

Legenda inženýrských sítí:

- Plynovodní řád NTL - stávající (GASNET)
- Plynovodní řád STL - stávající (GASNET)
- Sdělovací kabel - stávající nadzemní (CETIN)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (CETIN)
- Sdělovací kabel - stávající optický, podzemní (CETIN)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní neprovozovaný (CETIN)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní nezaměřený (CETIN)
- Sdělovací kabel - stávající optický, nezaměřený (CETIN)
- Kolektor, kabelovod
- Elektro NN - stávající podzemní (ČEZ DSO)
- Elektro VN - stávající podzemní (ČEZ DSO)
- Vodovod - stávající (SČVK)
- Kanalizace jednotná - stávající (SČVK)
- Veřejné osvětlení podzemní - stávající (RMS)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (RETE)
- Sdělovací kabel - stávající nadzemní (RETE)
- Sdělovací kabel - metalický, stávající podzemní (PRE)
- Sdělovací kabel - optický, stávající podzemní (PRE)
- Sdělovací kabel - metalický, stávající podzemní (ČEZ ICT)
- Sdělovací kabel - optický, stávající podzemní (ČEZ ICT)
- Tepluvod - stávající nadzemní
- Tepluvod - stávající podzemní
- Veřejné osvětlení podzemní - stávající
- Veřejné osvětlení nadzemní - stávající
- Veřejné osvětlení lampa - stávající
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (UPC)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (ČD Telematika)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (TSK)
- Sdělovací kabel - stávající optický podzemní (Fiber network)
- Sdělovací kabel - stávající optický podzemní (T-Mobile)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (RETE)
- Sdělovací kabel - stávající podzemní (Rio Media)
- Elektro SSZ - stávající (XXX)
- Ochranná pásma sítí

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.	----	----
1.	----	----

GENERALNÍ PROJEKTANT: KROJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA M.Š.	SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-UTM VÝŠKOVÝ SYSTÉM B-PN	OSTRŮK KRAJINA
---	--	----------------

Investor: Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 24, 413 01 Roudnice nad Labem	
KÚ: Roudnice nad Labem (741647)	

Zodpovědný projektant: Ing. Martina Imramovská Ph.D.	SPRÁVCOVATEL ÚSTAV:
Vypracoval: Ing. Martina Imramovská Ph.D., Ing. Markéta Šindlarová	

Datum: 11/2024	Číslo zakázky:	Formát A4: 2	Stupeň: DPS
Zakázka: VÝSADBA STROMŮ V ULICI JUNGMANNOVA	Měřítko: 1:100	Paré:	
Příloha: SITUACE KRAJINÁŘSKÝCH ÚPRAV	Číslo přílohy: 02		

VÝSADBA STROMŮ DO ZPEVNĚNÝCH PLOCH
VZOROVÝ SCHEMATICKÝ ŘEZ - podélný



pozn.

Pletivo se z boku neodstraňuje, je potřeba pouze uvolnit drát kolem kořenového krčku rostliny.

Strukturální substrát musí být homogenní, ve všech vrstvách stejný, nesmí dojít k oddělení hrubé složky od jemnozrnného materiálu. Hnutí je nutné provádět ve třech vrstvách na hodnotu $E_{v2} \geq 30-45 \text{ MN/m}^2$ dle požadavků na daný typ konstrukce.

Navržená velikost prokořnitelného prostoru je 1,5x5 m do hloubky 1,5 m.

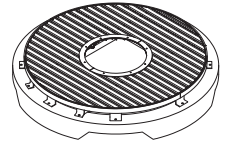
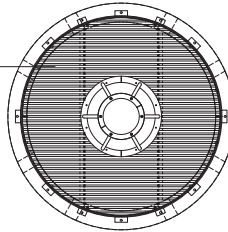
pozn.: strom ok 16-18 má bal o průměru cca 80 cm --- dle této hloubky výkopu

ocelová mříž kruhová s průměrem 1600 mm
velikost mezer mezi lamelami 15 mm
zinková povrchová úprava

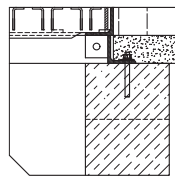
výsadbová jáma: minerální substrát - složení (v %obj.):
50% omítky nebo zahradnický substrát
30% oštrohranný štěrk POK R. 8/16
20% písek

prokořnitelný prostor: strukturální substrát - složení:
85% hrubé drcené kamenivo 32/125 mm
7,5% kompost
7,5% biouhel 2-20 mm

podzemní způsob kotvení stromu za bal na karisif
1x1 m, uloženou mezi vrstvy zhuštěného strukturálního substrátu




DETAIL KOTVENÍ



pozn.

Detailní technologický postup (dílenskou dokumentací) osazení mříže musí specifikovat dodavatel.

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.	----	----
1.	----	----
GENERALNÍ PROJEKTANT:  krajinná architektura M²		
INVESTOR: Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 24, 413 01 Roudnice nad Labem		
KÚ: Roudnice nad Labem (741647)		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Martina Imramovská Ph.D.		
VYPRACOVAL: Ing. Martina Imramovská Ph.D., Ing. Markéta Šindlarová		
Datum: 11/2024	Číslo zakázky:	Formátů A4: 2
Zakázka: VÝSADBA STROMŮ V ULICI JUNGMANNOVA		Stupeň: DPS
Příloha: VÝSADBA STROMŮ DO ZPEVNĚNÝCH PLOCH - ŘEZ PODÉLNÝ		Měřítko: 1:30
		Paré: 03

VÝSADBA STROMŮ DO ZPEVNĚNÝCH PLOCH
VZOROVÝ SCHEMATICKÝ ŘEZ - příčný

pozn.

Pletivo se z balu neodstraňuje, je potřeba pouze uvolnit drát kolem kořenového krčku rostliny.

Strukturální substrát musí být homogenní, ve všech vrstvách stejný, nesmí dojít k oddělení hrubé sídly od jemnozrnného materiálu. Hrubší je nutné provádět ve třech vrstvách na hodnotu $E_v \geq 30-45 \text{ MN/m}^2$ dle požadavků na daný typ konstrukce.

Navrhovaná velikost prokořentelného prostoru je $1,5 \times 5 \text{ m}$ do hloubky $1,5 \text{ m}$.

ocelová mříž kruhová s průměrem 1600 mm
velikost mezer mezi lamelami 15 mm
zinková povrchová úprava

výsadbová jáma: minerální substrát

podzemní způsob koření stromu za bal na karisť
 $1 \times 1 \text{ m}$, uloženou mezi vrstvy ztuhlého strukturálního substrátu

provzdušňovací sonda

okrajová drenážní konstrukce

okrajová drenážní konstrukce

podzemní vedení plynu
skutečná trasa vedení bude ověřena na místě

folie proti prorůstání kořenů s atestem FLL
umístěna na hraně nového výkopu

ČÍSLO REVIZE	DATUM REVIZE	POPIS REVIZE
2.	----	----
1.	----	----

GENERALNÍ PROJEKTANT	DOPLŇKOVÝ SYSTÉM S JINÝM VÝKONOVÝM PRŮBĚHEM P. P.	OSTRÁK KAPITOLA
		

Investor:	Roudnice nad Labem, Karlovo náměstí 24, 413 01 Roudnice nad Labem
KÚ:	Roudnice nad Labem (741647)

Zodpovědný projektant:	Ing. Martina Imramovská Ph.D.	SPRACOVATEL ČÁSTI
Vypracoval:	Ing. Martina Imramovská Ph.D., Ing. Markéta Šindlarová	

Datum:	11/2024	Číslo zakázky:	Formátů A4:	2	Stupeň:	DPS		
Zakázka:	VÝSADBA STROMŮ V ULICI JUNGMANNOVA					Měřítka:	1:30	Paré:
Příloha:	VÝSADBA STROMŮ DO ZPEVNĚNÝCH PLOCH - ŘEZ PŘÍČNÝ					Číslo přílohy:	04	

