



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



B.3.5

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
-------------	---



Sdružení: „SPEU + SP_ŽST Lovosice_nástupiště_P“	SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz
---	---



Zpracovatel částí:	Hlavní inženýr projektu:
SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz	ING. PETR VIDLÁK
	Garant profese:
	-



Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant částí:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MIROSLAV VÁŇA	ING. JANA PTÁČKOVÁ	BC. ANDREA KATOLICKÁ	ING. PETR VIDLÁK

Název akce:	Číslo smlouvy:
REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE	17-030.640
	Projektový stupeň:
	DSP
Část:	Datum:
DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM	04/2021
Technická zpráva	Číslo části:
	B.3.5

OBSAH

1	ÚVOD	2
2	VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ A LESNÍ PŮDNÍ FOND	2
3	VLIV NA MIMOLESNÍ ZELENĚ	2
4	KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ	3
5	NÁHRADNÍ VÝSADBA	5

Příloha: Situace č. 1

Terénní průzkum byl proveden v červnu 2018. Jeho cílem bylo zdokumentovat druhové složení dřevin. Vyhodnotit rozsah případného nutného kácení v místech kolize stávající zeleně s výstavbou prodloužení podchodu.

1 ÚVOD

Účelem stavby „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice“ je vybudování nových nástupišť s výškou nástupní hrany 550 mm nad temenem kolejiště v ŽST Lovosice. Nástupiště budou přístupná podchodem, pro imobilní cestující budou nástupiště vybavena výtahem pro bezbariérový přístup na nástupiště. Pro vytvoření pěšího veřejného propojení mezi částmi města Lovosice ležícími po obou stranách dráhy je navrženo prodloužení stávajícího podchodu do ulice Máchova.

Stavební práce budou prováděny na pozemku v souvislosti s úpravou a prodloužením podchodu budou prováděny na pozemku SŽDC s.o. 158/1. Výstup z podchodu v prostoru ulice Máchova bude na místní komunikaci p.p.č. 568 ve vlastnictví Města Lovosice. Případný stavbou vyvolaný zábor pozemků v délce do 1 roku bude s vlastníky či správci projednán. Trvalé zábory se v rámci stavby nepředpokládají.

Při stavebních pracích na podchodu dojde k zásahu do stávající zeleně, kácení dřevin je navrženo pouze v nezbytně nutném rozsahu pro provedení úprav podchodu a stavebních prací s tím spojených a bude probíhat v souladu s „Metodickým pokynem pro údržbu stromoví“ ze dne 2. 4. 2020, č.j. 20180/2020-SŽ-GŘ-O15.

2 VLIV NA ZEMĚDĚLSKÝ A LESNÍ PŮDNÍ FOND

Stavba probíhá pouze ve stávající železniční stanici a urbanizovaném území města, stavba nevyvolává žádné dočasné ani trvalé zábory ZPF.

V rámci stavby se nepředpokládá dočasný ani trvalý zábor PUPFL.

3 VLIV NA MIMOLESNÍ ZELEŇ

Svah mezi prostorem kolejiště a stávající PHS podél ulice Máchova je ozeleněn. V prostoru mezi PHS a asfaltovou komunikací ul. Máchova se nachází vzrostlé stromořadí lip.

Zeleň je tvořena:

- Stromové patro – lípy
- Keřové patro – bez černý, šejřík jasan, javor
- Bylinné patro – směs různých trav a ostatních bylin vč. jednoletých i víceletých plevelů.

4 KÁCENÍ MIMOLESNÍ ZELENĚ

Kácení mimolesní zeleně je nutné provést pouze v souvislosti s prováděním prodloužení podchodu. A to v místě jeho vyústění v prostoru ulice Máchova. Dále je nutné provést kácení stávající zeleně v prostoru budoucího výkopu pro podchod.

Rozsah kácení byl stanoven na základě dendrologického průzkumu provedeného v 06/2018.

Náletové dřeviny v těsné blízkosti železniční tratě budou vykáceny v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. § 8 dle odstavce 1, v souladu s vyhl. č. 189/2013 Sb., v platném znění. Povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les za předpokladu, že tyto nejsou významným krajinným prvkem [§ 3 písm. b) zákona] a jsou splněny ostatní podmínky stanovené zákonem a jinými právními i předpisy, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje pro stromy o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí nebo souvislé keřové porosty do celkové plochy 40 m². Žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les podává vlastník pozemku či nájemce nebo jiný oprávněný uživatel se souhlasem vlastníka pozemku, na kterém dřeviny rostoucí mimo les rostou. Žádost o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les může podat také zhotovitel projektu s plnou mocí od investora. Žádost musí obsahovat:

- a) jméno a adresu žadatele,
- b) doložení vlastnického práva, nelze-li je ověřit v katastru nemovitostí, či nájemního nebo uživatelského vztahu žadatele k pozemkům a k dřevinám rostoucím mimo les,
- c) specifikaci dřevin rostoucích mimo les, které mají být káceny, zejména jejich druh, počet, velikost plochy keřů včetně situačního zákresu,
- d) udání obvodu kmene stromu ve výšce 130 cm nad zemí,
- e) zdůvodnění žádosti.

V souvislosti s kácením mimolesní zeleně bylo zahájeno správní řízení, povoleno kácení s následně uložena náhradní výsadba (Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí, č.j. OŽP 1005/2018, ze dne 6. 3. 2019).

V prostoru výstavby prodloužení podchodu především tyto druhy dřevin:

Tabulka č. 1 - Seznam druhů dřevin v okolí tratě

Český název	Vědecký název
Lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>
Bez černý	<i>Sambucus nigra</i>
Růže šípková	<i>Rosa canina</i>
Jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>
Javor sp.	<i>Acer sp.</i>

Tabulka č. 2 – dřeviny ke kácení

Poř. číslo	p.p.č.	Český název	Latinský název	STROMY		KEŘE		počet kusů ve skupině
				obvod kmene v 130 cm v (cm)	průměr kmene (cm)	plocha (m ²)	objem (m ³)	
1	568	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	160	51	-	-	
2	568	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	140	45	-	-	
3	568	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	170	54	-	-	
4	568	zeravinec japonský	<i>Thujopsis dolobrata</i>	-	-	5	7,5	6
		tis červený	<i>Taxus baccata</i>					2
		ptačí zob	<i>Ligustrum sp.</i>					
5	568	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	171	55	-	-	
6	568	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	123	39	-	-	
7	568	lípa sp.	<i>Tilia sp.</i>	135	22	-	-	
8	158/1	javor sp.	<i>Acer sp.</i>	-	-	200	100	ořezané keře, do výšky max. 0,5 m
		jasan sp.	<i>Fraxinus sp.</i>					
		bez černý	<i>Sambucus nigra</i>					
		růže šípková	<i>Rosa canina</i>					



Obrázek č. 1 – Stromořadí mezi komunikací a PHS ul. Máchova

5 NÁHRADNÍ VÝSADBA

V návaznosti na povolení kácení mimolesní zeleně byla Městským úřadem v Lovosicích uložena náhradní výsadba v celkovém počtu 44 dřevin (č.j. OŽP 1005/2018, ze dne 6. 3. 2019).

Jedná se o následující dřeviny:

Tabulka č. 3 - Seznam druhů dřevin náhradní výsadby

Česká název	Latinský název	Počet kusů
Lípa velkolistá	<i>Tilia platyphyllos</i>	8
Lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	4
Jasan ztepilý	<i>Fraxinus excelsior</i>	5
Javor mléč	<i>Acer platanoides</i>	5
Javor babyla	<i>Acer campestre</i>	1
Habr obecný	<i>Carpinus betulus</i>	2
Jeřáb muk	<i>Sorbus aria</i>	2
Jilm vaz	<i>Ulmus laevis</i>	3
Třešeň pilovitá	<i>Prunus serrulata</i>	4
Hrušeň obecná	<i>Pyrus communis</i>	1
Střemcha obecná	<i>Prunus padus</i>	3
Jerlín japonský	<i>Sophora japonica</i>	6
Liliovník tulipánokvětý	<i>Liriodendron tulipifera</i>	1

Náhradní výsadba bude realizována ve stejném roce, kdy dojde k pokácení.

Technologie výsadby:

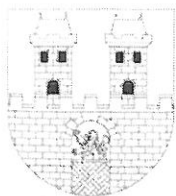
Jáma bude vykopána ručně, velikost bude min. 1,5 krát větší, než je bal vysazovaného stromu, hloubka bude stejná, nebo max. o 5 cm větší než velikost balu. Povrch jámy bude zdrsňelý, v případě zhutnělého dna, je potřeba jej narušit. V případě potřeby budou baly zajištěny protikořenovou bariérou. Zálivka bude provedena do otevřené jámy před výsadbou, při výsadbě bude do jámy aplikováno tabletové hnojivo Silvamix. Kořenový krček stromu musí být v rovině s terénem, nebo lehce nad ním, nesmí být zasypán a drátěné pletivo balu musí být v horní části uvolněné. Při výsadbě bude dále proveden srovnávací řez. Kotvení bude provedeno třemi loupanými kůly o délce 2 m, které budou spojeny příčkami a instalované do otevřené jámy během výsadby. Na ochranu kmene bude použita rákosová nebo bambusová rohož. Úvazek bude na kůlu zajištěn proti sklouznutí hřebíkem. Následně bude vytvořena závlahová mísa o průměru 1 m.

Následná pěstební péče bude v délce 5ti let a spočívá v pravidelném zalévání, ochraně proti škůdcům a mechanickému poškození, pěstebním řezu a případné výměně poškozených a uhynulých jedinců. Zalévání bude prováděno do vytvořené zálivkové mísy nejméně 1x za 14 dní ve vegetačním období (1. 4. – 31. 10.) v množství jedna zálivka (100 l vody) k jednomu kusu stromu.

Normy, které budou dodrženy při realizaci:

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

ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
Arboristické standarty, řada A, Řez stromů SPPK A02 002:2015
Arboristické standarty, řada A, Výsadba stromů SPPK A02 001:2013



MĚSTSKÝ ÚŘAD LOVOSICE

odbor životního prostředí

Školní 407/2, 410 30 Lovosice

Evid. č. : MULO 8499/2019
Č. j. č. spisu: OŽP 1005/2018
Vyřizuje: Ing. Markéta Kulhánková
Tel.: 416 571 137
E-mail: marketa.kulhankova@meulovo.cz
Datum: 6. 3. 2019

Sředitisko	Ústí n. L.
Došlo dne: 8. 3. 2019	
PV AK	172

Vyrozumění o doplnění předmětu správního řízení ve věci povolení kácení dřevin rostoucích mimo les podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb. zahájeného dne 29. 11. 2018 přípisem Evid.č.: MULO 684/2019 ze dne 14. 1. 2019, vše spojeno s usnesením o lhůtě k vyjádření

Městský úřad Lovosice, odbor životního prostředí (dále jen „MěÚ Lovosice“ nebo „orgán ochrany přírody a krajiny“) jako věcně a místně příslušný správní orgán dle § 75 odst. 1 písm. a) a § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn (dále jen „zákon o ochraně přírody a krajiny“),

oznamuje

účastníkům řízení:

- **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1, IČ: 70994234 v zastoupení SUDOP EU a.s., Olšanská 2643/1a, 13000 Praha 3, IČ: 05165024**
- **Český svaz ochránců přírody – Okresní výkonná rada ČSOP Litoměřice, pobočný spolek, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice (ČSOP Jan Parkos, Osvoboditelů 935/23, 410 02 Lovosice)**
(dále jen „účastník řízení“),

že v rámci správního řízení o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les podle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů zahájeného dne 29. 11. 2018 přípisem Č.j.č.spisu.: 1005/2018, Evid.č.: MULO 684/2019 ze dne 14. 1. 2019 je předmět řízení doplněn o uložení přiměřené výsadby jako kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin na pozemku p.č. 536, k.ú. Lovosice a současně o uložení následné péče o dřeviny po nezbytně nutnou dobu včetně podmínek stanovených pro výsadbu (výpočet kompenzačních opatření podle metodiky AOPK ČR), viz Tab.

Tab.

lokality (k.ú. Lovosice)	počet	pozemek p.č.	latinský název	český název	obvod kmene (cm)/velikost sazenic
Prokopa Holého	1	476/1	<i>Liriodendron tulipifera</i>	liliovník tulipánokvětý	12-14
Prokopa Holého	1	476/5	<i>Tilia platyphyllos 'Fastigiata'</i>	lípa velkolistá	12-14
Prokopa Holého	1	476/5	<i>Tilia cordata 'Erecta'</i>	lípa srdčitá	12-14
Prokopa Holého	1	476/5	<i>Pyrus communis 'Beech Hill'</i>	hrušeň 'Beech Hill'	12-14
Žižkova	1	509/13	<i>Sorbus aria 'Magnifica'</i>	jeřáb muk	16-18
Žižkova	1	509/11	<i>Sorbus aria 'Magnifica'</i>	jeřáb muk	16-18
Žižkova	1	509/18	<i>Prunus padus 'Watererii'</i>	střemcha obecná	12-14

Žižkova	1	509/18	<i>Acer platanoides</i> 'Emerald Queen'	javor mléč	12-14
Žižkova	1	509/10	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	12-14
Žižkova	2	509/17	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	12-14
Žižkova	3	509/20	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	12-14
Osmička	2	304/1	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	12-14
Osmička	3	304/5	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	12-14
Osmička	2	304/1	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	12-14
Osmička	3	304/5	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa srdčitá	12-14
Kmochova	4	2238/1	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň pilovitá	12-14
Sportovní areál	1	976/1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	12-14
Sportovní areál	1	976/1	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	12-14
Sportovní areál	1	976/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	12-14
Sportovní areál	1	976/2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	12-14
Sportovní areál	1	976/1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	12-14
Sportovní areál	1	976/2	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	12-14
Sportovní areál	2	976/1	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	12-14
Sportovní areál	2	976/1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	12-14
S.K. Neumanna	6	2694	<i>Sophora japonica</i>	jerlín japonský	12-14
Celkem dřevin	44				

Situace umístění náhradní výsadby je uvedena v Příloze.

Výsadba bude provedena za splnění následujících podmínek:

- 1) výsadba bude realizována nejpozději do 30. 11. v kalendářním roce, kdy došlo k pokácení.
- 2) technologie výsadby: Jáma bude vykopána ručně, její velikost bude minimálně 1,5 krát větší, než je bal vysazovaného stromu, hloubka bude stejná nebo maximálně o 5 cm větší než je velikost balu. Povrch jámy bude zdrsněný, pokud bude dno zhutnělé, je potřeba jej narušit. V případě existence sítí bude kořenový bal zajištěn zařízením typu „rootcontrol“ (protikořenová bariéra). Zálivka bude provedena do otevřené jámy před výsadbou. Při výsadbě bude do jámy aplikováno tabletové hnojivo Silvamix. Kořenový krček stromu musí být v rovině s terénem nebo lehce nad ním, nesmí být zasypán a drátěné pletivo balu musí být v horní části uvolněné. Dále bude při výsadbě proveden komparativní (srovnávací) řez. Kotvení se provede třemi loupánými kůly o délce 2 m, které budou spojené příčkami a instalované do otevřené jámy během výsadby. Na ochranu kmene bude použita rákosová nebo bambusová rohož. Úvazek bude na kůlu zajištěn proti sklouznutí hřebíkem. Následně bude vytvořena závlahová mísa o průměru 1 m. Při realizaci budou dodrženy následující normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy, Arboristické standardy, řada A, Řez stromů, SPPK A02 002:2015, Arboristické standardy, řada A, Výsadba stromů, SPPK A02 001:2013.

- 3) do 14 dnů provedení náhradní výsadby bude datovou schránkou doručeno MěÚ Lovosice geodetické zaměření vysazených stromů, včetně zákresu do katastrální mapy a včetně tabulky souřadnic, ke kterým budou přiřazeny jednotlivé vysazené dřeviny.
- 4) žadatel zajistí následnou pěstební péči o nově vysazené dřeviny po dobu 5 let.
- 5) následná pěstební péče spočívá v pravidelném zalévání, ochraně proti škůdcům a mechanickému poškození, pěstebním řezu, případné výměně poškozených a uhynulých jedinců). Zalévání bude prováděno do vytvořené zálivkové mísy nejméně 1x 14 dnů (dle kalendářních týdnů) ve vegetačním období (od 1. 4. do 31. 10.), v množství jedna zálivka = 100 l vody k jednomu kusu dřeviny.

Podle ustanovení § 36 odst. 1 správního řádu je účastník řízení oprávněn navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy, k čemuž se mu usnesením č.j.č.spisu: OŽP 1005/2018, Evid. č.: MULO 8557/2019 ze dne 8. 3. 2019, jež je doručováno současně s tímto vyrozuměním, stanovuje v souladu s § 36 odst. 1 a § 39 správního řádu přiměřená lhůta 15 dní.

K okamžiku tohoto vyrozumění byl shromážděnými podklady zjištěn stav věci, o němž MěÚ Lovosice nemá důvodné pochybnosti. Podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu musí být účastníkovi řízení před vydáním rozhodnutí ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům rozhodnutí. Pokud účastník řízení nevyužije svého práva navrhopvat důkazy a činit jiné návrhy ve lhůtě stanovené usnesením doručovaným současně s tímto oznámením, přistoupí orgán ochrany přírody a krajiny k vydání rozhodnutí ve věci.

otisk razítka

Ing. Vojtěch Hamerník

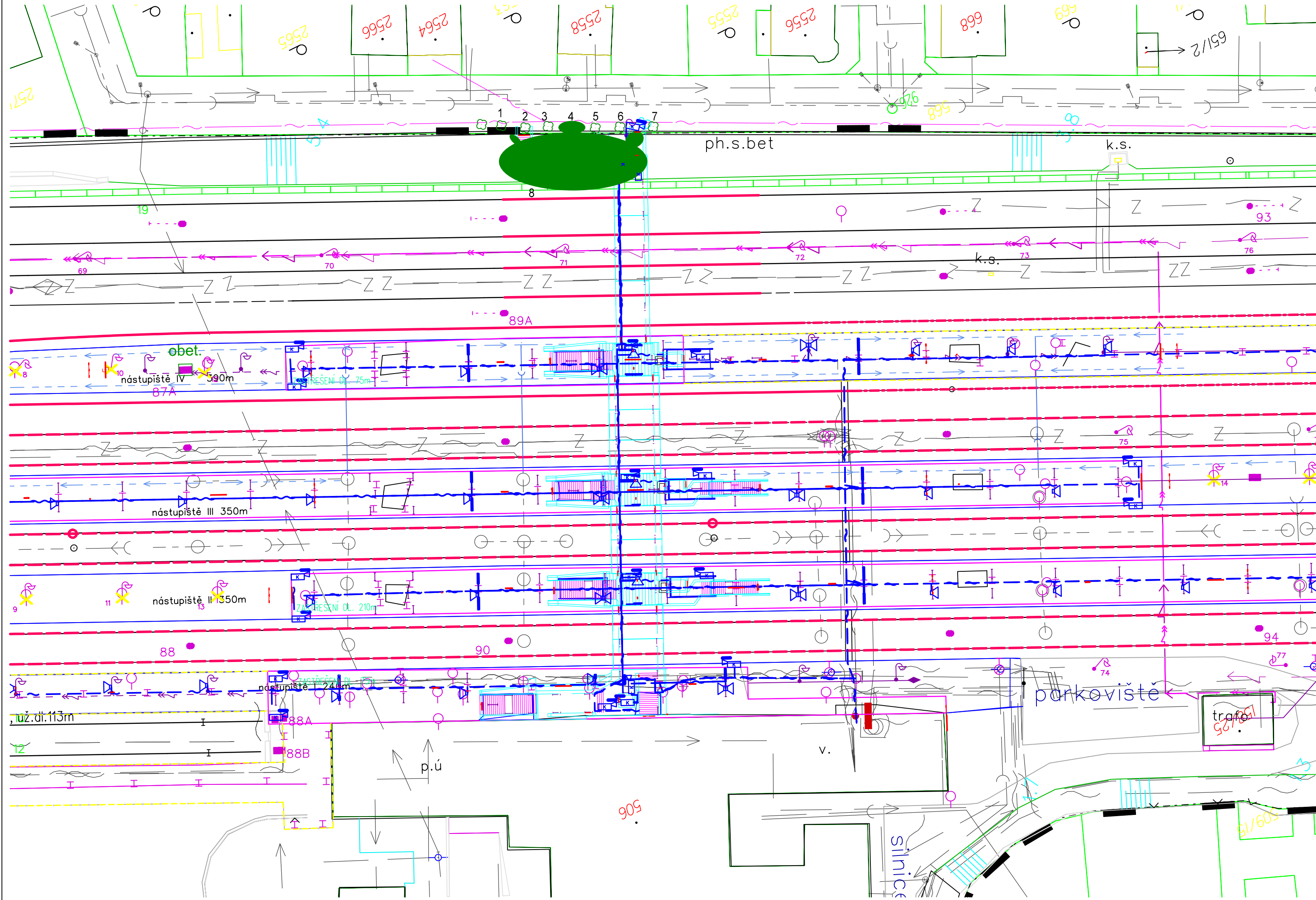
vedoucí odboru životního prostředí
MěÚ Lovosice

Příloha:

- situace umístění náhradní výsadby

Obdrží:

- Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1 v zastoupení SUDOP EU a.s., Olšanská 2643/1a, 13000 Praha 3 (DS gi4w9x7)
- Český svaz ochránců přírody – Okresní výkonná rada ČSOP Litoměřice, pobočný spolek, Michalská 260/14, 412 01 Litoměřice (ČSOP Jan Parkos, Osvoboditelů 935/23, 410 02 Lovosice)
- zde



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



B.3.5

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Lovosice“



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: praha@sudop.cz

Zpracovatel části:



Hlavní inženýr projektu:

ING. PETR VIDLÁK

Garant profese:

-

SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Vypracoval:

Kontroloval:

ING. MIROSLAV VÁŇA

ING. JANA PTÁČKOVÁ

BC. ANDREA KATOLICKÁ

ING. PETR VIDLÁK

Název akce:

REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH
PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE

Číslo smlouvy:

17-030.640

Projektový stupeň:

DSP

Název PS/SO:

Datum:

04 / 2021

Číslo části:

B.3.5

DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM

Název přílohy:

Měřítko:

1 : 500

Počet formátů:

3x A3

Číslo přílohy:

1

Situace č. 1

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb. KOPIJována NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘována. BEZ SOUHLASU SUDOP EU a. s.