SITUACE SADOVÝCH ÚPRAV A UMÍSTĚNÍ MOBILIÁŘE

M 1:500

LEGENDA:

VEGETAČNÍ PRVKY

	TRÁVNÍK		1102,86 m2
	KVĚTINOVÁ LOUKA (KOPRETINY, VLČÍ MÁKY, CHRPY, ATD...)		156,16 m2

STROMY

	STÁVAJÍCÍ LÍPA SRDČITÁ	*TILIA CORDATA*	1 ks
	STÁVAJÍCÍ DUB LETNÍ	*QUERCUS ROBUR*	1 ks
	JÍROVEC ČERVENÝ	*AESCULUS CARNEA*	1 ks
	PLATAN JAVOROLISTÝ	*PLATANUS X ACERIFOLIA*	5 ks
	KÁCENÉ STÁVAJÍCÍ STROMY		

VÝSADBA KEŘŮ

	KEŘE V TRÁVNÍKU (KOTOVÁNÍ ORIENTAČNÍ)		
K1	BOBKOVIŠEŇ	*PRUNUS LAUROCERASUS ZABELIANA*	20 ks
K2	BRSLEN PANAŠOVANÝ ŽLUTÝ	*EUONYMUS FORTUNEI "EMERALD GOLD"*	15 ks
K3	BRSLEN PANAŠOVANÝ BÍLÝ	*EUONYMUS FORTUNEI "HARLEQUIN"*	15 ks
	KÁCENÉ STÁVAJÍCÍ KEŘE		
	KEŘE V KVĚTNÍKU		
K4	BOBKOVIŠEŇ LÉKAŘSKÁ	*PRUNUS LAUROCERASUS*	8 ks

PRVKY MOBILIÁŘE

- LAVIČKA M-01
- ODPADKOVÝ KOŠ M-03
- CYKLOSTOJAN M-05

PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. ČÁST: 609 - VÝPIS MOBILIÁŘE

SEZNAM KÁCENCÝH DŘEVIN:

POŘADOVÉ ČÍSLO	NÁZEV TAXONU	ČESKÝ NÁZEV	OBVOD KMENE (cm)	POZNÁMKA
1.	Pinus mugo	Borovice kleč	V=4 m Š=4 m	
2.	Aesculus hippoc.	Jírovec maďal	189 cm	
3.	Pcie abies	Smrk ztepilý	94 cm	
4.	Pcie abies	Smrk ztepilý	94 cm	napadený
5.	Pcie abies	Smrk ztepilý	81 cm	
6.	Pcie abies	Smrk ztepilý	94 cm	
7.	Quercus robur	Dub letní	173 cm	
8.	Prunus avium	Třešeň obecná	141 cm	prasklý kmen
9.	Prunus avium	Třešeň obecná	81 cm	prasklý kmen
10.	Prunus avium	Třešeň obecná	81 cm	prasklý kmen
11.	Prunus avium	Třešeň obecná	141 cm	prasklý kmen
12.	Acer plat.	Javor mleč	135 cm	
13.	Acer plat.	Javor mleč	85 cm	
14.	Prunus avium	Třešeň obecná	141 cm	
15.	Acer plat.	Javor mleč	85 cm	
A.	Thuja occidentalis	Zerav západní		30 ks v pravidelném pravoúhlém sponu, výsadba tvoří optické odclonění, kmeny od 32 do 70 cm, většina jedinců je poškozená ve spodních partiích, nahnuté kmeny
B.	Symphoricarpos albus, Ribes alpinum	Pámelník bílý, meruzalka alpská		Liniová výsadba živého plotu, délka cca 90 m

LEGENDA:

- OBRYSY STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ ZÁSTAVBY
- VÝPRAVNÍ BUDOVA V ŽST. FRANTIŠKOVY LÁZNĚ
- ASFALTOVÝ BETON OBRUSNÝ - NAVRHOVANÁ KOMUNIKACE
- BETONOVÁ DLAŽBA POJÍŽDĚNÁ
- BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ
- HRANICE STAVENIŠTĚ (KRESLENO S ODSAZENÍM)
- STÁVAJÍCÍ KEŘE
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- HRANICE A ČÍSLA PARCEL DLE KN (XXX)

POZNÁMKY:

ZAKLÁDÁNÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ A NÁSLEDNÁ ROZVOJOVÁ A UDRŽOVACÍ PÉČE SE ŘÍDÍ NORMAMI TÝKAJÍCÍ SE OBORU SADOVNICTVÍ A KRAJINÁŘSTVÍ. JEDNÁ SE O NÁSLEDUJÍCÍ NORMY:
ČSN 83 9011 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ - PRÁCE S PŮDOU
ČSN 83 9021 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ - ROSTLINY A JEJICH VÝSADBA
ČSN 83 9031 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ - TRÁVNÍKY A JEJICH ZAKLÁDÁNÍ

ČSN 83 9041 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ - TECHNICKO-BIOLOGICKÉ ZPŮSOBY STABILIZACE TERÉNU
ČSN 83 9051 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ - ROZVOJOVÁ A UDRŽOVACÍ PÉČE O VEGETAČNÍ PRVKY
ČSN 83 9061 TECHNOLOGIE VEGETAČNÍCH ÚPRAV V KRAJINĚ - OCHRANA STROMŮ, POROSTŮ A VEGETAČNÍCH PLOCH PŘI STAVEBNÍCH PRACÍCH

KVALITA POUŽITÉHO ROSTLINNÉHO MATERIÁLU SE ŘÍDÍ NORMOU ČSN 46 4902 VÝPĚSTKY OKRASNÝCH DŘEVIN. POUŽITÝ ROSTLINNÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT Z FYTOPATOLOGICKÉHO HLEDISKA NEZÁVADNÝ A VELIKOSTNĚ BUDE ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM PROJEKTU.

VÝSADBA KEŘŮ A STROMŮ DO STABILIZOVANÉHO TERÉNU

- DEFINITIVNÍ VÝBĚR KONKRÉTNÍCH KULTIVARŮ BUDE ODSOUHLASEN ARCHITEKTEM
- ROZMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH KEŘŮ V RÁMCI SKUPIN BUDE ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM NA MÍSTĚ

VÝŠKA VÝPĚSTKU: NIŽŠÍ KEŘ: 20-50 CM, VYŠŠÍ KEŘ: 80-150 CM, STROM: 180-200 CM
ZPŮSOB ZALOŽENÍ: BODOVÁ VÝSADBA
ZÁVLAHA: MANUÁLNĚ
ZAJIŠTĚNÍ VÝSADBOVÉ JÁMY: 5 CM VRSTVA JEMNĚ DRCENÉ MULČOVACÍ BORKY V CELÉ PLOŠE ZÁHONU

PĚSTEBNÍ SUBSTRÁT:
KVALITNÍ SUBSTRÁT SE SLOŽENÍM KVALITNÍ KATROVANÁ ZEMINA (ORNICE) - KOMPOST - PÍSEK V PŘEDPOKLÁDANÉM POMĚRU 2:2:1. KVALITA POUŽITÉHO SUBSTRÁTU BUDE PŘED REALIZACÍ OVĚŘENA AGROCHEMICKÝM ROZBOREM A BUDE NÁSLEDNĚ ODSOUHLASENA. ZEMINA BUDE PŘED POUŽITÍM PŘÍPADNĚ VHODNĚ UPRAVENA DLE VÝSLEDKŮ ROZBORU. PARAMETRY PĚSTEBNÍCH SUBSTRÁTŮ A ZEMIN DLE ČSN 83 9011. ZRNITOSTNÍ SLOŽENÍ - JÍLOVITÁ FRAKCE (0,002MM) 3%, PRACHOVITÁ FRAKCE (0,002-0,063MM) 18%, PÍSČITÁ FRAKCE (0,063-2,0MM) 36%, ŠTĚRKOVITÁ FRAKCE (2,0-63,0MM) 43%. VRCHNÍ VRSTVA SUBSTRÁTU MUSÍ OBSAHOVAT 5 % ORGANICKÝCH LÁTEK. ZÁSOBY ŽIVIN BUDOU DOPLNĚNY DÁVKOU 1 KG/M3 HNOJIVEM OSMOCOTE PLUS S DOBOU PŮSOBENÍ 12-14 MĚSÍCŮ.

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ:
VÝSADBA BUDE PROBÍHAT NA PŘEDEM VYČIŠTĚNÉ STANOVIŠTĚ (OD NEŽÁDOUCÍCH PŘÍMĚSÍ, STAVEBNÍCH ZBYTKŮ, KAMENŮ APOD.). ROSTLINY BUDOU DODÁNY ZE ŠKOLEK S PODOBNÝMI KLIMATICKÝMI PODMÍNKAMI A PĚSTITELEM BUDE GARANTOVÁNA PLNÁ MRAZUVZDORNOST. KVALITA - 1.TŘÍDA JAKOSTI DLE ČSN 46 4902 VÝPĚSTKY OKRASNÝCH DŘEVIN. ROSTLINY MUSÍ MÍT VLASTNOSTI RODU, DRUHU, ODRŮDY, KULTIVARU. VŠECHNY DŘEVINY BUDOU DODÁNY S DOBŘE PROKOŘENĚNÝMI ZEMNÍMI BALY, ÚMĚRNÝMI VELIKOSTI ROSTLINY NEBO V KONTEJNERECH.
V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ PROPUSTNOSTI PODLOŽÍ BUDE DNO JÁMY VYSYPÁNO STĚRKO-PÍSKOVOU VRSTVOU A DOPLNĚNO VYHLOUBENÍM ZASAKOVACÍCH JAM PRO ODVODNĚNÍ. DNO VÝSADBOVÉ JÁMY BUDE PROPUSTNÉ, PROPOJENÉ S ROSTLÝM TERÉNEM. ODPAD BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU MIMO ŘEŠENÉ ÚZEMÍ. DLE ZÁKONA O ODPADECH (ZÁKON Č.238/1991 SB.) SE JEDNÁ O ODPAD OSTATNÍ, NEVYŽADUJÍCÍ ZVLÁŠTNÍ OPATŘENÍ (PŘEDEVŠÍM 31409 STAVEBNÍ SUŤ A OSTATNÍ STAVEBNÍ ODPAD A 31411 VÝKOPOVÁ ZEMINA).

POVÝSADBOVÁ ROZVOJOVÁ A UDRŽOVACÍ PÉČE:
PÉČE JE REALIZOVÁNA DLE ČSN 83 9051. KEŘE BUDOU PO VÝSADBĚ UDRŽOVÁNY PŘEDEVŠÍM DOSTATEČNOU ZÁLIVKOU A PRAVIDELNÝM VÝCHOVNÝM ŘEZEM. V PŘÍPADĚ ODUMŘENÍ KEŘE BUDE TENTO VE VHODNÉM AGROTECHNICKÉM TERMÍNU NAHRAZEN NOVÝM.

ZALOŽENÍ PARKOVÉHO TRÁVNÍKU A LUK VÝSEVEM

- SLOŽENÍ SMĚSI LUČNÍCH KVĚTIN BUDE ODSOUHLASENO ARCHITEKTEM

PARKOVÝ TRÁVNÍK:
DRUHOVÉ SLOŽENÍ: OSIVO PRO PARKOVÝ TRÁVNÍK
ZPŮSOB ZALOŽENÍ: TRÁVNÍK PŘÍMÝ VÝSEV, 20G / M2
ZÁVLAHA: MANUÁLNĚ
POČET SEČÍ ZA ROK: TRÁVNÍK: 10-15

PĚSTEBNÍ SUBSTRÁT:
KATROVANÁ ZEMINA (KVALITNÍ ORNICE) ZBAVENÁ PLEVELŮ, CIZÍCH PŘÍMĚSÍ A HRUD VĚTŠÍCH NEŽ 2 CM SMÍCHANÁ S ŘÍČNÍM PÍSKEM V POMĚRU 6 : 4; V MÍSTECH ZAKLÁDÁNÍ NA KONSTRUKCI NÁLEŽITĚ UPRAVENÁ PRO DANÉ POUŽITÍ. MOCNOST VRSTVY PĚSTEBNÍHO SUBSTRÁTU PRO TRÁVNÍK - 10 CM. ZDROJ A KVALITA POUŽITÉ ZEMINY BUDE PŘED REALIZACÍ OVĚŘENA AGROCHEMICKÝM ROZBOREM A BUDE NÁSLEDNĚ NA STAVBĚ PŘED REALIZACÍ ODSOUHLASENA. ZEMINA BUDE PŘED POUŽITÍM PŘÍPADNĚ VHODNĚ UPRAVENA DLE VÝSLEDKŮ ROZBORU. PARAMETRY PĚSTEBNÍCH SUBSTRÁTŮ A ZEMIN DLE ČSN 83 9011. ZRNITOSTNÍ SLOŽENÍ - JÍLOVITÁ FRAKCE (0,002MM) 3%, PRACHOVITÁ FRAKCE (0,002-0,063MM) 18%, PÍSČITÁ FRAKCE (0,063-2,0MM) 36%, ŠTĚRKOVITÁ FRAKCE (2,0-63,0MM) 43%. PĚSTEBNÍ SUBSTRÁT MUSÍ OBSAHOVAT 5 % ORGANICKÝCH LÁTEK. PŘED ZALOŽENÍM BUDE ZEMINA ODPLEVELENA.

TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ:
TRÁVNÍKY A LOUKY BUDOU ZAKLÁDÁNY V SOULADU S OSTATNÍMI PRACEMI, NEJLÉPE PO SKONČENÍ VEŠKERÉ STAVEBNÍ ČINNOSTI. ZAKLÁDÁNÍ TRÁVNÍKU BUDE REALIZOVÁNO DLE PODMÍNEK ČSN VIZ ÚVOD TÉTO KAPITOLY. DODAVATEL SADOVÝCH ÚPRAV JE POVINEN ZABEZPEČIT KVALITATIVNÍ PODMÍNKY PRO ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU BĚHEM VÝSTAVBY A KOORDINACI TÉTO ČINNOSTI S OSTATNÍMI PROFESEMI NA STAVBĚ. PODKLAD BUDE VYČIŠTĚN DO HLOUBKY MIN. 0,2 M OD NEŽÁDOUCÍCH PŘÍMĚSÍ, STAVEBNÍCH ZBYTKŮ, KAMENŮ APOD. PLOCHY PRO TRÁVNÍK BUDOU UPRAVENY JEMNÝMI TERÉNNÍMI ÚPRAVAMI S PŘÍMOU VAZBOU NA CHODNÍKY A STAVEBNÍ ÚPRAVY. ZVLÁŠTĚ PEČLIVĚ BUDE UPRAVENA VEGETAČNÍ VRSTVA PŮDY. TRÁVNÍKY BUDOU ZALOŽENY PŘÍMÝM VÝSEVEM.

DOKONČOVACÍ PÉČE: PRAVIDELNÁ ZÁVLAHA, HNOJENÍ (5G DUSÍKU / M2) PO PRVNÍ SEČI, KOSENÍ, VÁLENÍ ATD., ODPLEVELENÍ, PŘÍPADNÝ DOSEV

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:	Paré:
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby: Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**APRIS 3MP s.r.o.**
Adresa: Kontakt:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4 T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz
Zhotovitel objektu:	**APRIS 3MP s.r.o.**
Adresa: Kontakt:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4 T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vojtěch Hejl — Specialista: -

Název stavby/akce:	**REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. FRANTIŠKOVY LÁZNĚ**		Označení investora: S631700099 Označení zhotovitele: 2020052
Název části:	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek		Označení části: D.2.4.1
Název objektu/dílčí části:	**Sadové úpravy**		Označení objektu/komplexu: **SO 00-95-01**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	Situace sadových úprav - kácení -		Číslo přílohy: **2. 101b**
Odpovědný projektant: Ing. arch. M. Tylšová	Zpracovatel přílohy: Ing. Eva Roubalová Klímová	Měřítko: 1:500 Formáty: 5xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Karlovarský	Katastrální území: Františkovy Lázně	TUDU: 0211J1	Smluvní datum zpracování: **13.6.2022**

Označení investora: S631700099 _ Stupeň dokumentace: PDPS _ Část: D2401 _ Objekt: SO00950 1 _ Podobjekt: 01 _ Příloha: 2 _ 1 0 1b _ Revize: P 0 1