
102	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	10		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
102	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	15		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
103	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		90	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
104	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
105	topol černý	<i>Populus nigra</i>	3		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
105	topol černý	<i>Populus nigra</i>	2		90	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO

105	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		80		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
105	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	8		60	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
105	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	10		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
105	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	15		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
106	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		120	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
107	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		120	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
108	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		30		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
108	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
108	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	8		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
109	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	4		60	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
110	javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	2		145	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549	dvoukmen	S_ANO
111	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		150	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
112	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	8		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
113	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
114	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		50	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
115	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
116	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		120	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
117	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	3		60	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
118	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		140	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
119	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	6		60	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		

120	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		140	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
121	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
122	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		150	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
123	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	4		90	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
124	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
125	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
126	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
127	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		150	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
128	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	8		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
129	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
130	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		40		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
131	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
132	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		80		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
133	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	4		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
134	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	5		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
135	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		90	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
136	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	3		120	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
137	javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	10		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
138	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
139	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		70		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
140	třešeň ptačí	<i>Prunus avium</i>	1		150	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO

141	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		20		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
142	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		50	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
143	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		20		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
144	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	10		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
145	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	10		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
145	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	20		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
145	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
145	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	1		90	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
145	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	1		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
146	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	10		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
147	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
148	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		110	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
149	topol černý	<i>Populus nigra</i>	1		150	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
150	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	5		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
151	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	6		50	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
152	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	8		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
153	trnovník akát	<i>Robinia pseudacacia</i>	2		70	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
154	bez černý	<i>Sambucus nigra</i>		40		Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		K_ANO
154	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	8		30	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
154	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	5		80	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO
155	pajasan žlaznatý	<i>Ailanthus altissima</i>	1		100	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		S_ANO

156	jabloň	Malus sp.	3		40	Smíchov	5030/1	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	549		
-----	--------	-----------	---	--	----	---------	--------	-------------------	---	-----	--	--

K_ANO	Keře nebo zapojené porosty dřevin, u kterých celková plocha kácených zapojených porostů dřevin přesahuje 40 m ² , tudíž vyžadují žádost o povolení ke kácení.											
S_ANO	Dřeviny o obvodu kmene nad 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, u kterých je žádáno o povolení ke kácení.											
odstranění křovin	m ²	1005			Celkem káceno dle výkazu.:	keřů 1005 m ²					kusů 487 stromů	
kácení s odstraněním pařezů do průměru 0,5 [m]	ks	475			Celkem káceno k povolení ke kácení dle vyhlášky 189/2013 Sb.	zapojených porostů 600 m ²					115 kusů stromů	
kácení s odstraněním pařezů do průměru 0,9 [m]	ks	12										
kácení s odstraněním pařezů přes průměr 0,9 [m]	ks	0										

Výkaz výměr

Rekonstrukce ŽST Praha - Smíchov

číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena montáže	Cena materiálu	Celková cena za položku
11120R	odstranění křovin (včetně štěpkování)	m ²	1005				
11201	kácení s odstraněním pařezů do průměru 0,5 [m]	ks	475				
11202	kácení s odstraněním pařezů do průměru 0,9 [m]	ks	12				
11203	kácení s odstraněním pařezů přes průměr 0,9 [m]	ks	0				
11231	štěpkování pařezů do průměru 0,5 [m]	ks	475				
11232	štěpkování pařezů do průměru 0,9 [m]	ks	12				
11233	štěpkování pařezů nad průměr 0,9 [m]	ks	0				
	uložení dřevní hmoty do kompostárny	t	43				
	odvoz hmoty do kompostárny	t	43				
	rezerva zařízení staveniště (keře)	m ²	200				
	rezerva zařízení staveniště (stromy)	ks	100				
KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ CELKEM							

Název položky							Celková cena za položku
		Jednotka	Množství odpadu (t)	poplatek/cena	vzdálenost (km)		
uložení dřevní hmoty do kompostárny		t	43,085		7,000		
odvoz hmoty do kompostárny		t	43,085		7,000		
CELKEM (Kč)							
		plocha (m ²) /počet (ks)	objemový koef.	množství odpadu (m ³)	koef. hustoty	množství odpadu (t)	
křoviny a náletů		1005	100	10,05			
stromy o průměru do 50cm		475	10	47,50			
stromy o průměru do 90cm		12	3	4			
stromy o průměru nad 90cm		0	1	0			
CELKEM				62	0,7	43	