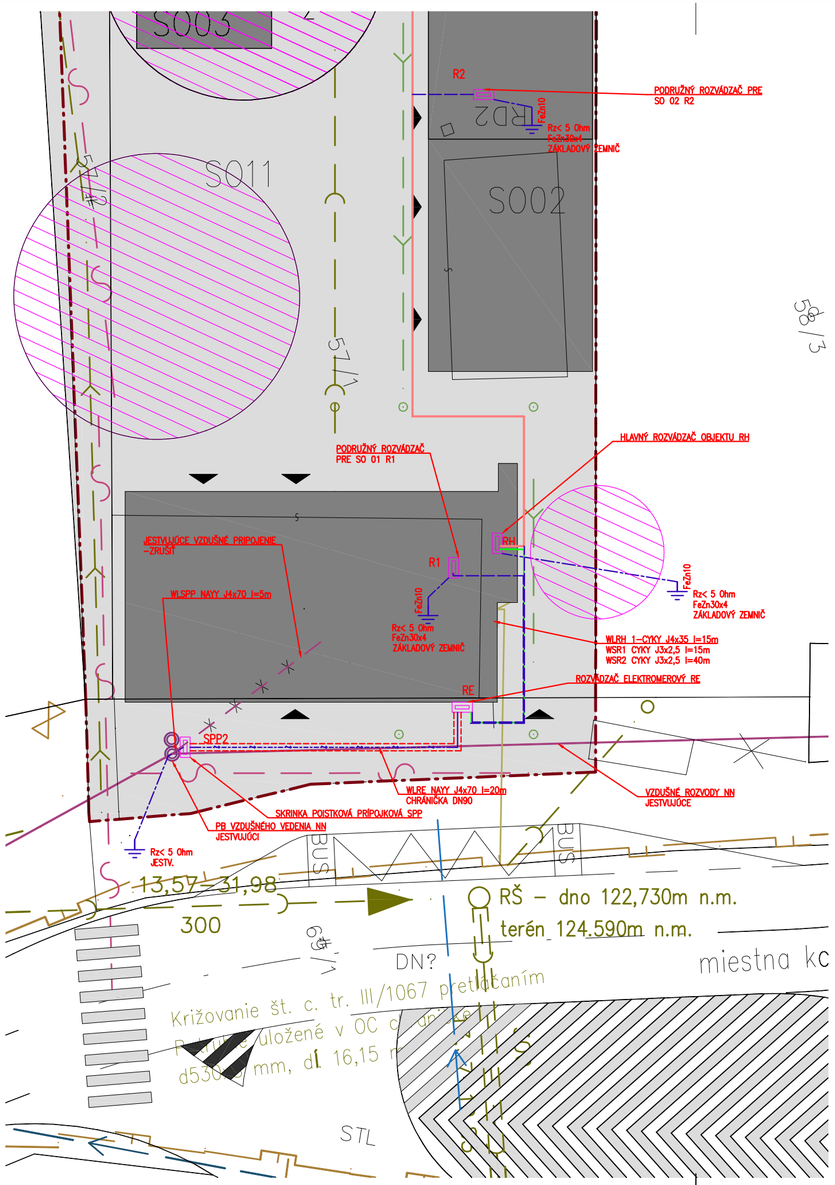


LEGENDA ZNAČENIA: SITUÁCIA – SIETE

- Existujúce kanalizačné potrubie splaškové
- Existujúce kanalizačné potrubie splaškové výtlačné
- Existujúce plynové potrubie STL , PN300 kPa + Ochranné pásmo 1m
- Existujúce vodovodné potrubie
- Existujúce vzdušné vedenie NN
- Kanalizačné potrubie splaškové – prípojkové
- Existujúce plynové potrubie STL – prípojkové
- Existujúce vodovodné potrubie – prípojkové
- Existujúce vedenie NN vzduchom – prípojkové

NPe Bod napojenia vodovodnej prípojky navrtávacím pásom – existujúci
VŠ Vodomerná šachta prefabrikovaná plastová
VŠe Vodomerná šachta betónová – existujúca
VO–1 Vsakovacie koše tvorené EKODREN blokmi DB v počte 16 ks, je rozmeru 600x600x600 mm,akumulačný objem 3,46 m³
LŽ Líniový žľab
Ž Žumpa – vybúrať
KŠ Kanalizačná šachta prípojková
RŠ Šachta splaškovej kanalizácie – existujúca
REe Elektromerová prípojková skriňa – existujúca
PPe Plynomerná skriňa s HUP – existujúca
FŠ Filtračno–sedimentačná šachta FŠ300
AN Akumulačná nádoba na dažďovú vodu – objem 4m³
H Podzemný hydrant
ČS3 Prečerpávacia stanica verejnej kanalizácie
RD1 Rozvádzač SO 01 – nový
RD2 Rozvádzač SO 02 – nový
RD3 Rozvádzač SO 03 – nový
VO Verejné osvetlenie

LEGENDA ZNAČENIA: SITUÁCIA

- Stavebné objekty
- Spevnené plochy – Betónové monolitické povrchy
- Spevnené plochy – Kamenná dlažba štiepaná do betónového lôžka napr. Kneis K9
- Spevnené plochy – Žula dlažba šedá, kocky 8/11
- Spevnené plochy – Velkoformátová dlažba betónová 100x50x8 cm
- Spevnené plochy – Dlažba betónová retenčná bezovosiva, 16x24x8 cm, špára 1,5 cm
- Spevnené plochy – Dlažba betónová retenčná bezovosiva, 16x24x8 cm, špára 1,5 cm
- Spevnené plochy – terasové dosky napr. sibírsky smrekovec 28x140mm
- Spevnené plochy – Trávnik štrkový
- Spevnené plochy – Dopadová plocha pre detské ihrisko riečny štrk frakcie 4/8 mm hr. 300 mm podľa STN EN 1176: 2009
- Zelené plochy – trávnaté
- Vstup do objektu
- Hlavný vstup do dvora
- Hlavný vjazd na pozemok
- Vedľajši vstup na terasu
- Hranica riešeného územia
- Oplotenie – existujúce

LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

SO 01 CENTRUM KULTURNÉHO DEDIČSTVA
SO 02 KOMUNITNÝ DOM S ĽUDOVOU IZBOU
SO 03 MULTIFUNKČNÝ PRÍSTREŠOK S PÓDIOM
SO 04 ALTÁNOK
SO 06 STUDŇA PRE ÚŽITKOVÚ VODU
SO 11 SADOVNÍCKE ÚPRAVY
SO 12 SPEVNENÉ PLOCHY

- Obnova existujúcich budov
- Prístavba a prístrešok
- Parkové a sadovnícke úpravy (zelená a modrá infraštruktúra)

Chránený koreňový priestor (CHKP) je súčasťou koreňovej zóny. Je to minimálna plocha okolo kmeňa stromu, kde by mal byť zachovaný dostatočný objem koreňov na udržanie životaschopnosti stromu a kde je ochrana koreňov a štruktúry pôdy pri výkone stavebných prác absolútnou prioritou stromu! CHKP je kruhová plocha s polomerom rovnajúcim sa štvornásobku obvodu kmeňa vo výške 1,3 m nad povrchom, najmenej však 2,5 m.

Výkopové práce a ochrana koreňov v chránenom koreňovom priestore

Výkopy pre uloženie prípojok inžinierskych sietí v chránenom koreňovom priestore sa musia vykonávať šetrnými technológiami, napríklad supersonickým vzduchovým rýľom alebo **ručným výkopom.** popr. bezvýkopovými technológiami (pretlakom) a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom, tak aby nedošlo k ich poškodeniu.

SELEKTÍVNY PRÍSTUP KU KOREŇOM RÔZNEJ KATEGÓRIE:

- Korene s priemerom do 30 mm na hrane výkopu v smere k stromu **je možné prerušiť len hladkým rezom.**
- Korene s priemerom 31 – 50 mm na hrane výkopu v smere k stromu **zostanú zachované**. V prípade, že je nevyhnutné prerušiť korene tejto hrúbkovej kategórie, **vyžaduje sa posúdenie odborným dozorom.** V prípade potreby prerušenia, musia byť korene prerezané hladkým rezom. *Pri teplotách nad 20°C budú obnažené korene primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom obalením jutovou rohožou, ktorá bude v prípade potreby vlhčená 1x denne až do doby ukončenia výkopových prác, kedy bude pred zásypom odstránená. Potreba zavlažovania bude prispôsobená teplotám a úhrnom zrážok. Odhalenie koreňov by malo trvať čo najkratšie.*
- Korene s priemerom nad 50 mm **treba zachovať bez poškodenia** a chrániť pred stratou vody a nízkymi teplotami obalením jutovou rohožou. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu.

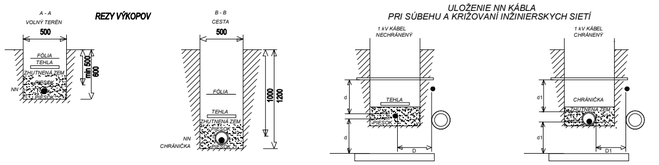
Treba minimalizovať dobu otvorenia výkopu.

LEGENDA

- SPP — SKRINKA POISTKOVÁ PRÍPOJKOVÁ
- RE — ROZVÁDZAČ ELEKTROMEROVÝ
- RH — HLAVNÝ ROZVÁDZAČ OBJEKTU
- R1, R2 — PODRUŽNÉ ROZVÁDZAČE

- PRÍPOJKA NN
- ROZVODY NN
- KÁBEL SPÍNANIA DVOJTARIF
- UZEMNENIE

LEGENDA



1 kV KÁBEL NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI STYKU S OSTAT. INŽ. SIETAMI /mm/			SILOVÉ KÁBLE			PLYNOVOD			OZNAM. KÁBEL	VODOVOD	STOKY	MELIORÁCIA KANÁL	MELIORÁCIA POTRUBIE	DRÉNY
			1kV	22kV	35kV	NTL	STL	VTL						
SÚBEH	NECHRÁNENÝ / CHRÁNENÝ	D/D1	50	150	200	400	600	8000	300/100	400	500	2000/1000	2000/1000	500
KRÍŽOVANIE	NECHRÁNENÝ / CHRÁNENÝ	d/d1	50	150	200	100	100	500	300/100	400/200	300	1000	400	/400

Napäťová sústava: 3PEN (NPE) ~50Hz 400/230V TN-C-S
Ochrana pred nebezpečným dotykovým napätím podla STN 33 2000-4-41: 03.2019:
základná ochrana (pred priamym dotykom) podľa čl.411.2 priloha "A":

- **krytmi, izoláciou**

pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) podľa čl.411.3:

- **ochranným uzemnením čl. 411.3.1.1**
- **ochranným pospájaním čl. 411.3.1.2**
- **samočinným odpojením pri poruche čl.411.3.2 v sieti TN**

doplnková ochrana:

- **doplnkové ochranné pospájanie čl. 415.2**

NAVRHOVAL	ZOD.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	VED.PROJEKTU	DUEL -ELEKTROSYSTÉM,s.r.o.	
Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing.Dulanský	Ing. Arch. Kierulfová		
KRAJ Bratislavský			OKRES Senec			
INVESTOR Obec Kostolná pri Dunaji, 903 01 Kostolná pri Dunaji 59						
ODBERATEL Obec Kostolná pri Dunaji, 903 01 Kostolná pri Dunaji 59					FORMÁT	3A4
NÁZOV Centrum kultúrneho dedičstva Kostolná pri Dunaji p. č. 56/1, 56/2, 57/1, 57/2, 66/1, 69/1, 77					DÁTUM	03/2024
					STUPEŇ	SP
					ZAK.Č.	2024-029-9
ČASŤ Situácia					MIERKA	1:200
PREDMET VÝKRESU SO 09 Prípojka NN					Č.VÝKRESU	LIST
					E01	1