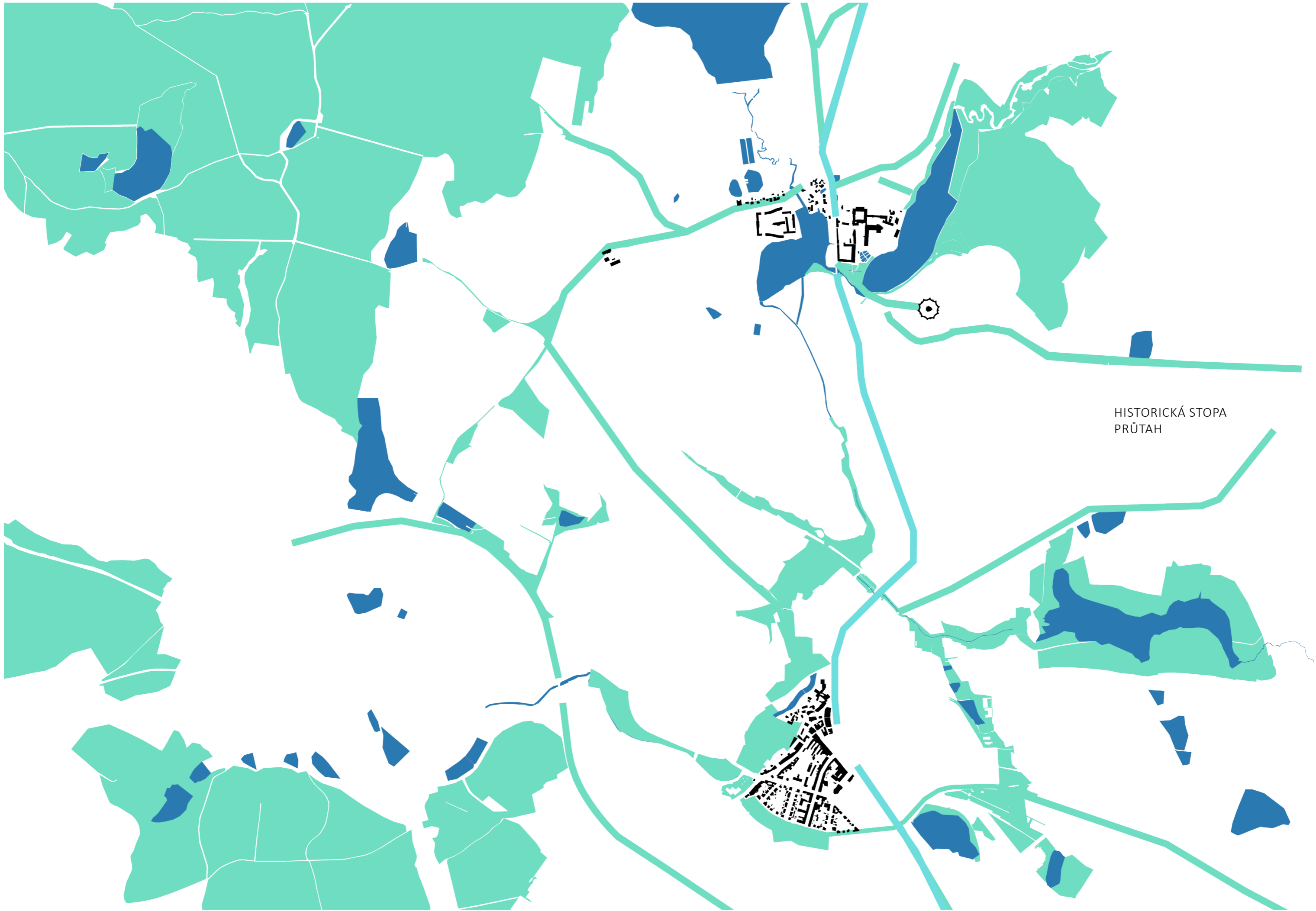




MĚSTSKÁ STROMOŘADÍ / KONCEPCE REVITALIZACE II

Ing. JOSEF SOUČEK, Ing. MARTINA SOUČKOVÁ, Mgr. Ing. LUCIE RADILOVÁ



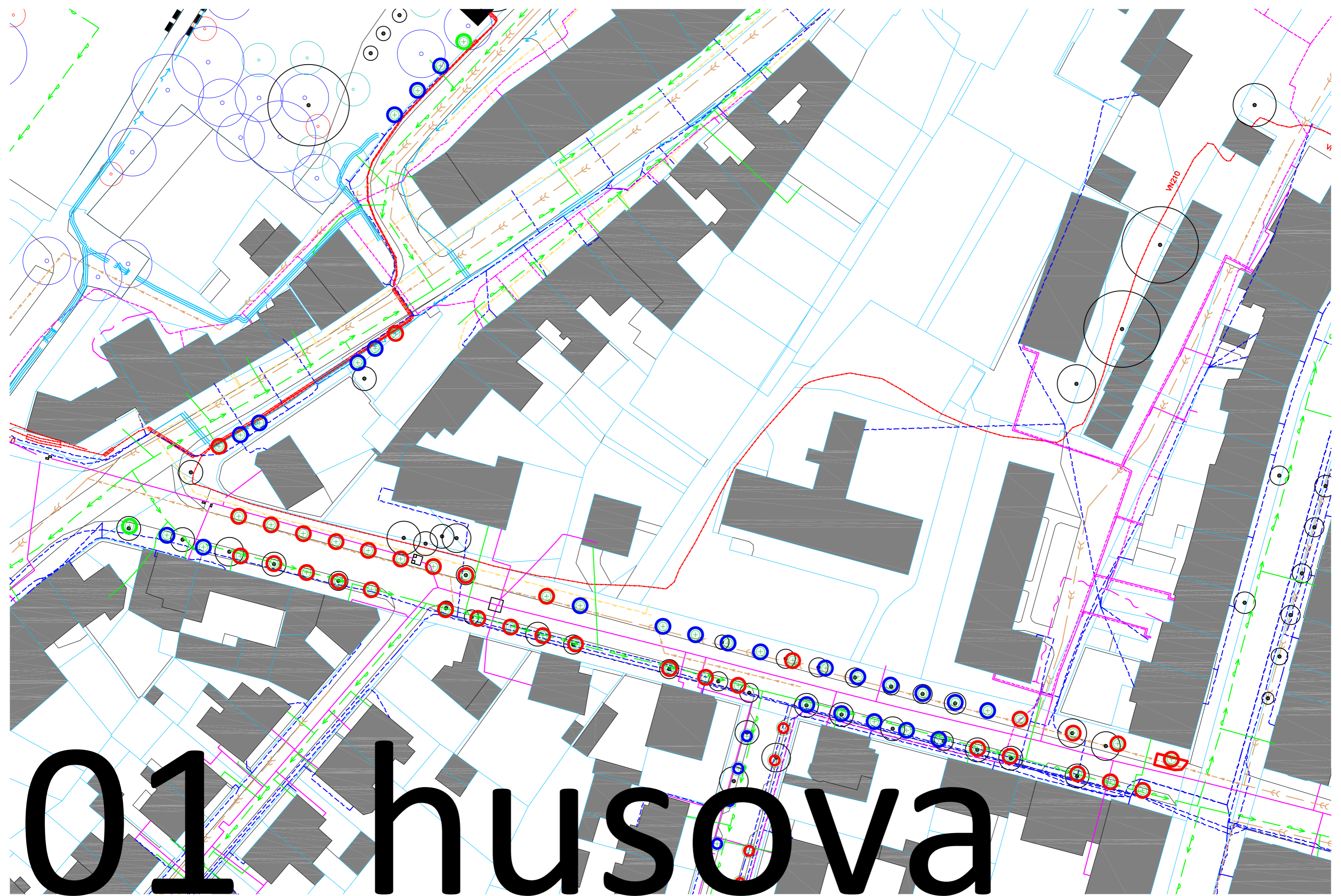
HISTORICKÁ STOPA
PRŮTAH



CENTRUM MĚSTA
ZAHRADNÍ MĚSTO



CENTRUM MĚSTA
ZAHRADNÍ MĚSTO



01 - hussova



01_HUSOVA - PŘED REVITALIZACÍ

ULICE HUSOVA

(od ulice Veselská po ulici Nádražní)

- pravá strana - dlážděný chodník, zelený pás, komunikace, zelený pás je ve většině plochy široký 1,5 metru
- levá strana - asfaltový chodník, zelený pás, zelený pás je většině plochy široký 0,8 - v jednotlivých úsecích zeleného pásu dát nové stromy do odpovídajícího sponu
- celkově k výsadbě navrženo 51 ks
- navrhovaný sortiment Acer x zoeschense 'Annae' (Acer cappadocicum)
- spon 7 m
- všechny navrhované dřeviny v ochranném pásmu sítí, především vodovod, kanalizace, elektro NN a Cetin



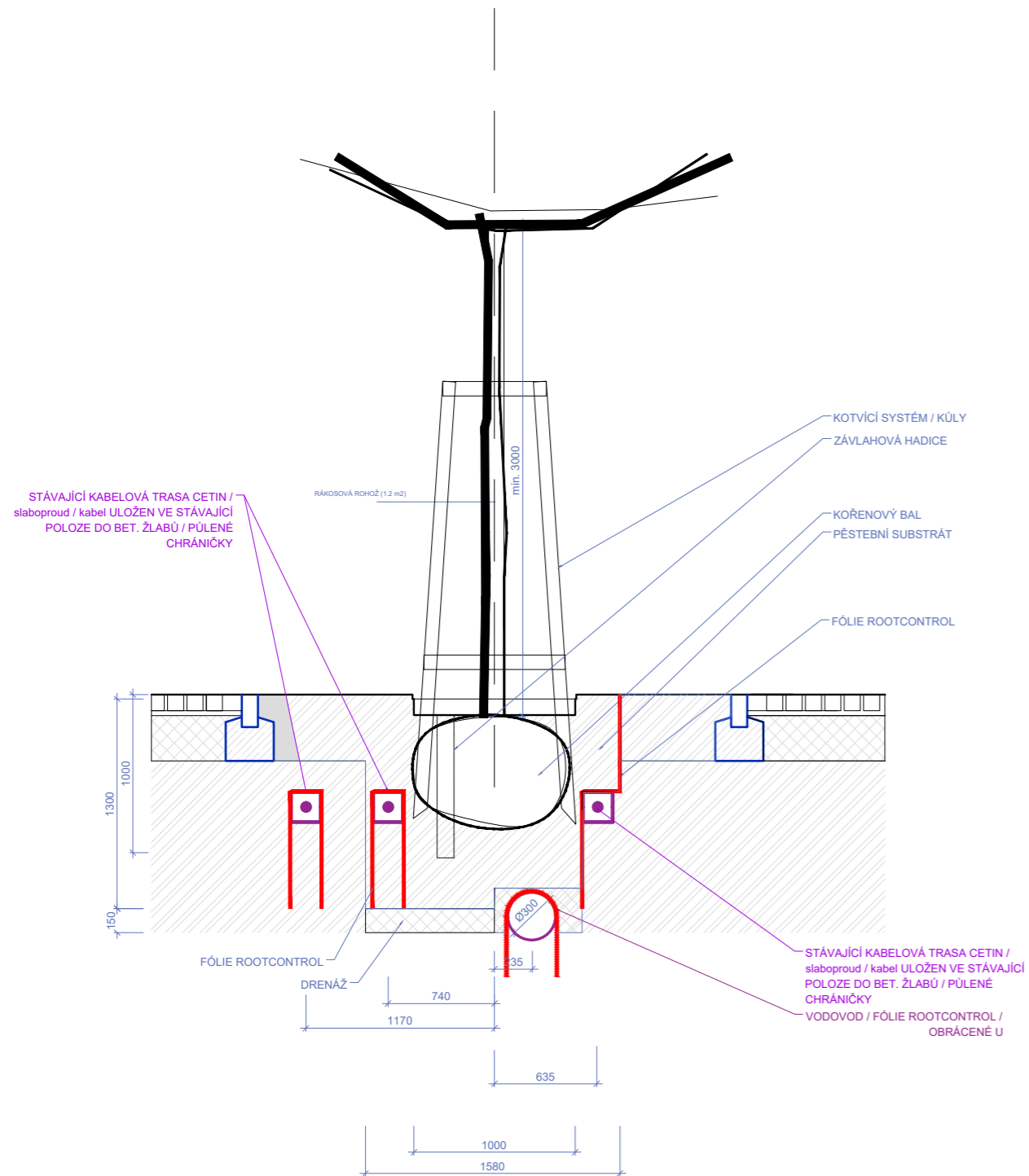
01_HUSOVA_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



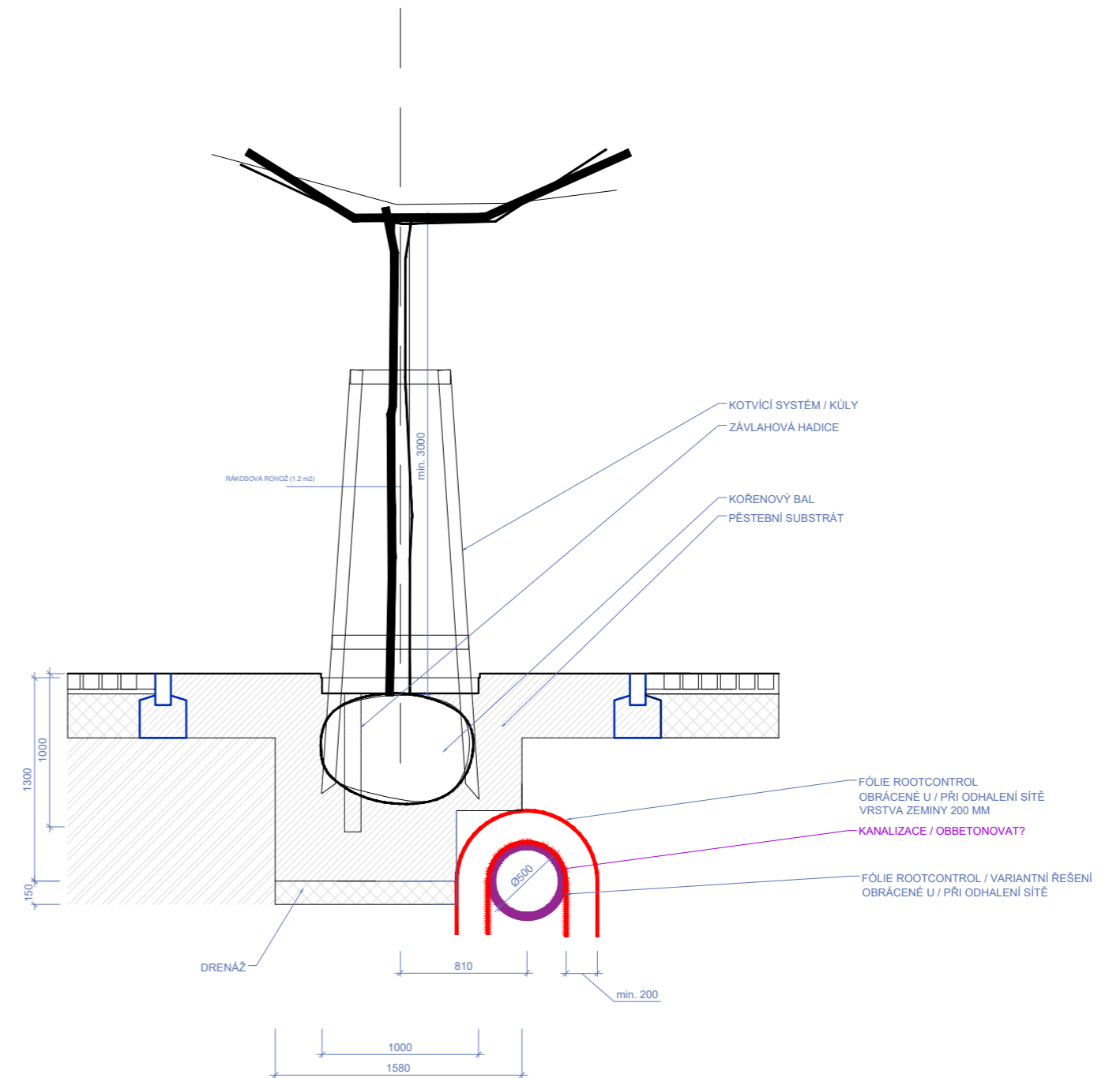
01_HUSOVA_POHLED - STAV PŘI
RESPEKTOVÁNÍ OP IS

HUSOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



02 držiteľova





ULICE DRDLOVA

- na obou dvou stranách ulice zelený pás mezi chodníkem a komunikací
- na levé straně je zelený pás širší cca 1,0 metru, na pravé straně je užší cca 0,7 m
- sortimentálně: Prunus sargentii 'Rancho' (Sorbus 'Joseph Rock')
- celkově jako výsadba navrženo 32 ks
- spon 7 m
- na jedné straně přímo pod stromy Cetin a kanalizace, na druhé bez sítí



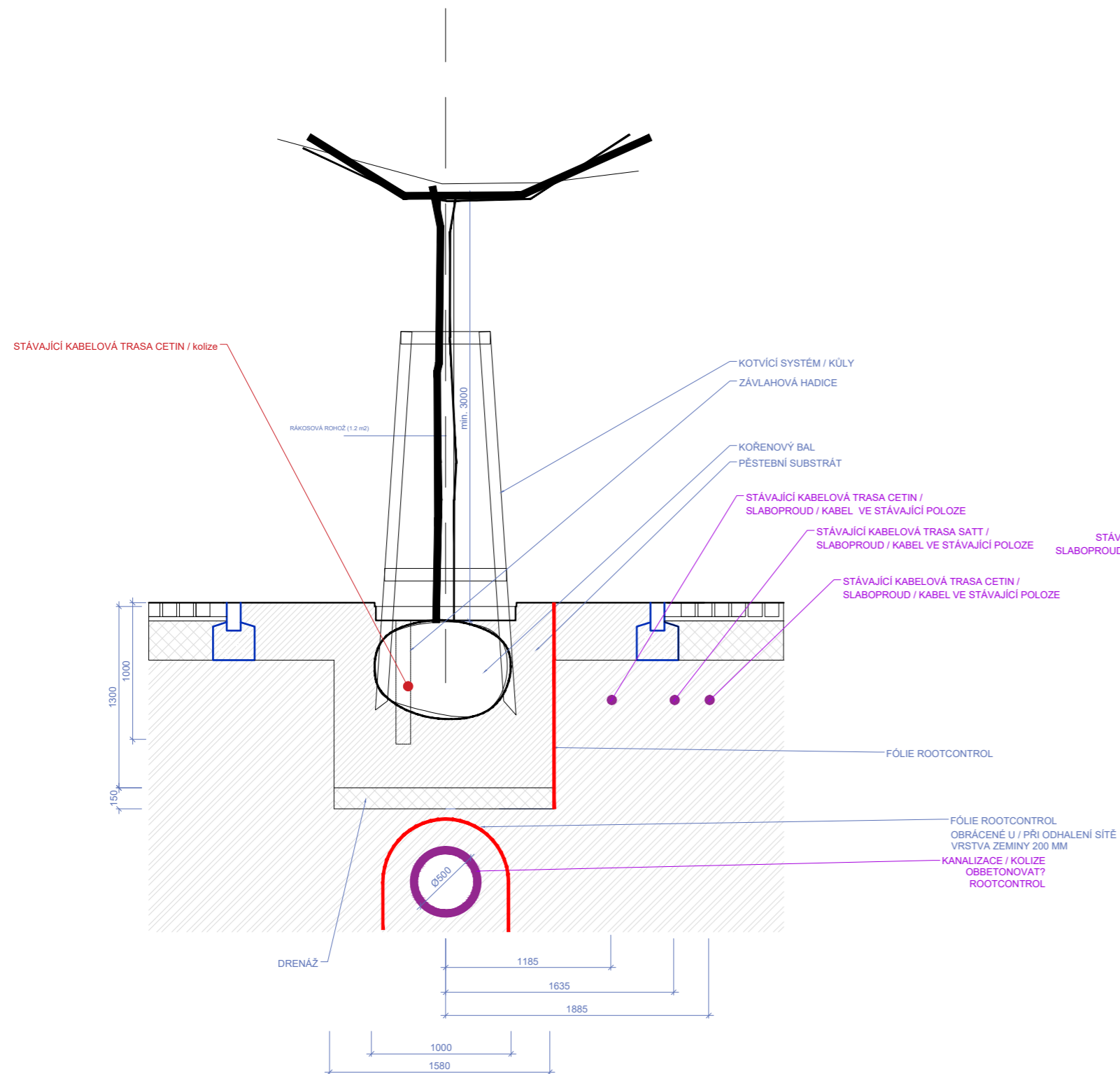
10_DRDLOVA_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



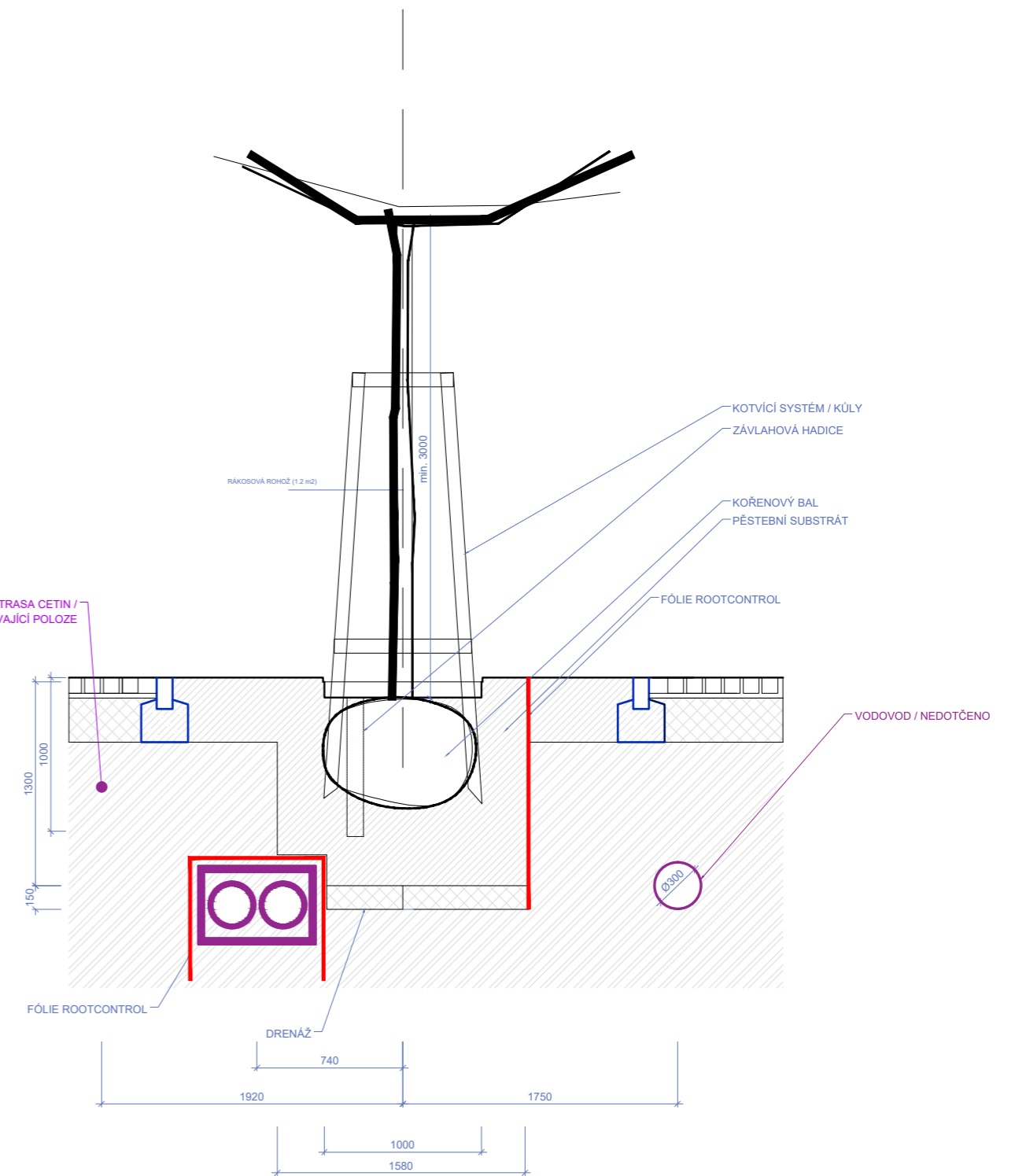
10_DRDLOVA_POHLED - STAV PŘI
RESPEKTOVÁNÍ OP IS / KOMPROMIS

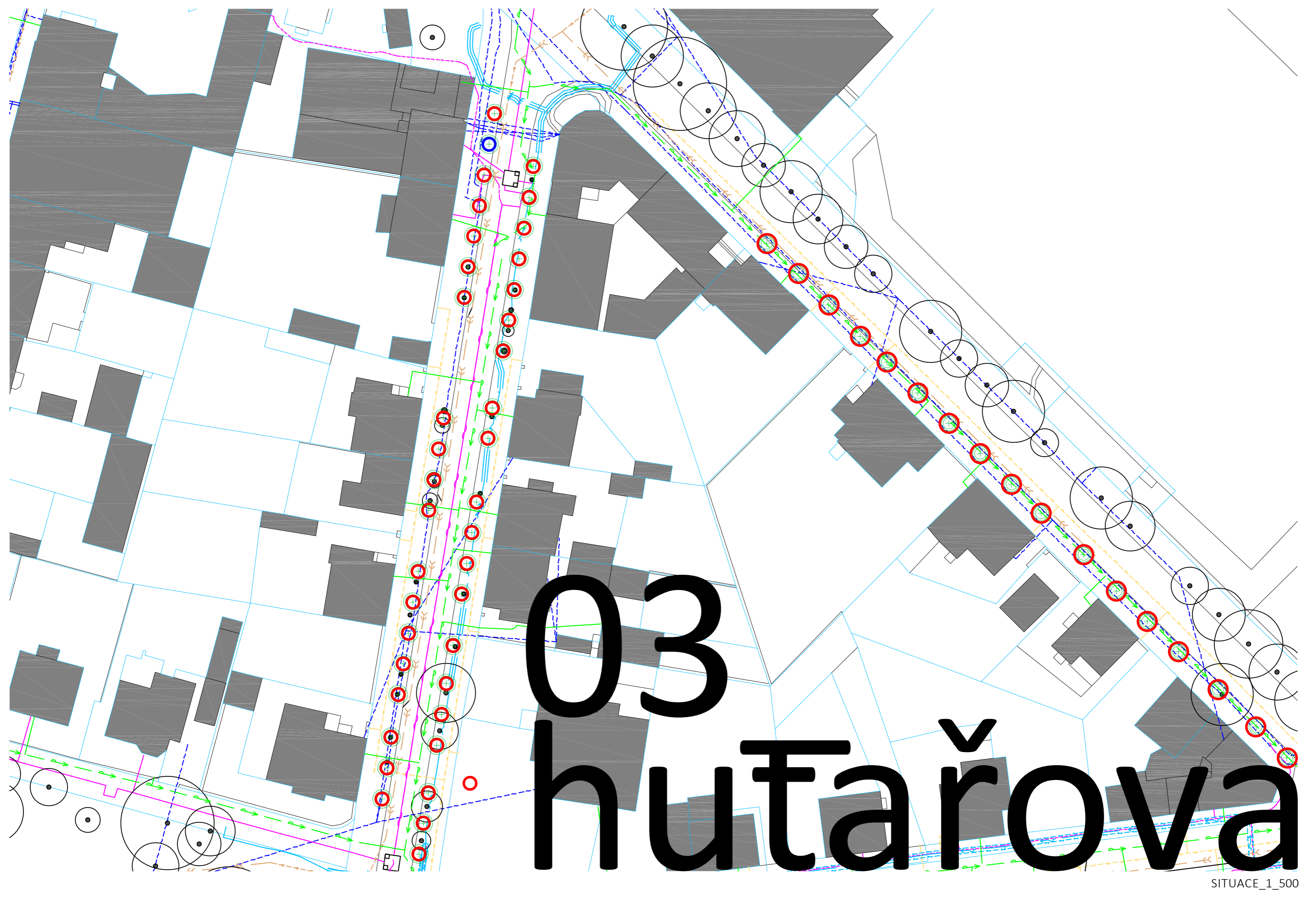
DRDLOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ





03

hutáňova



ULICE HUTAŘOVA

- po obou stranách jako chodník zámková dlažba a mezi chodníkem a komunikací zelený pás o šířce cca 1,8 m
- do zeleného pásu Syringa reticulata 'Ivory Silk', Syringa pekinensis, spon 5 m
- celkem k výsadbě navrženo 36 ks
- spon 5 m
- téměř všechny navrhované stromy v ochranném pásmu sítí - Cetin, VO, elektro NN

03_HUTAŘOVA - PŘED REVITALIZACÍ



03_HUTAŘOVA_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



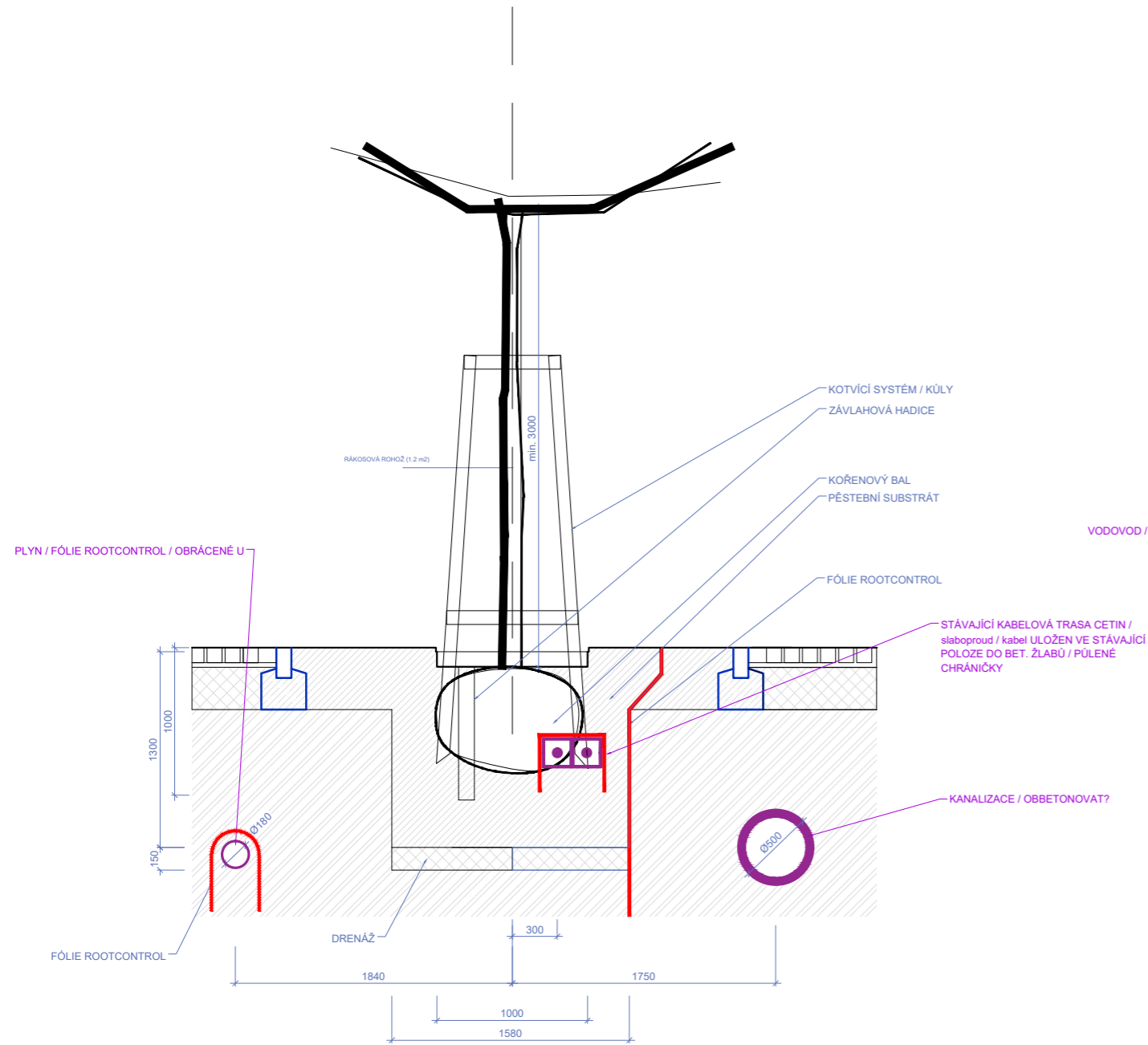
03_HUTAŘOVA_POHLED - KOMPROMISY



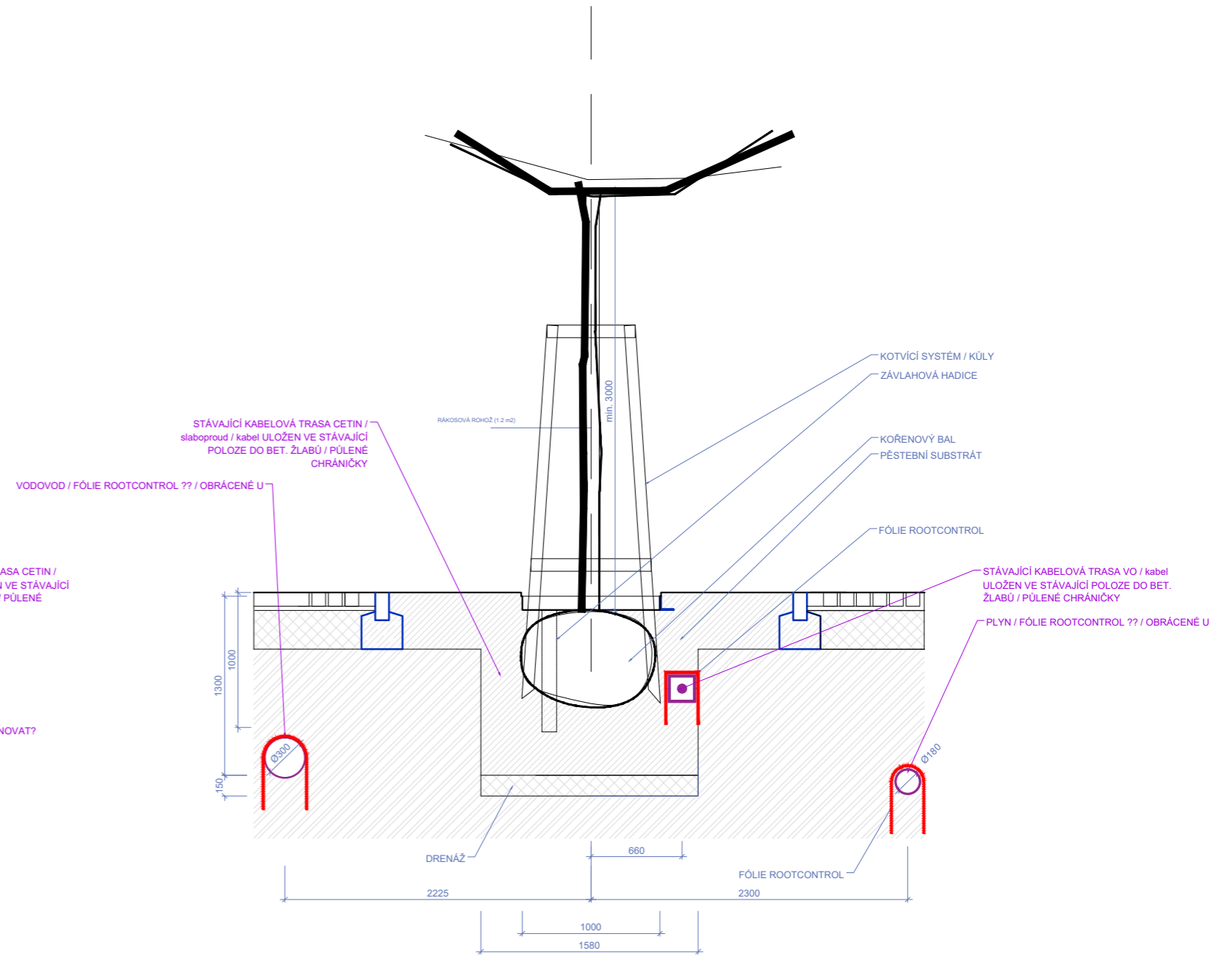
03_HUTAŘOVA_POHLED - STAV PŘI
RESPEKTOVÁNÍ OP IS

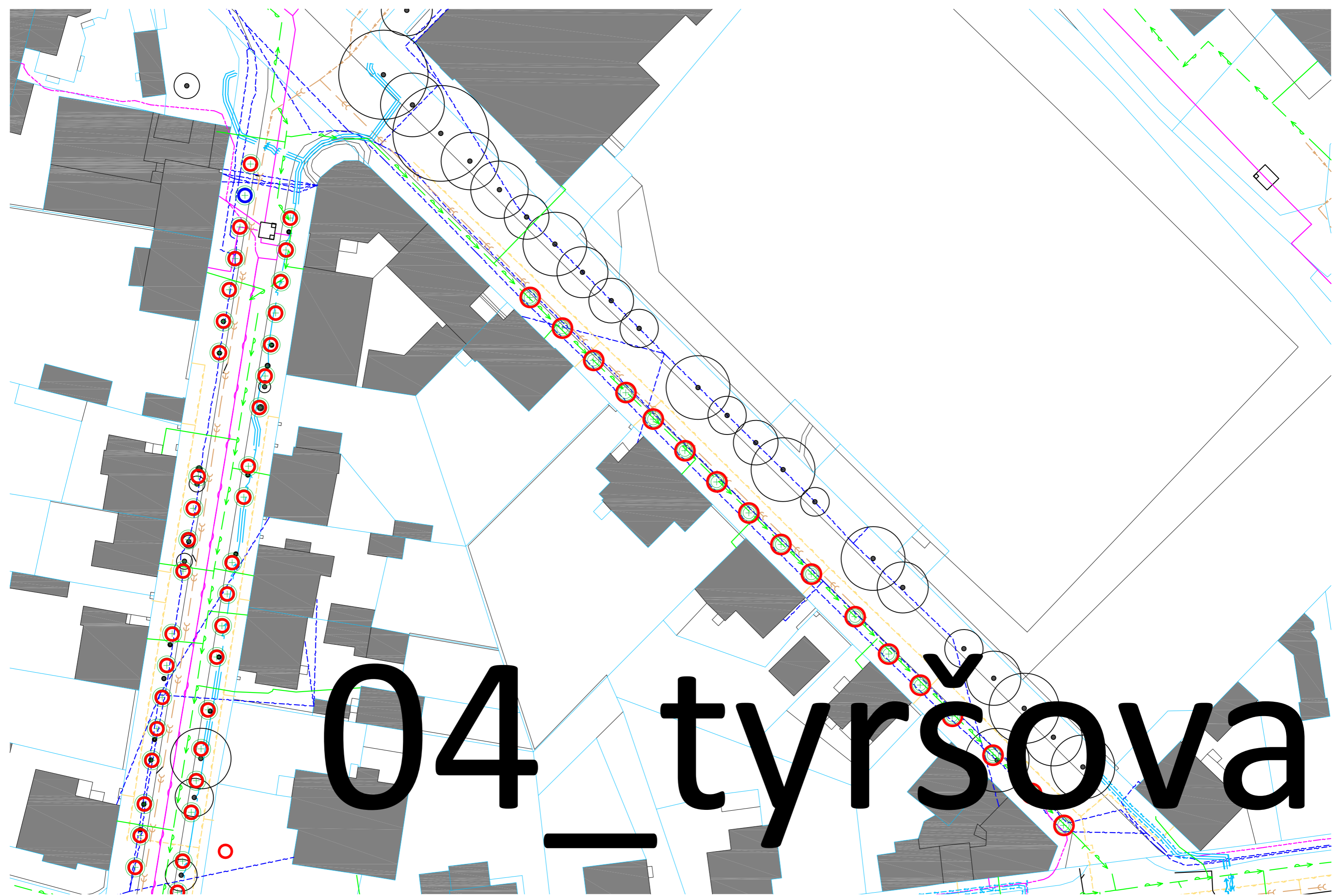
HUTAŘOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ





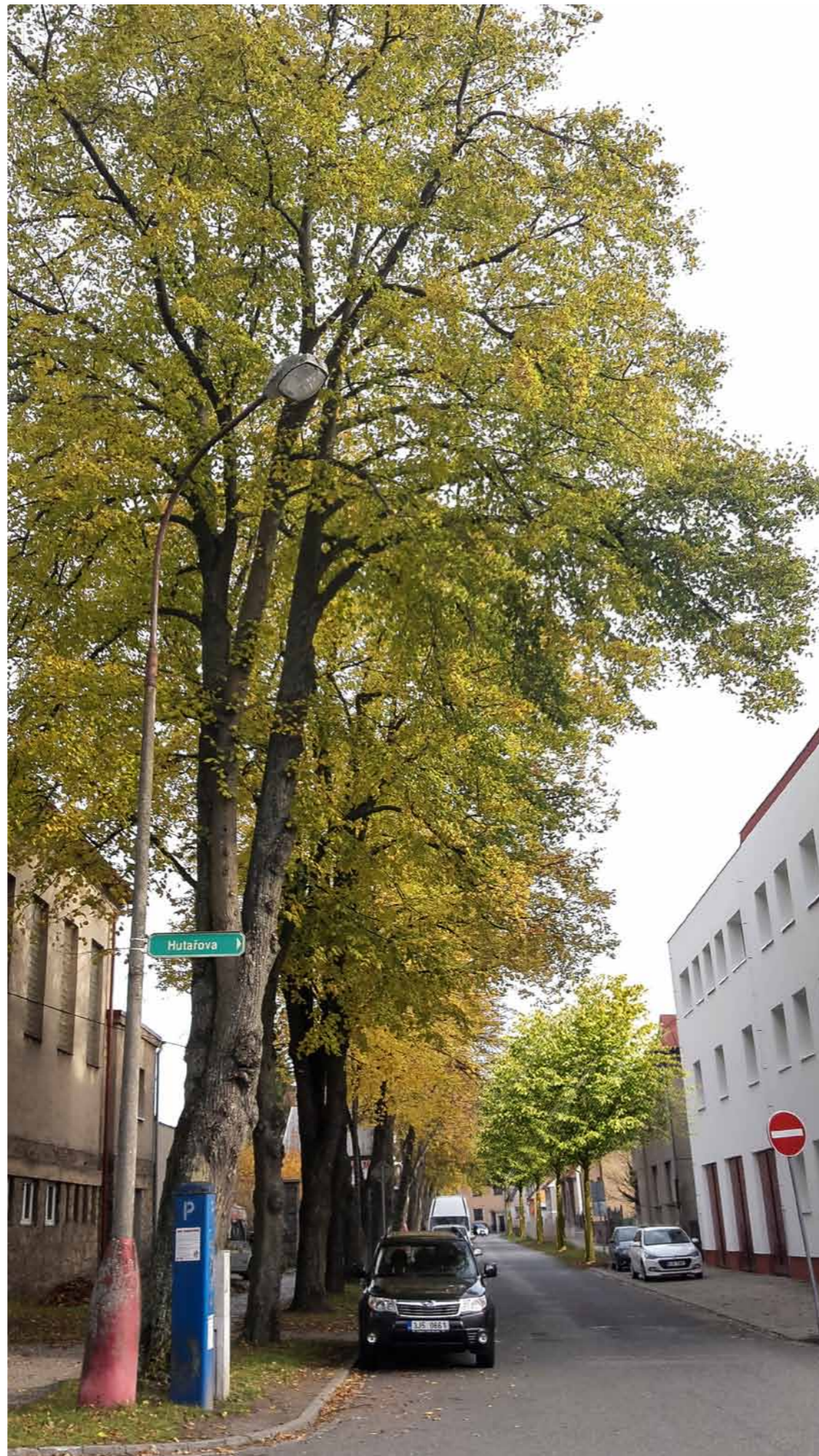
04 — tyršova



ULICE TYRŠOVA

- po levé straně jsou vzrostlé lípy, které jsou navrženy k ponechání
- po pravé straně je chodník ze zámkové dlažby a navazuje zelený pás o šířce 1,8 m v současné době beze stromů
- navrhovaný sortiment Amelachier arborea 'Robin Hill'
- k výsadbě navrženo celkem 17 ks
- spon 7 metrů
- výsadby v ochranném pásmu vodovod, Cetin, částečně kanalizace

04_TYRŠOVA - PŘED REVITALIZACÍ



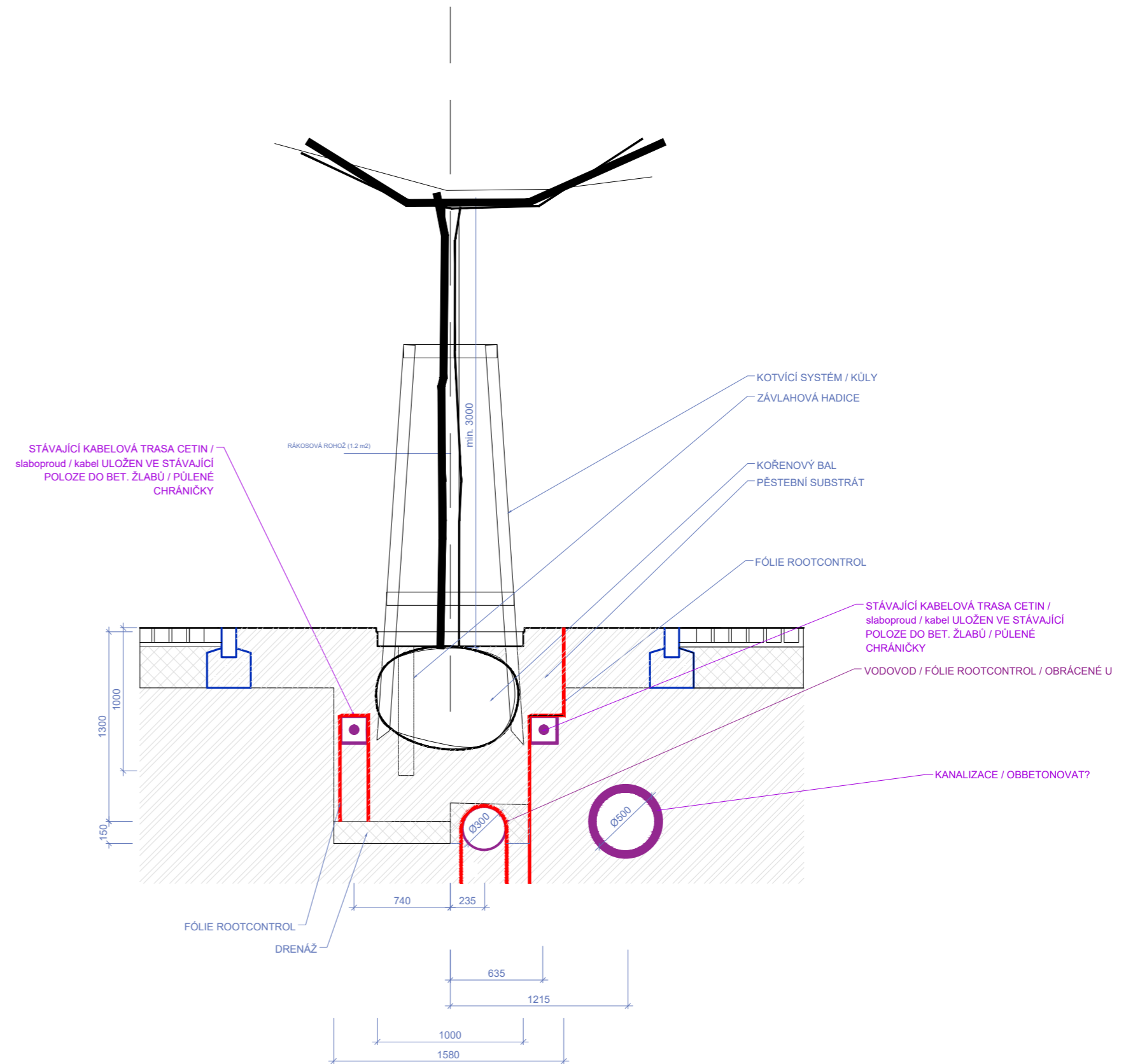
04_TYRŠOVA_POHLED - IDEÁLNÍ STAV PO REVITALIZACI

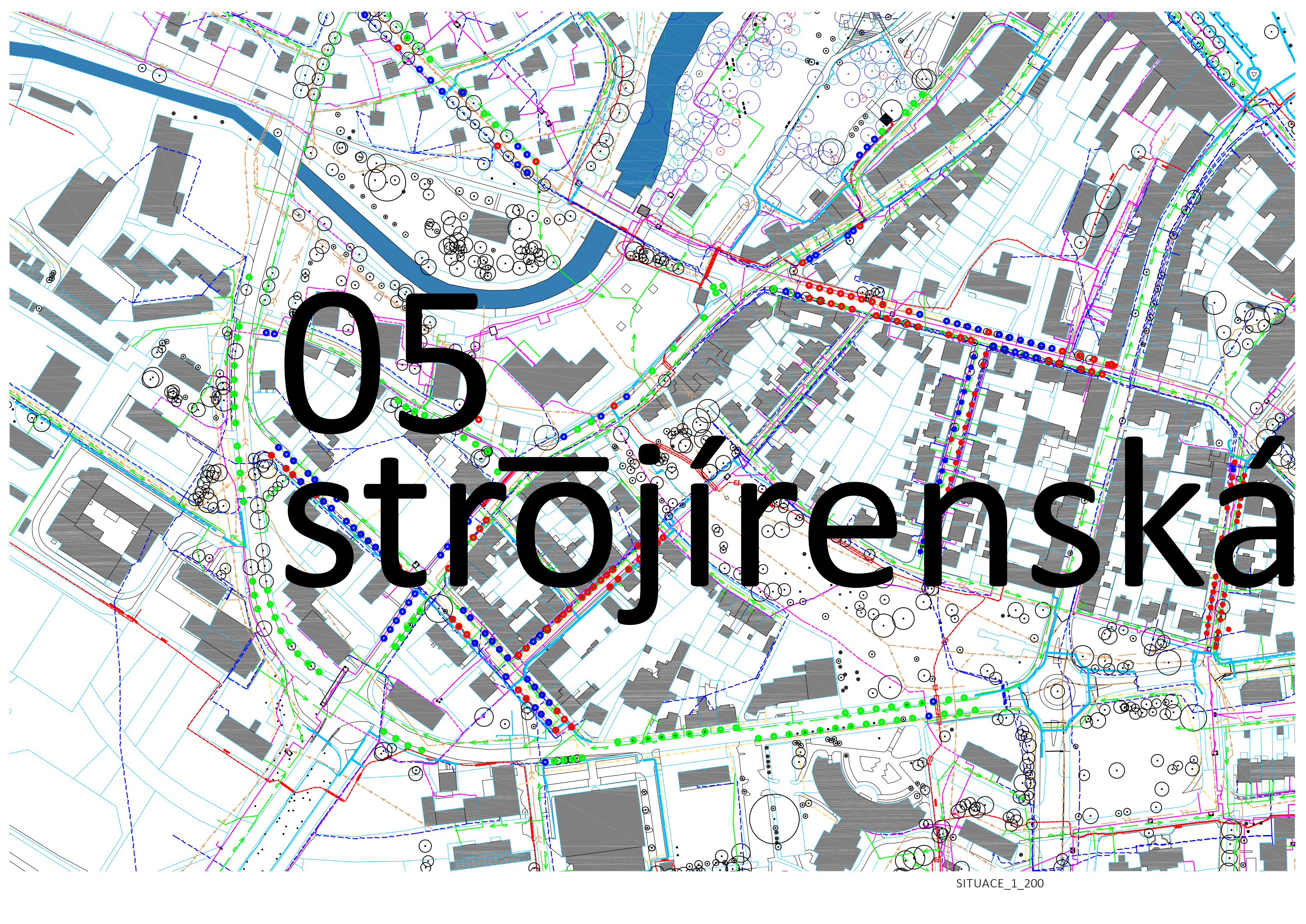


04_TYRŠOVA_POHLED - STAV PŘI RESPEKTOVÁNÍ OP IS
LÍPY BY BYLY VYKÁCENY - TRASA CETIN!!!!

TYRŠOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



The image is a detailed architectural site plan of a residential area. It features a network of streets, building footprints, and a river. Overlaid on the plan are various utility lines in different colors: blue, green, red, purple, and orange. Some lines are solid, while others are dashed. Numerous small circles, some with dots inside, are scattered across the plan, likely representing trees or specific utility nodes. The overall layout is dense and complex, typical of a detailed engineering drawing.

05 střojírenská



05_STROJÍRENSKÁ - PŘED REVITALIZACÍ

ULICE STROJÍRENSKÁ

(směrem od mostu ke kruhovému objezdu)

1 část:

- v současné době zde rostou vzrostlé lípy v rabátkách v žulovém chodníku, stávající stromy ponechat a provést řez na hlavu a pravidelně v něm pokračovat
- rabátka budou do vhodných míst doplněna a dosázeny lípy *Tilia platyphyllos*
- spon 8 m

2 část:

- stromy jsou zde v rabátkách v chodníku, je zde poměrně dost volných míst pro novou výsadbu, některé exempláře stávajících stromů jsou navrženy ke kácení
- u všech nových výsadeb v úseku 1. a 2. části se budou muset znovu vybudovat nebo obnovit rabátka
- celkem v úseku 1. a 2. může být vysazeno 24 ks lip *Tilia platyphyllos*
- spon 8 m

3. část:

- levá strana zámková dlažba, v současné době beze stromů, vytvořit rabátka a vysázet 4 ks lip *Tilia platyphyllos*
- v ploše před Albertem v současné době roste 5 ks nekvalitních exemplářů v příliš hustém sponu, vykácet a nahradit je novou, perspektivní výsadbou 5 ks stromů, sortimentálně *Tilia platyphyllos*
- spon 8 m, výsadba před Albertem spon 6 m

4. část:

- úsek se stávajícími kulovitými javory
- pravá strana, stromy za autobusovou zastávkou, byla by zde možná výsadba??
- levá strana, kulovité javory vyměnit a dosázet ve stávajícím rastru
- možná výsadba 9 ks *Ginkgo biloba* 'Autumn Gold'
- spon 8 m

5. část:

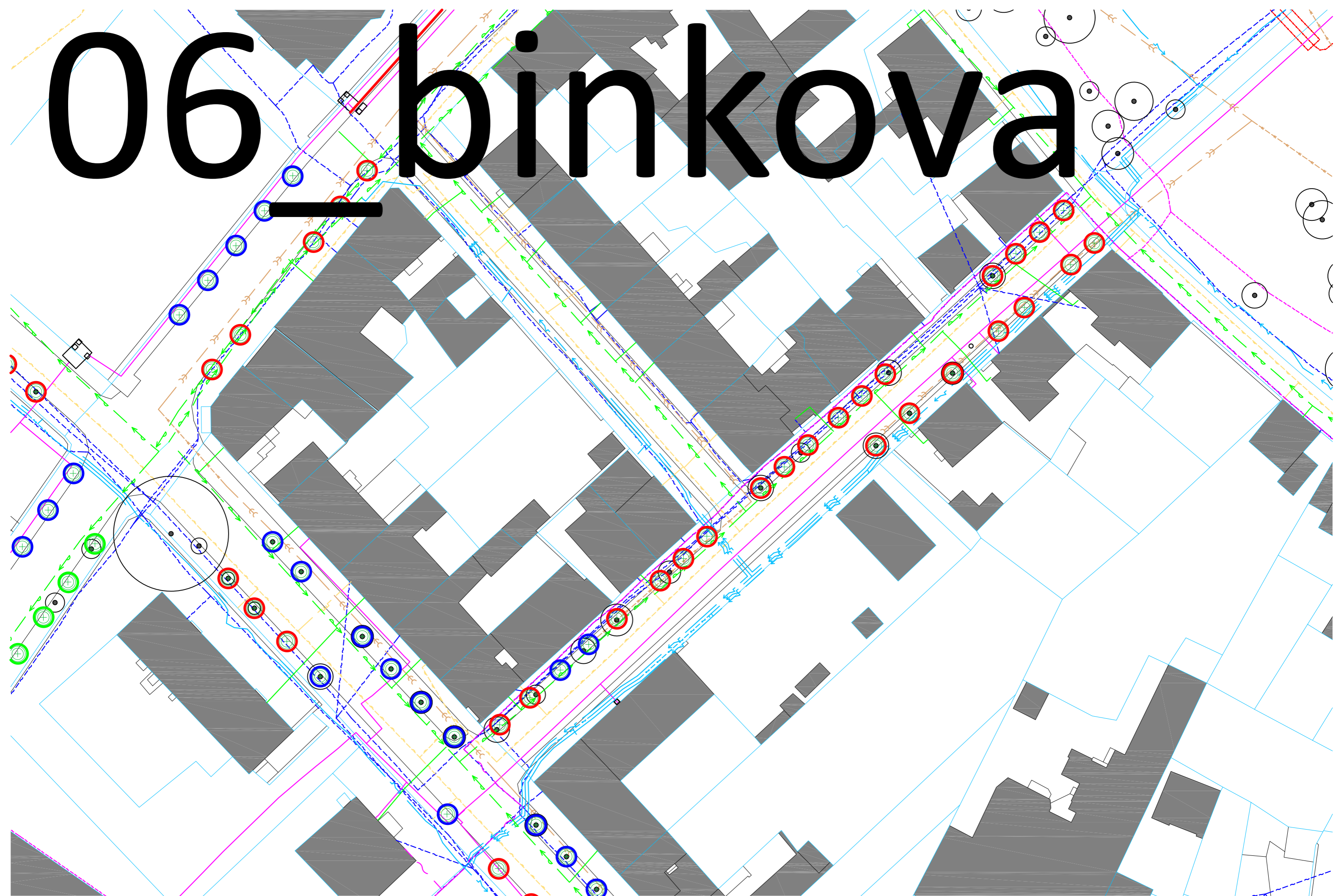
- po pravé straně je zde zelený pás až ke kruhovému objezdu
- po levé straně je asfaltový chodník, ve kterém se pro výsadbu stromů se musí vytvořit nová rabátka
- je navržena výsadba velkých stromů s velkou korunou 25 ks sortimentálně *Ginkgo biloba* 'Autumn Gold'
- spon 10 m

- TĚMĚŘ VŠECHNY NAVRHOVANÉ STROMY MIMO OCHRANNÉ PÁSMA SÍTÍ



05_STROJÍRENSKÁ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI

06 - binčkova





06_BINKOVA - PŘED REVITALIZACÍ

ULICE BINKOVA

- stromy v zeleném pásu mezi chodníkem a silnicí
- jsou tu segmenty trávníku ve kterém jsou stromy, konečný spon bude jiný než spon stávající
- místy jsou pouze rabátka, ta budou doplněna
- návrh výsadby: Amelanchier arborea 'Robin Hill' (Prunus maackii 'Amber Beauty'), celkově navržena výsadba 25 ks
- spon: 5 m
- všechny navrhované stromy v kolizi se sítěmi, Cetin, kanalizace, elektro NN



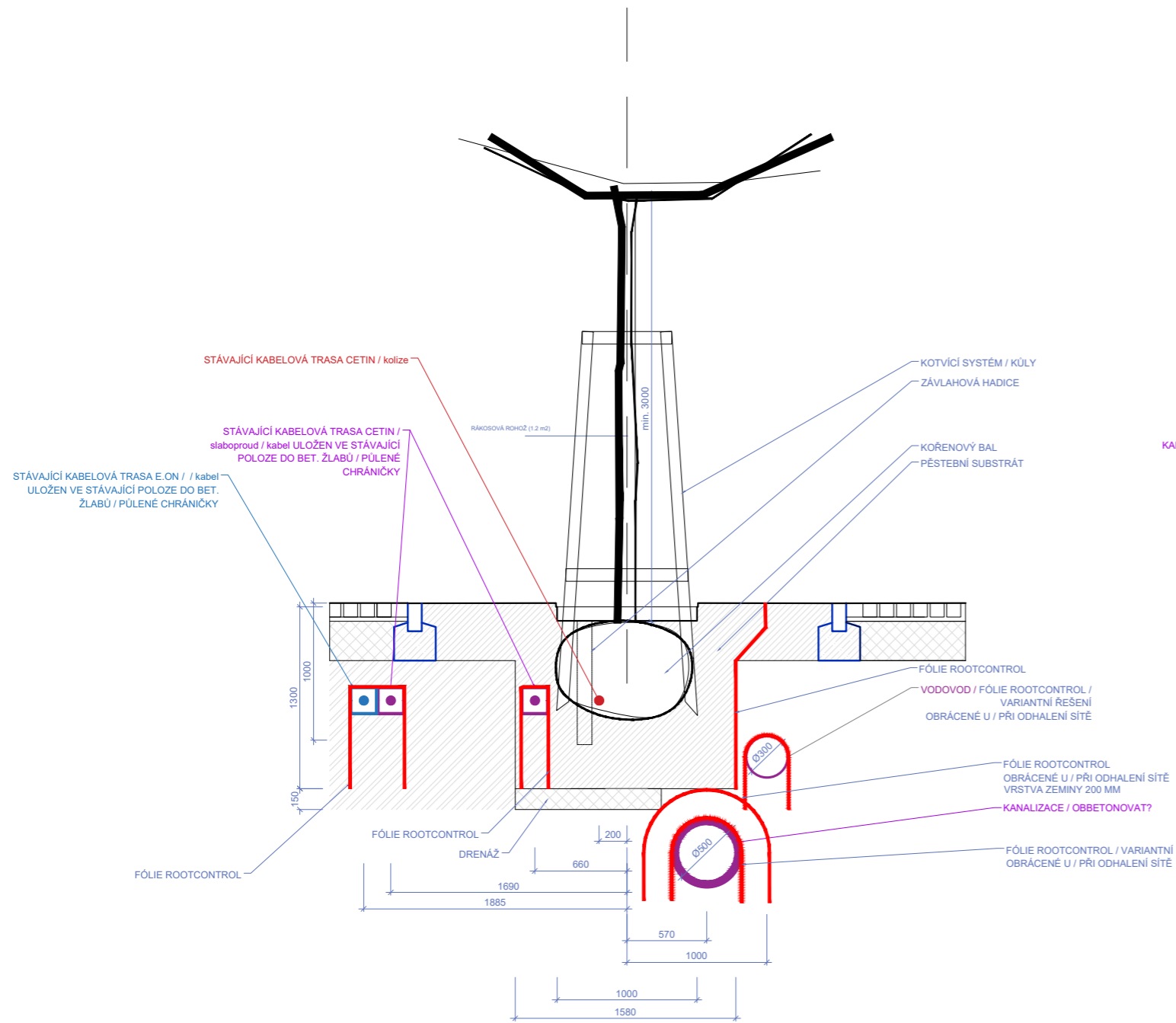
06_BINKOVA - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



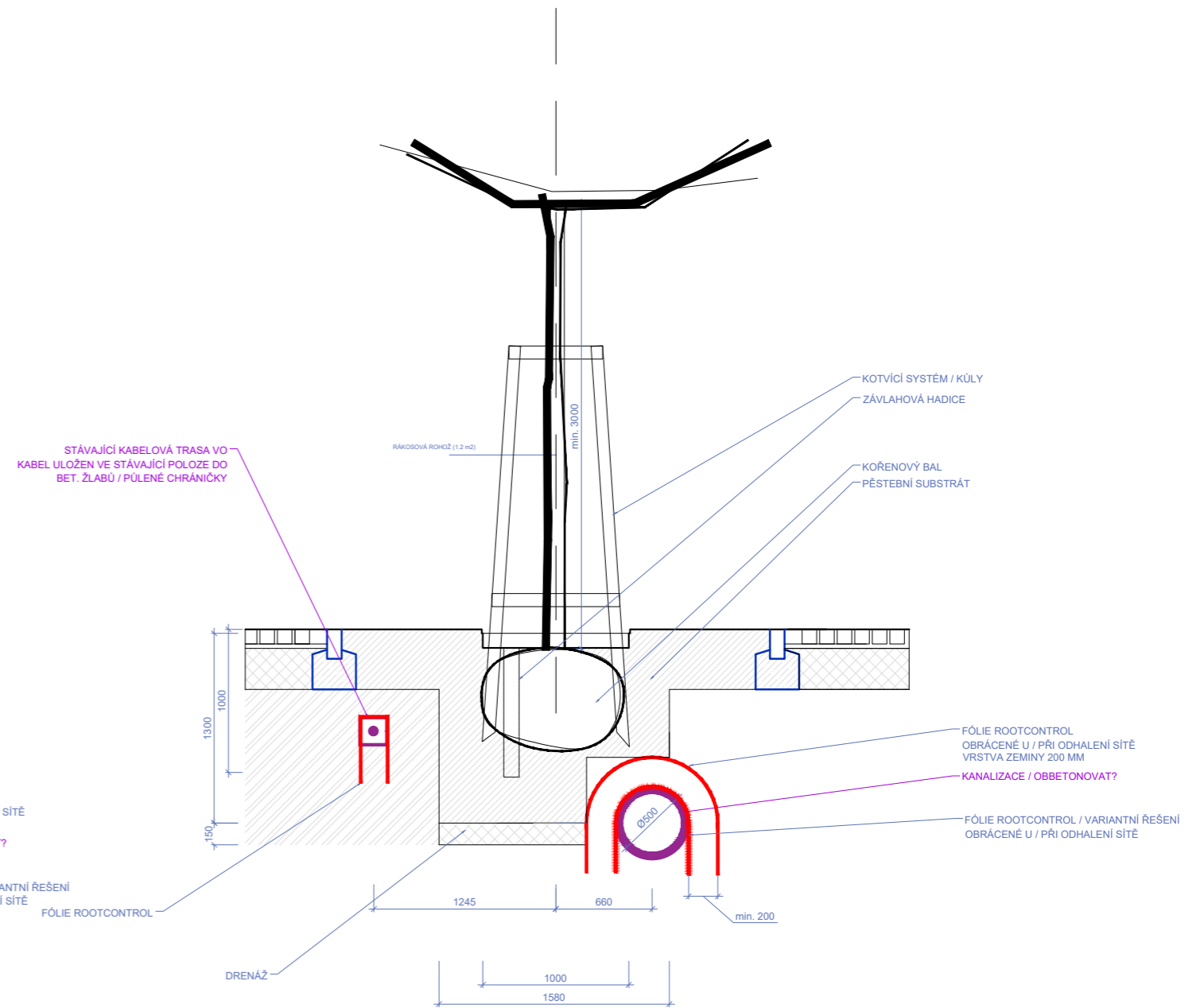
06_BINKOVA_POHLED - STAV PŘI
RESPEKTOVÁNÍ OP IS

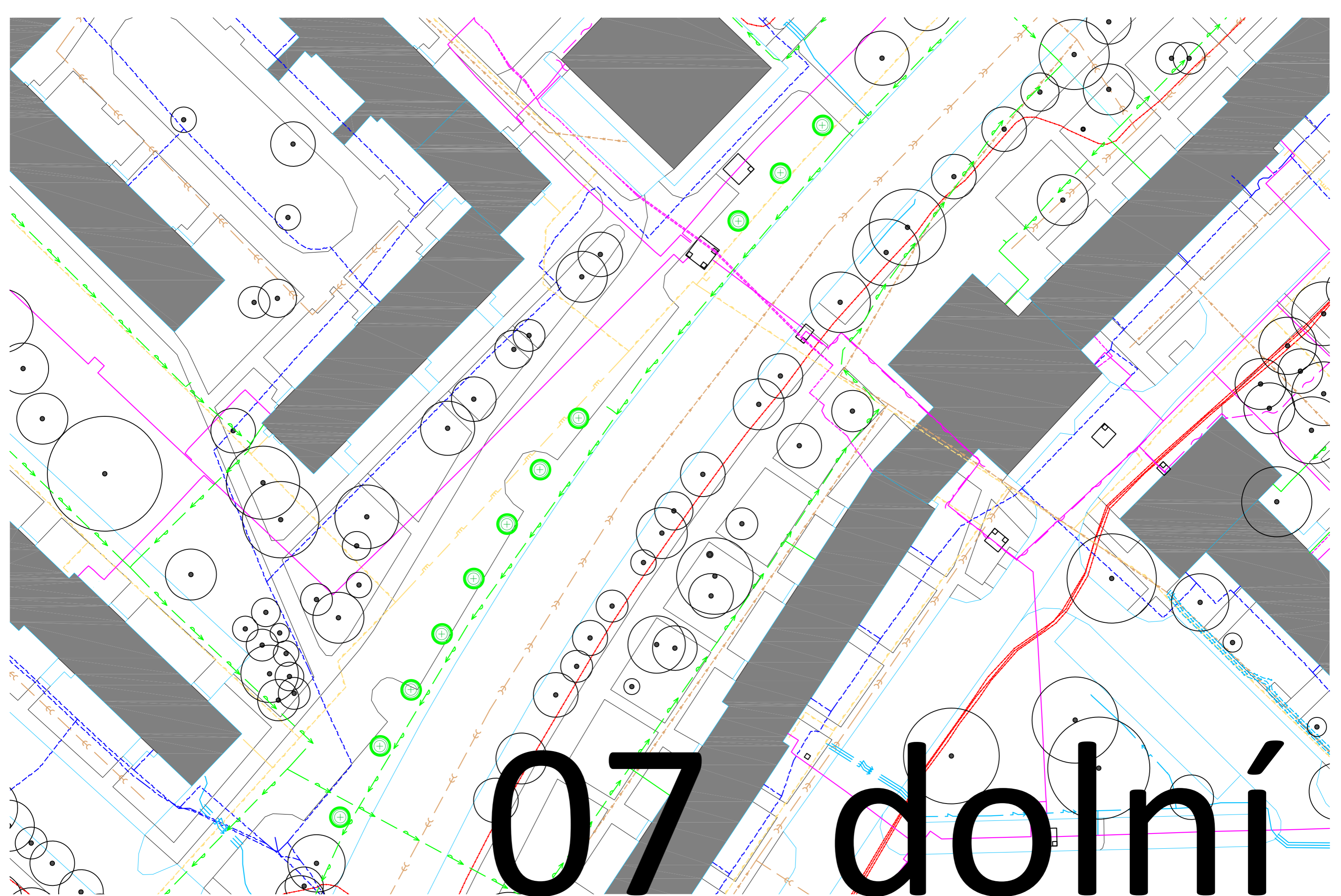
ULICE BINKOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ





07 - dolní



ULICE DOLNÍ

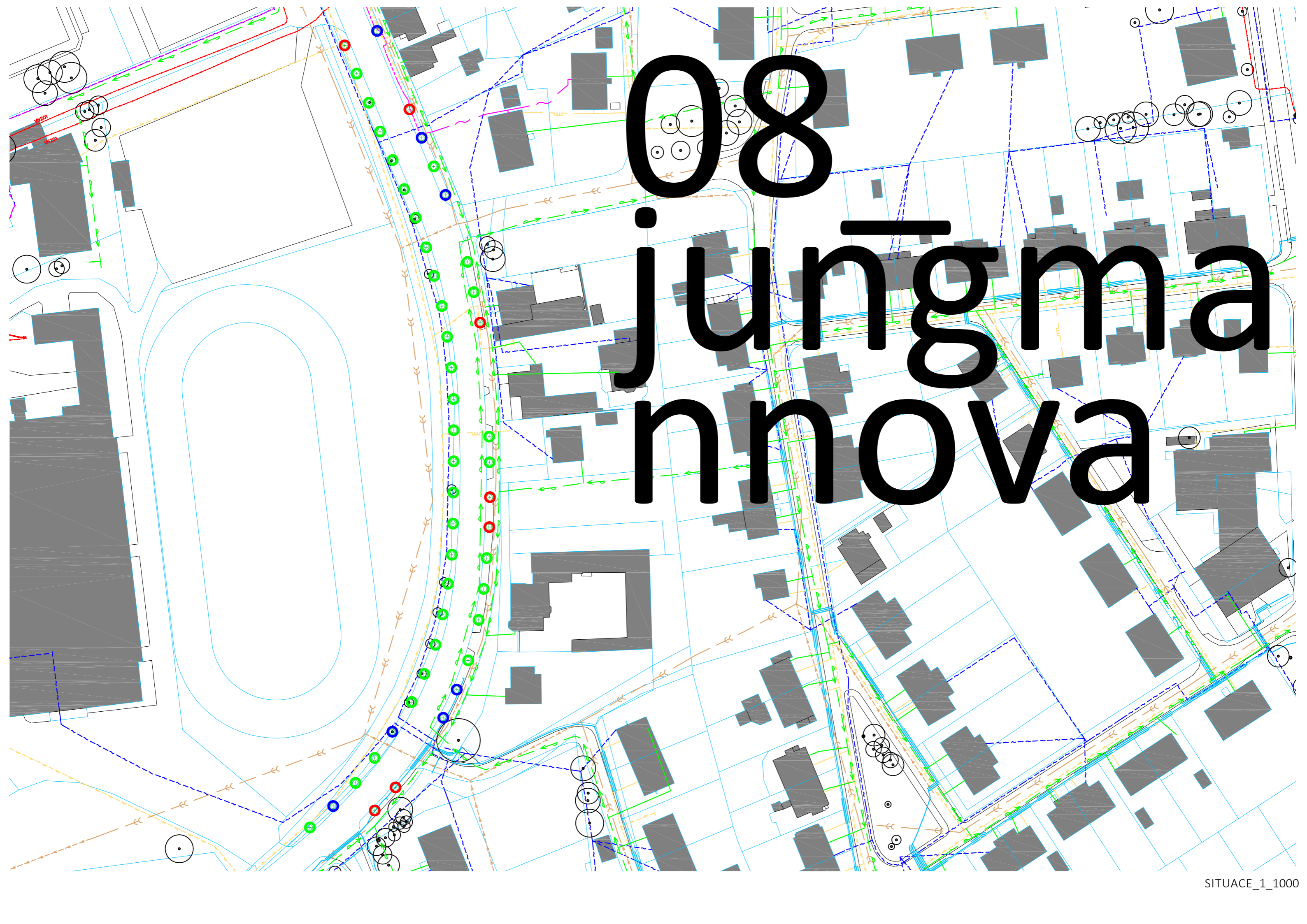
- výsadba navržena pouze do zeleného pásu tam kde nejsou přítomny vzrostlé stromy
- celkově k výsadbě navrženo 11 ks, Ulmus 'New horizon'
- spon 10 m
- mimo ochranná pásma sítí



07_DOLNÍ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI

08

jungma nova





08_JUNGMANNOVA - PŘED REVITALIZACÍ

ULICE JUNGMANNOVA

část 1.:

- v první části ulice je po pravé straně velmi úzký zelený pás, šířka pásu a vzdálenost domů od komunikace je tam malá, že není vhodné v místě provádět výsadbu
- stromy zde nemá smysl vysazovat, z provozního hlediska by to bylo nevhodné

část 2.:

- levá část- zde je široký zelený pás a asfaltový chodník
- pravá strana- zde je chodník ze zámkové dlažby a zelený pás o šířce cca 1 metr
- stromy vysazované do zeleného pásu
- celkový počet navrhovaných stromů 48 ks , navrhovaný sortiment Ulmus 'New Horizon'
- spon 10 m
- výsadby částečně zasahují do ochranného pásma VO, elektro NN, plyn



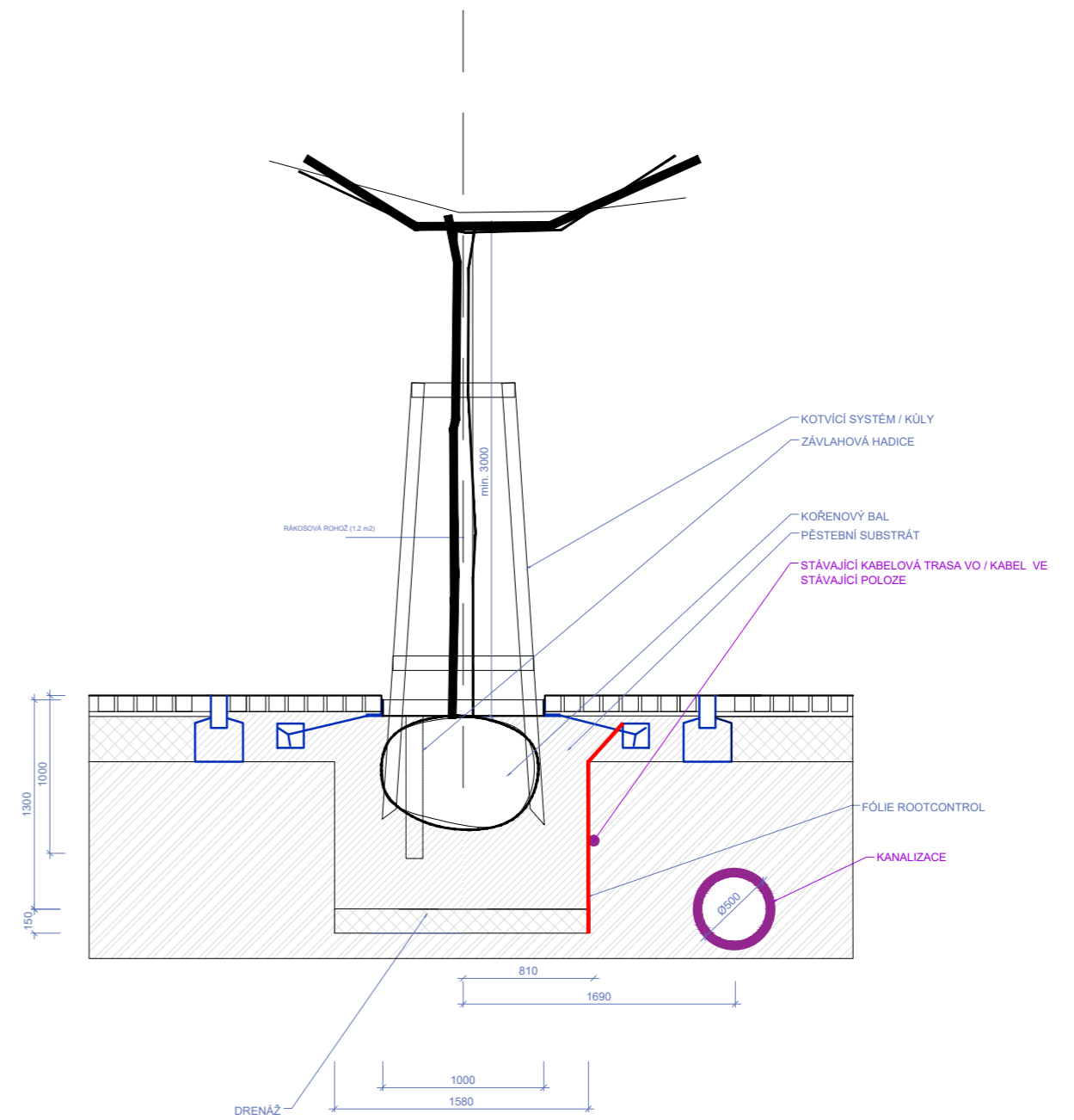
08_JUNGMANNOVA_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



08_JUNGMANNOVA_POHLED - DOČASNÉ ŘEŠENÍ

JUNGMANNOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



09 a bezručova

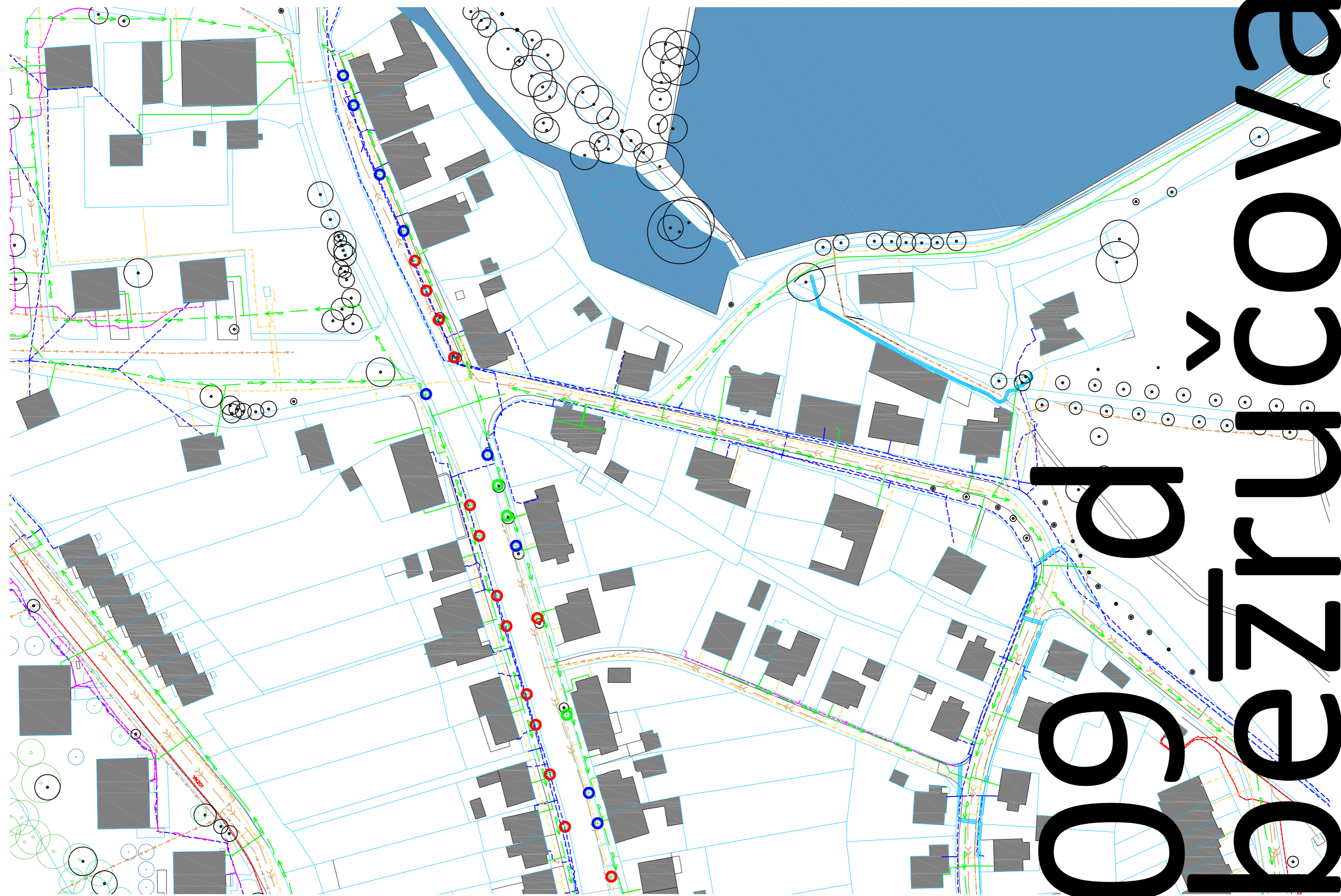




PLAN



OR
E
N
C
U
N
O
V
O



OROLOGIO RIZZO CON AVVIA



ULICE BEZRUČOVA

část 1.:

- po levé i pravé straně v zeleném pásu 48 ks - náhrada za Carpinus Ulmus 'New Horizon'
- část u parkoviště, po levé straně trojřadá lipová alej Tilia platyphyllos 'Rubra'
- dále za autobusovou zastávkou jednořadá lipová alej Tilia platyphyllos 'Rubra'
- v dalším úseku po levé straně zase trojřadá lipová alej Tilia platyphyllos 'Rubra'
- celkem k výsadbě navrženo 49 ks

část 2.:

- pás před bytovkami pod chodníkem - k výsadbě 20 ks
- spon 10 m
- částečně zasahují do ochranného pásma VO, elektro NN, plyn
- pás před bytovkami u silnice - k výsadbě 20 ks, ke zvažení jestli je třeba vyměňovat nebo zda ponechat habry
- Ulmus 'New Horizon'
- spon 10 m
- většina stromů mimo ochranné pásmo

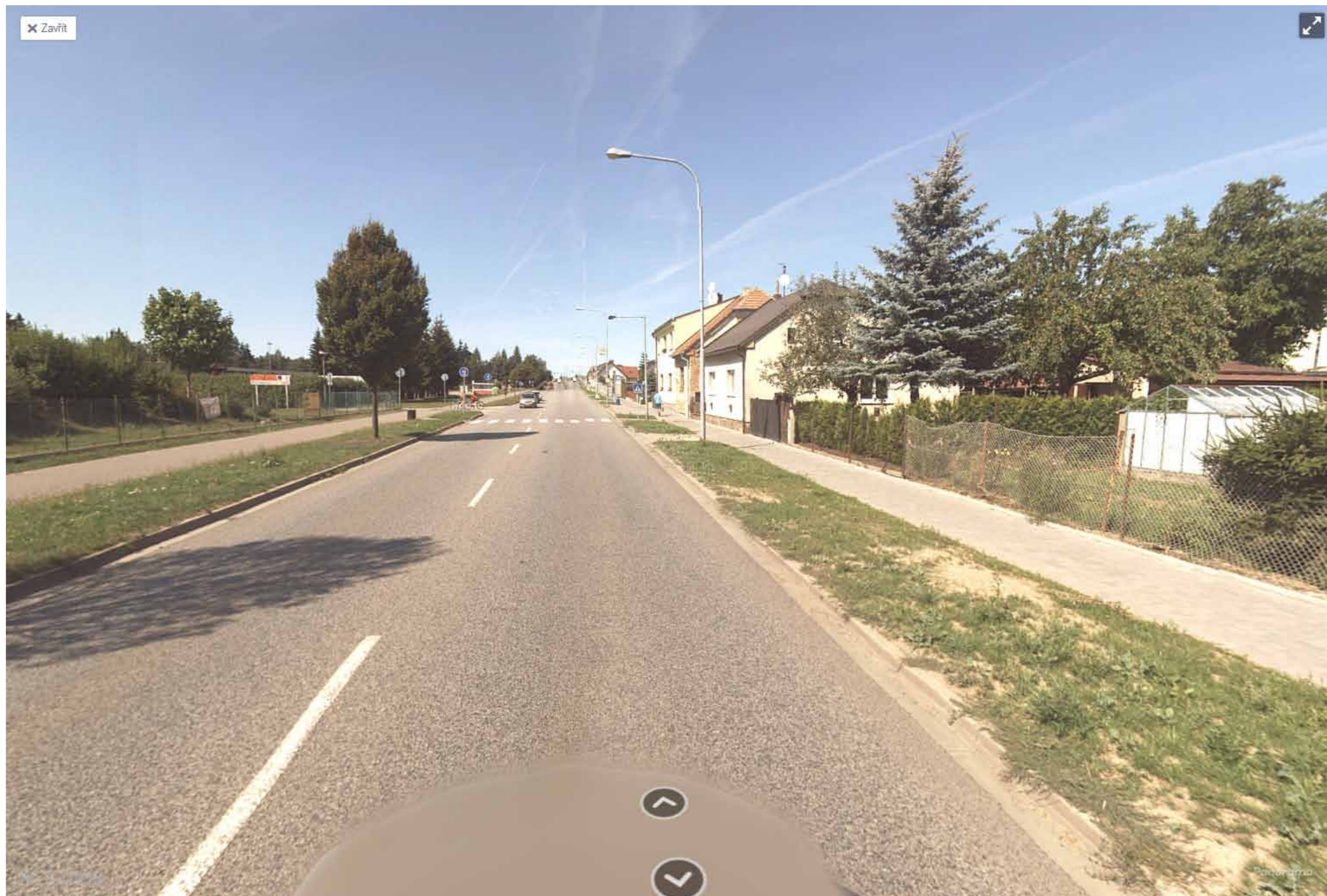
část 3.:

- před restaurací nalevo dva stromy do zelené plochy
- pás po levé straně před restaurací má cca 0,8 m, má cenu tam něco sázet?
- po obou stranách ulice jsou různé široké zelené pásy mezi chodníkem ze zámkové dlažby a silnicí
- celkově navržena výsadba 84 ks, navrhovaný druh Ulmus 'New Horizon'
- spon dle zeleného pásu (vjezdy a komunikace), většinou 10 m
- po pravé straně navrhované výsadby zasahují do ochranného pásma kanalizace a to v celé délce, místy plyn
- na levé straně částečně Cetin a elektro NN

09_BEZRUČOVA - PŘED REVITALIZACÍ



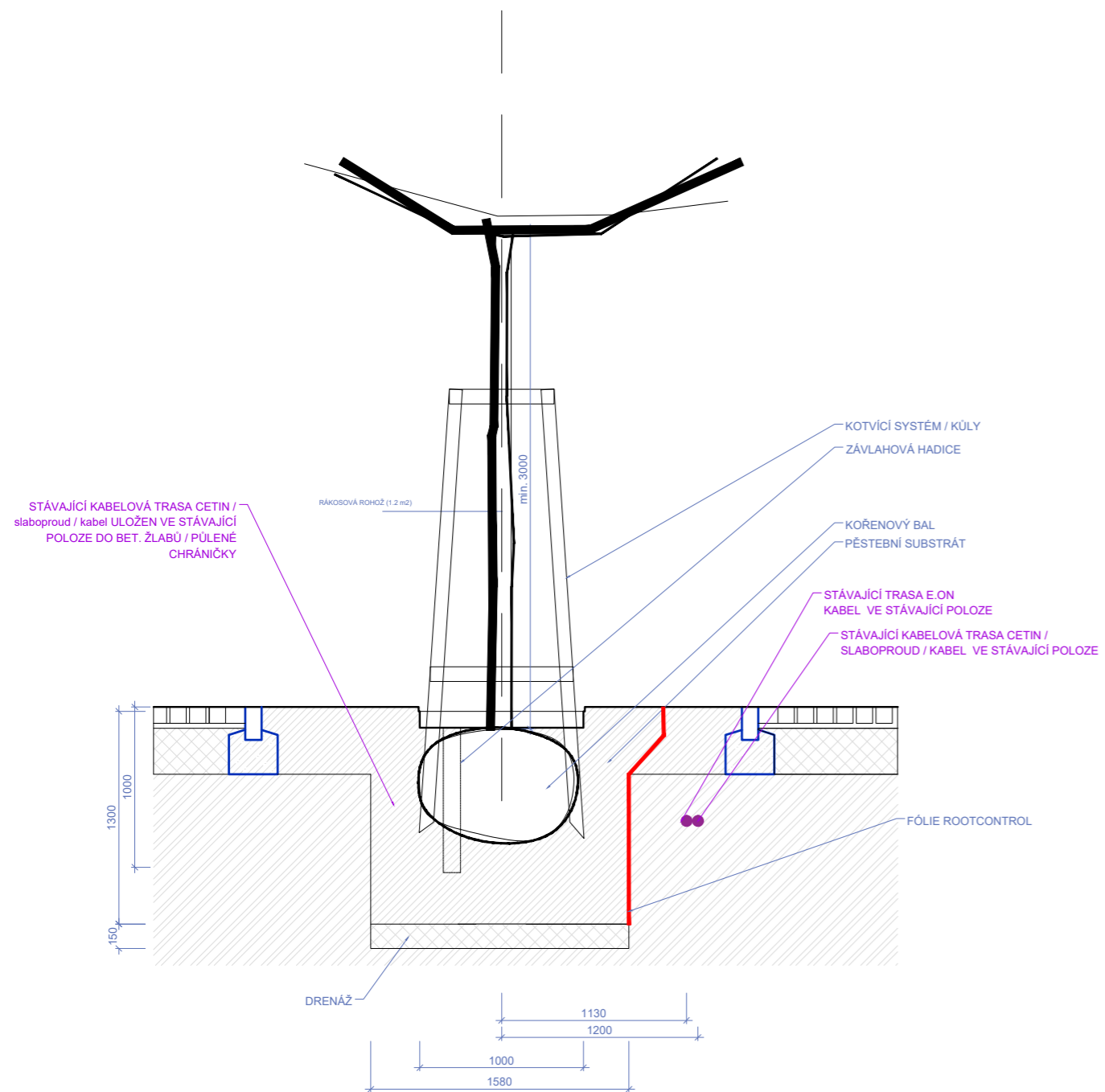
09_BEZRUČOVA - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



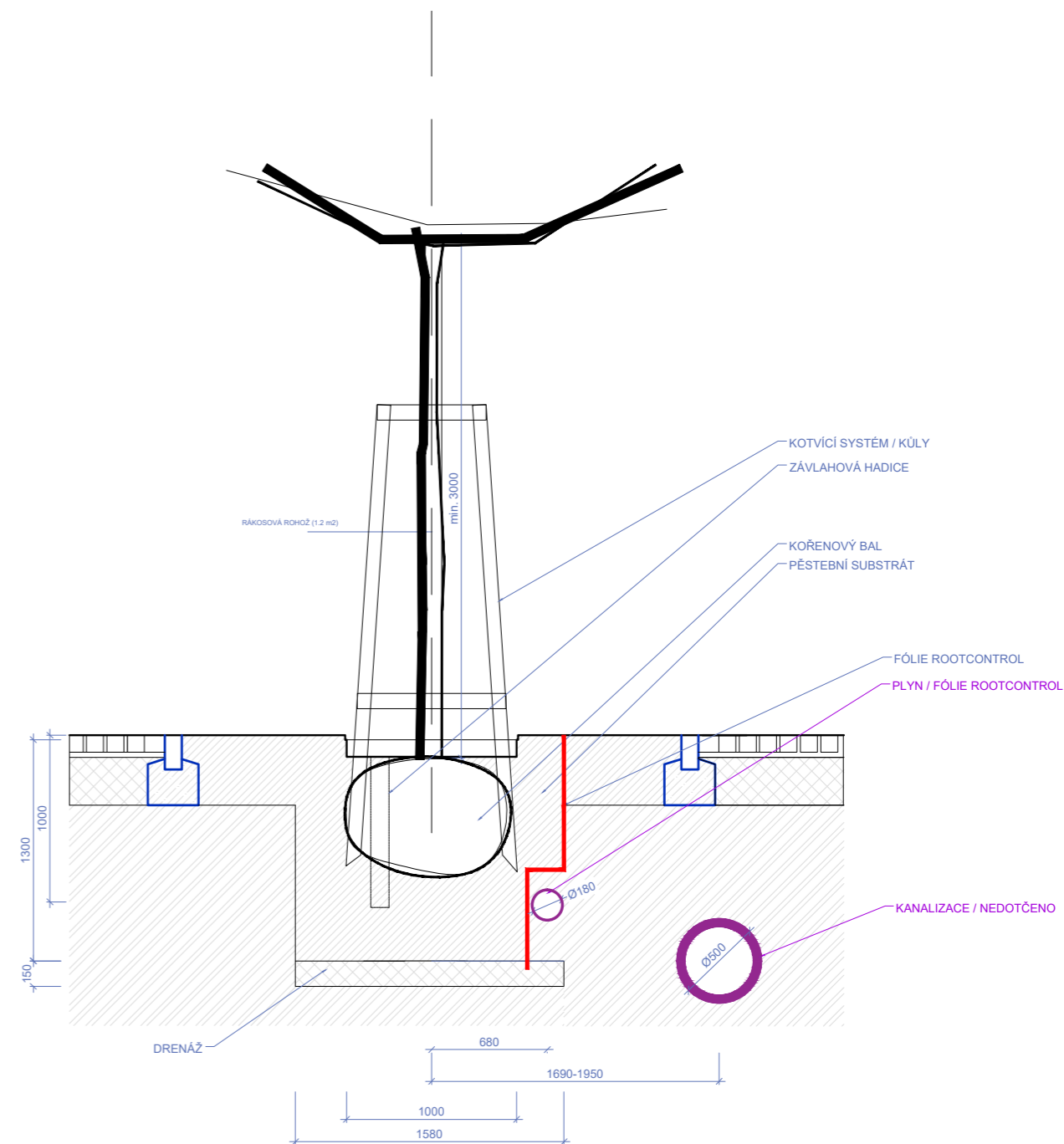
09_BEZRUČOVA_POHLED - STAV PŘI
RESPEKTOVÁNÍ OP IS

BEZRUČOVA

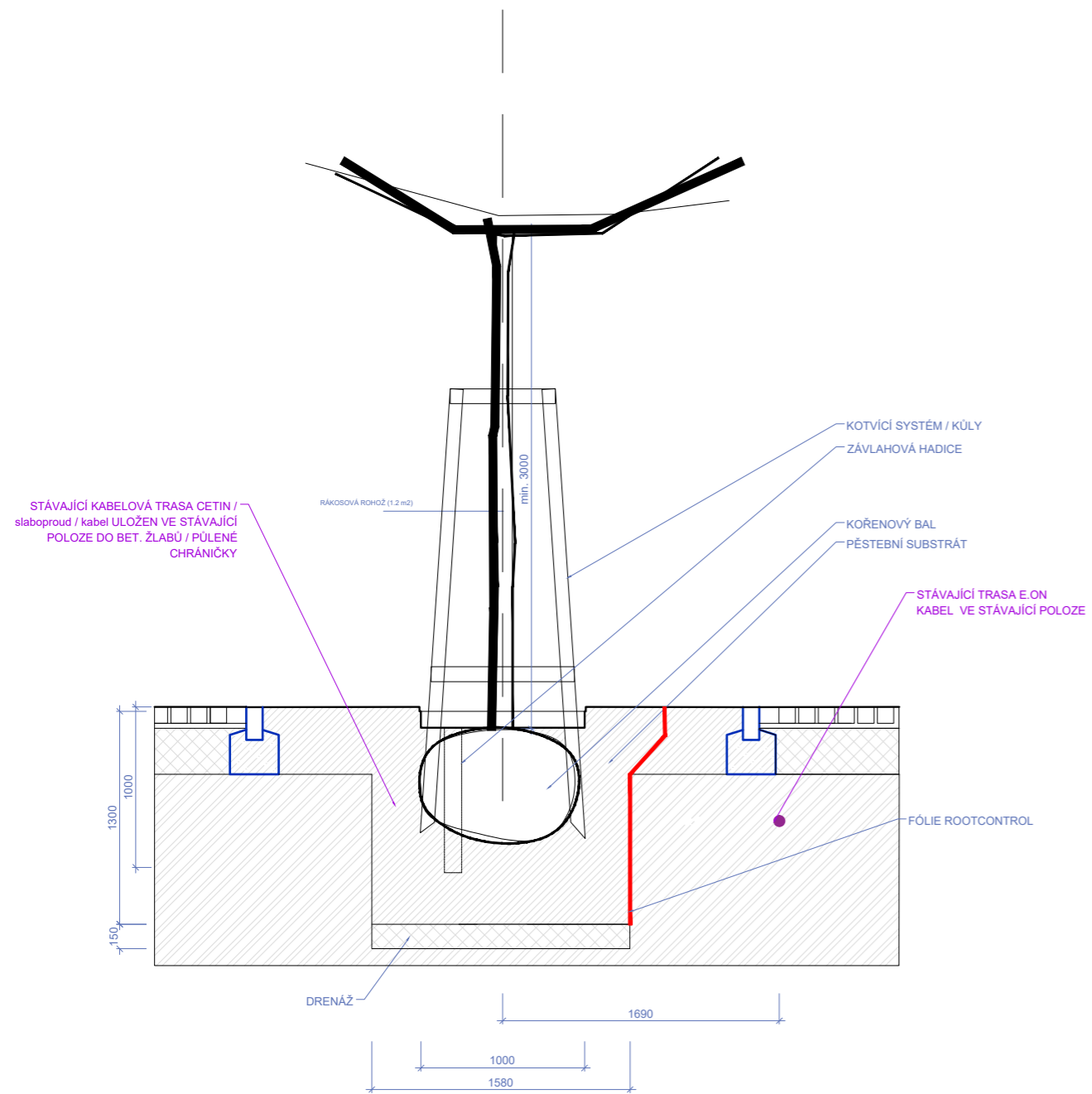
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



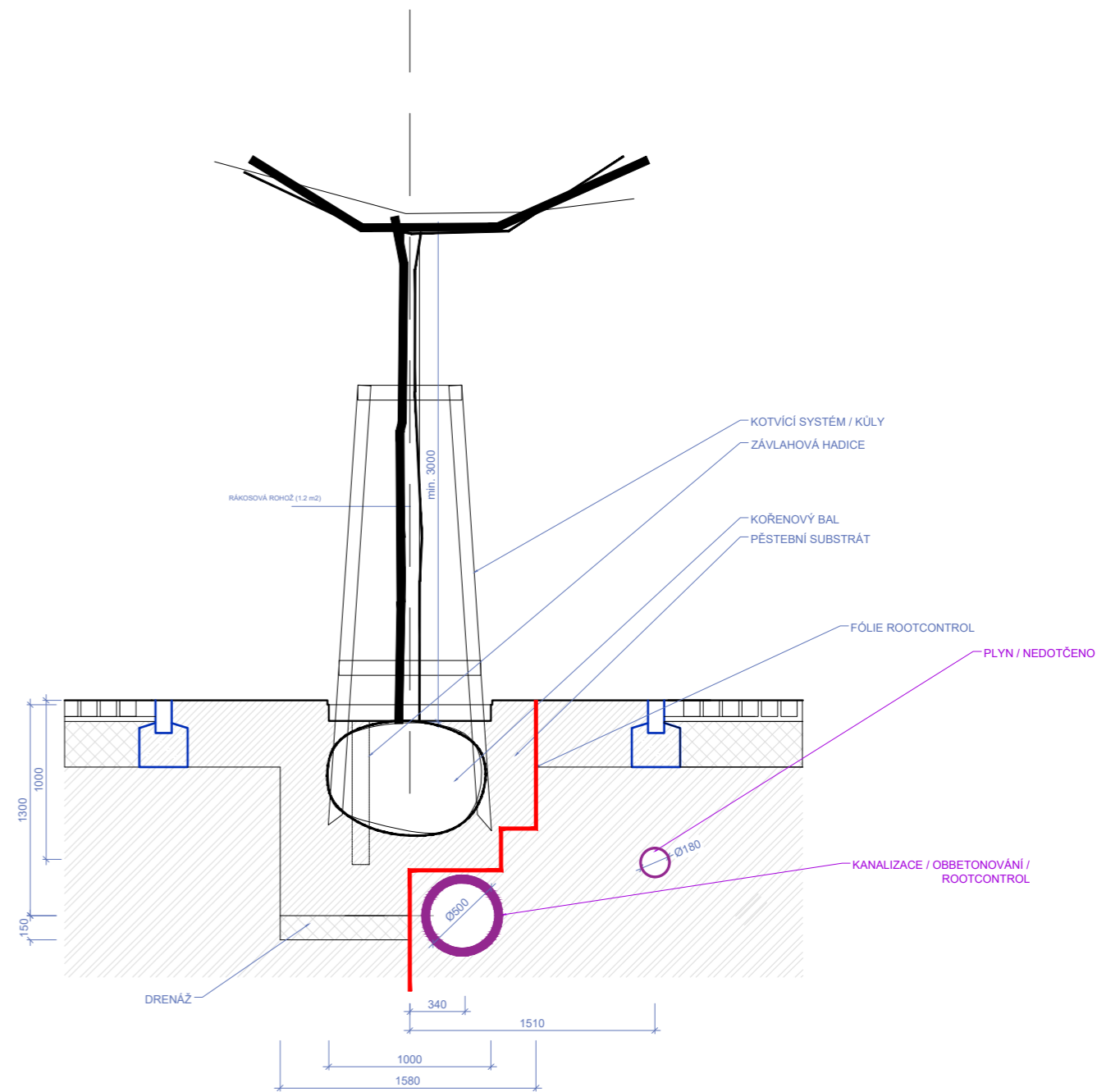
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



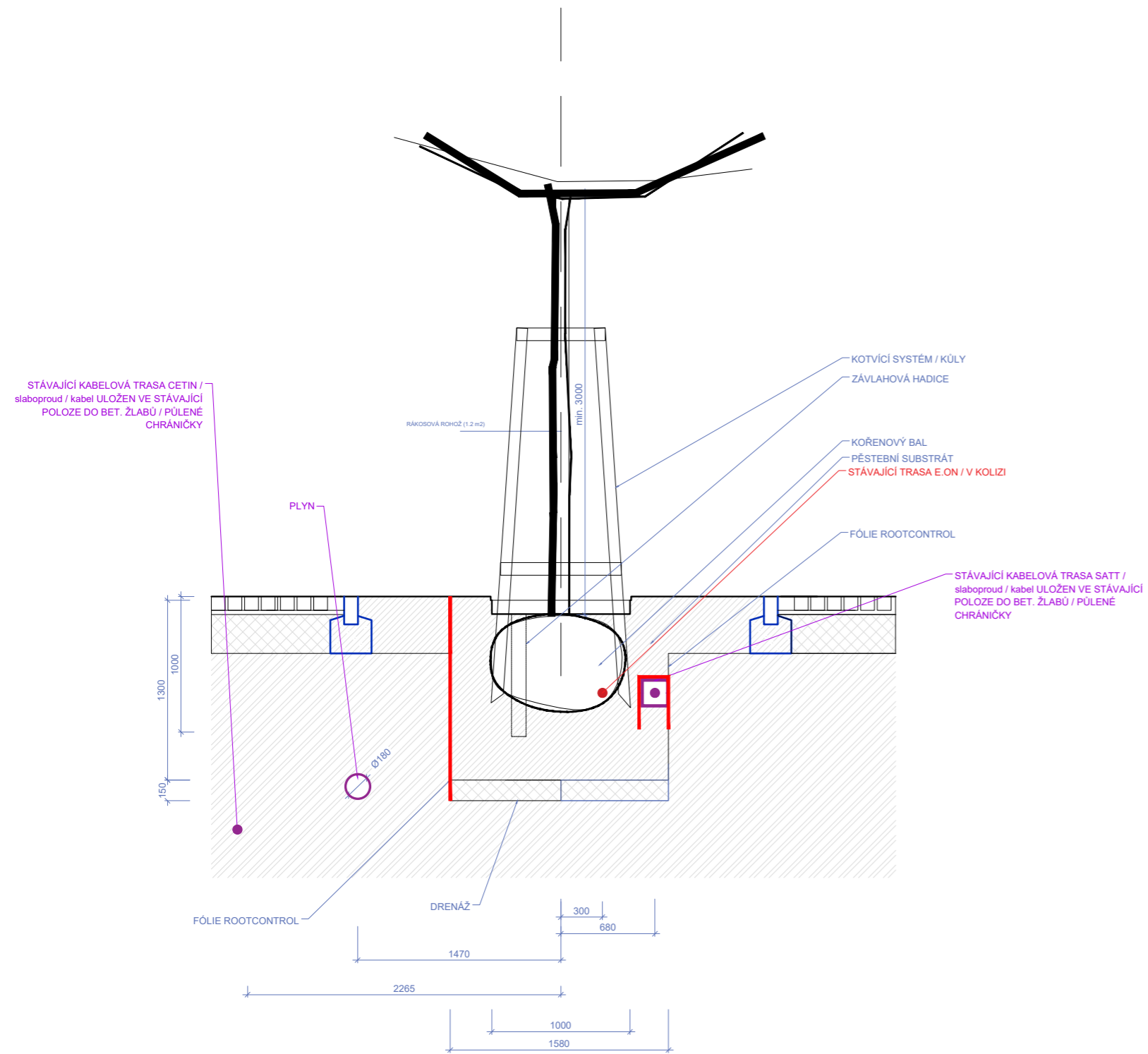
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



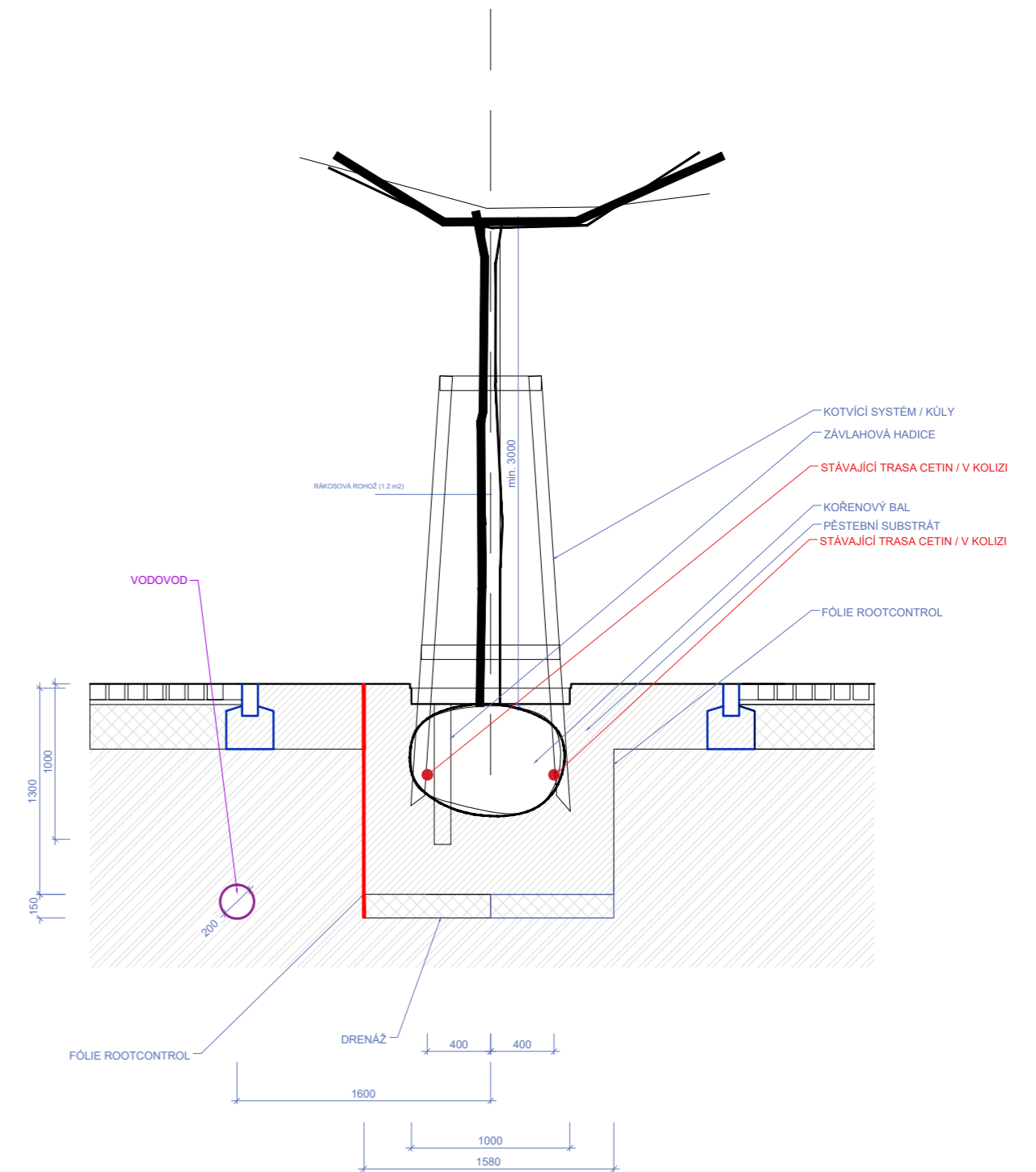
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



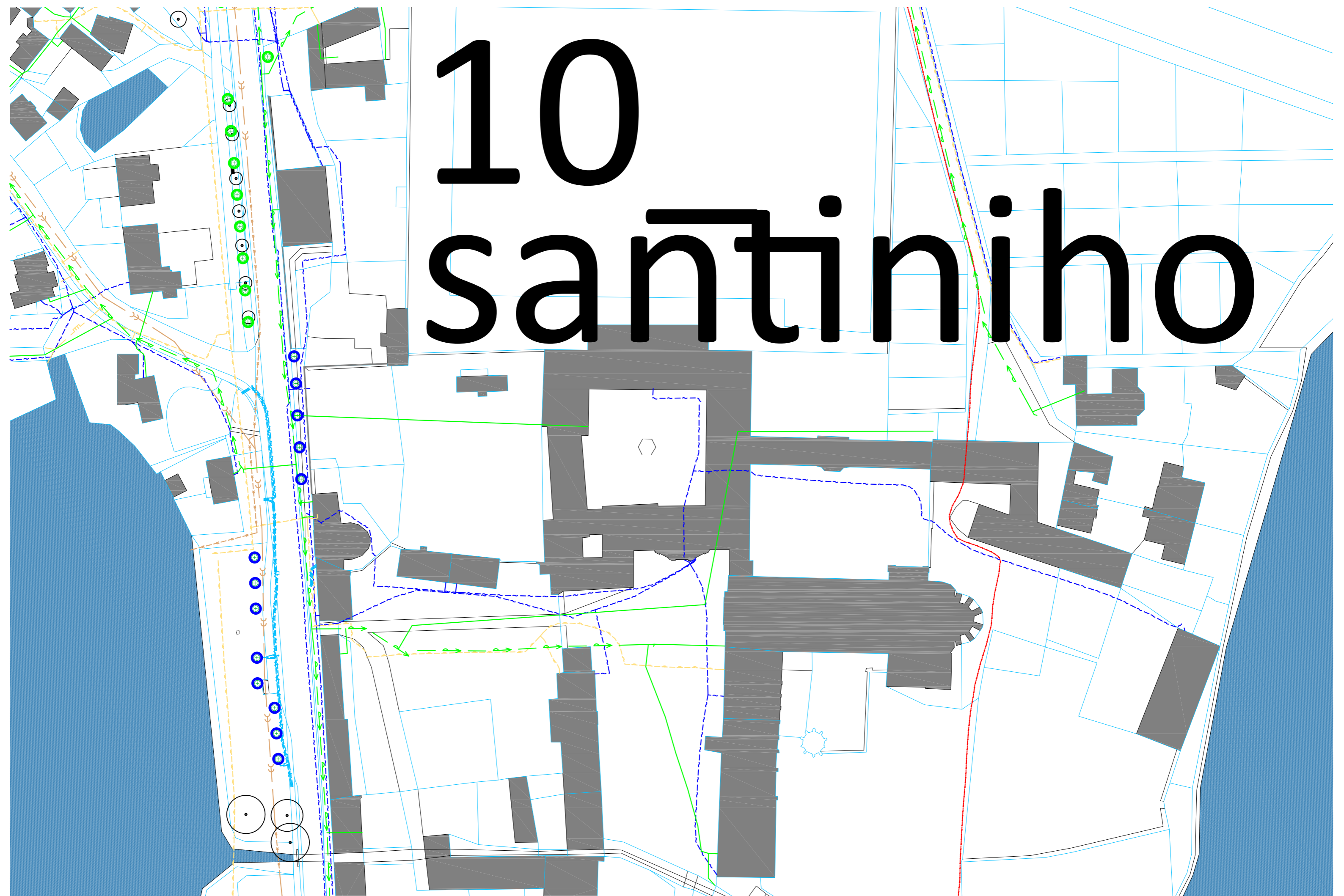
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



10 santiniho





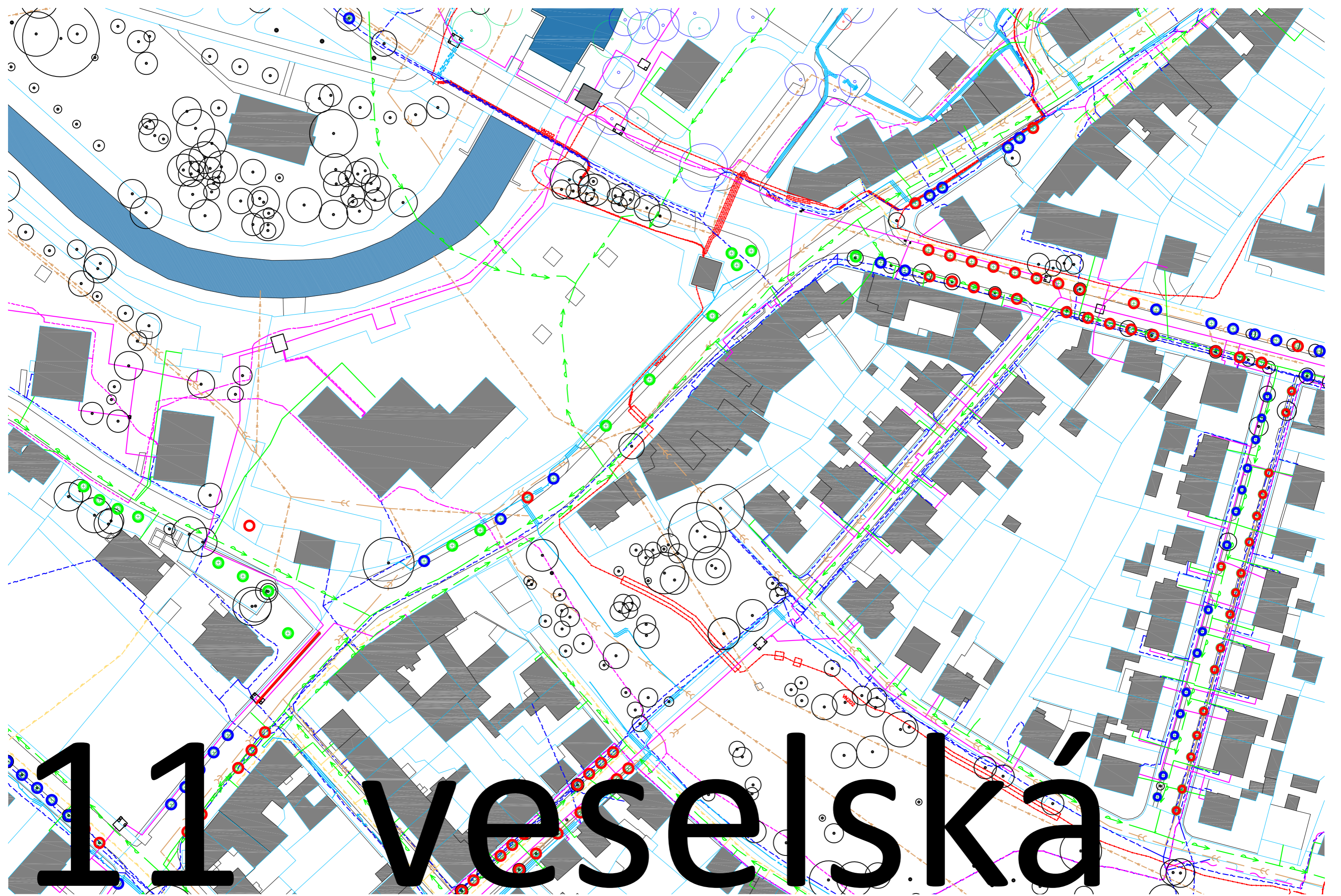
ULICE SANTINIHO

- levá strana zelený pás, výsadba do zeleného pásu, stromy s větší korunou celkem k výsadbě navrženo 15 ks
- pravá strana- velmi silně úzké zelené pásy
- navrhovaný sortiment Ulmus 'New Horizon'
- spon 10 m
- v celé délce bez sítí

10_SANTINIHO - PŘED REVITALIZACÍ

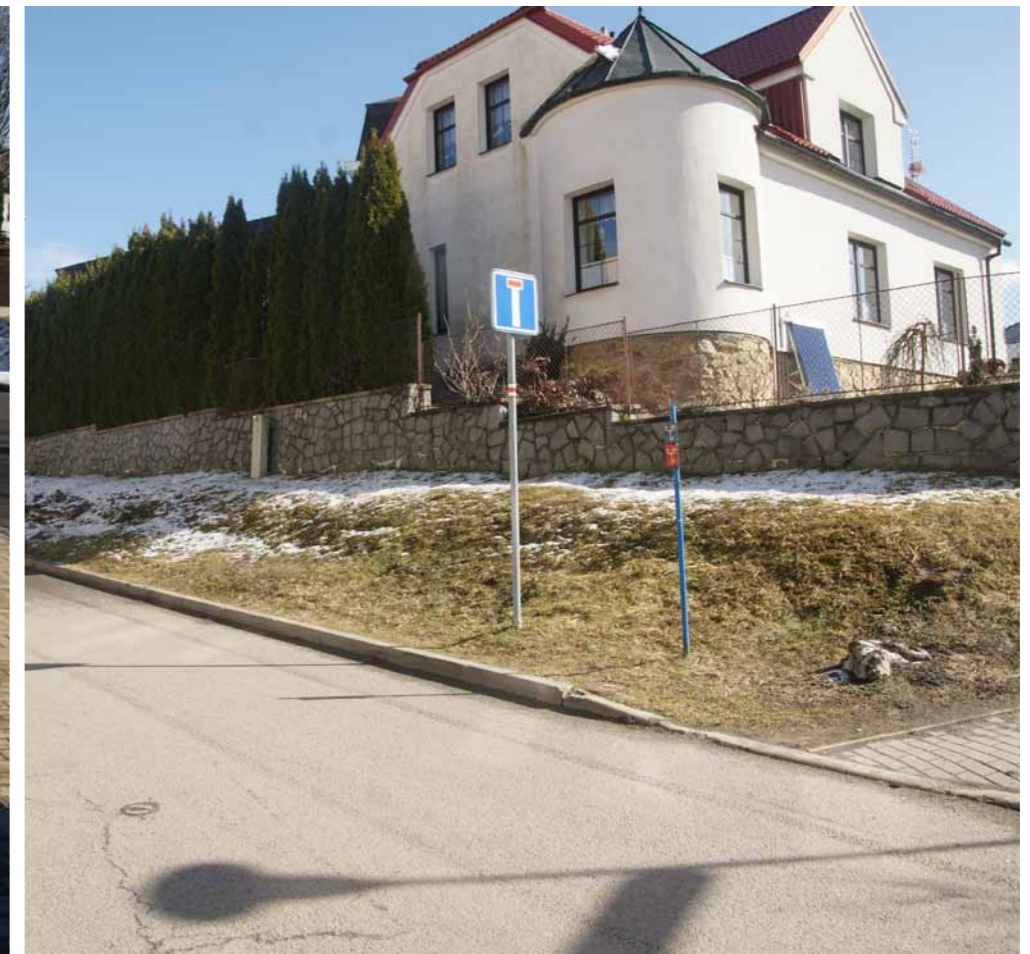


09_BEZRUČOVA - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



11 veseliská





ULICE VESELSKÁ

1. část:

- asfaltový chodník, na pravé straně 2 stávající rabátka, do sponu budou doplněna rabátka v chodníku
- navrhovaný sortiment, Aesculus flava, celkově navržena výsadba 11 ks
- spon 7,5 m
- místy v ochranném pásmu Cetin nebo VO, většina dřevin jde vysázet

2. část:

- zelený pás po obou stranách ulice
- na levé straně je zelený pás mezi chodníkem a komunikací
- pravá strana je zcela bez chodníku
- navrhovaný sortiment Prunus maackii 'Amber Beauty', celkem k výsadbě navrženu 10 ks
- spon 7,5 m
- místy v ochranném pásmu Cetin, vodovodu

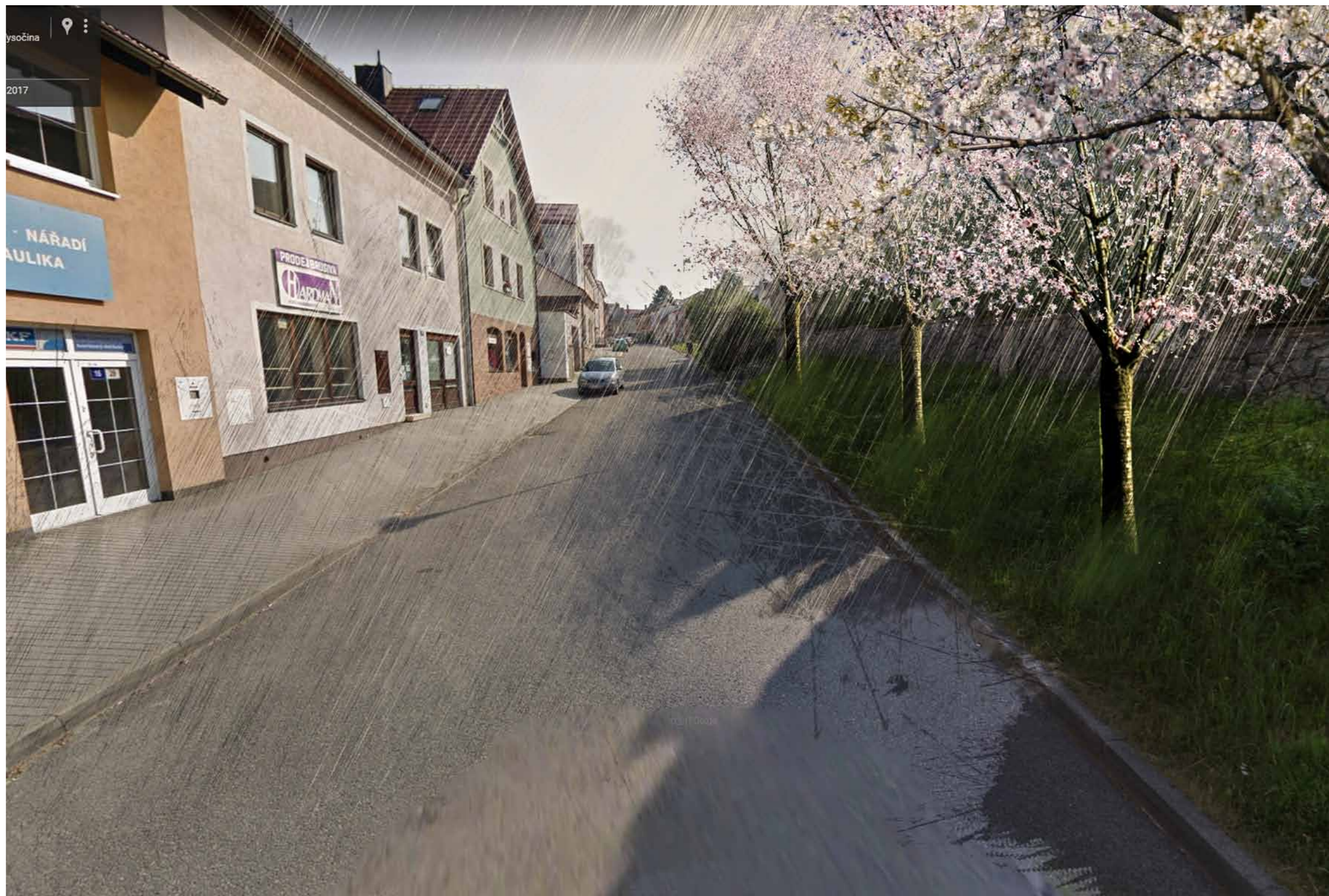
3. úsek:

- úseky zelených pásů mezi chodníkem a komunikací
- pravá strana bez chodníku
- navržena výsadba velkých stromů do zeleně, stromy s velkou korunou, celkově k výsadbě navrženo 12 kusů Quercus palustris (Prunus avium 'Plena')
- spon 10 m
- navrhované výsadby částečně zasahují do ochranného pásma VO

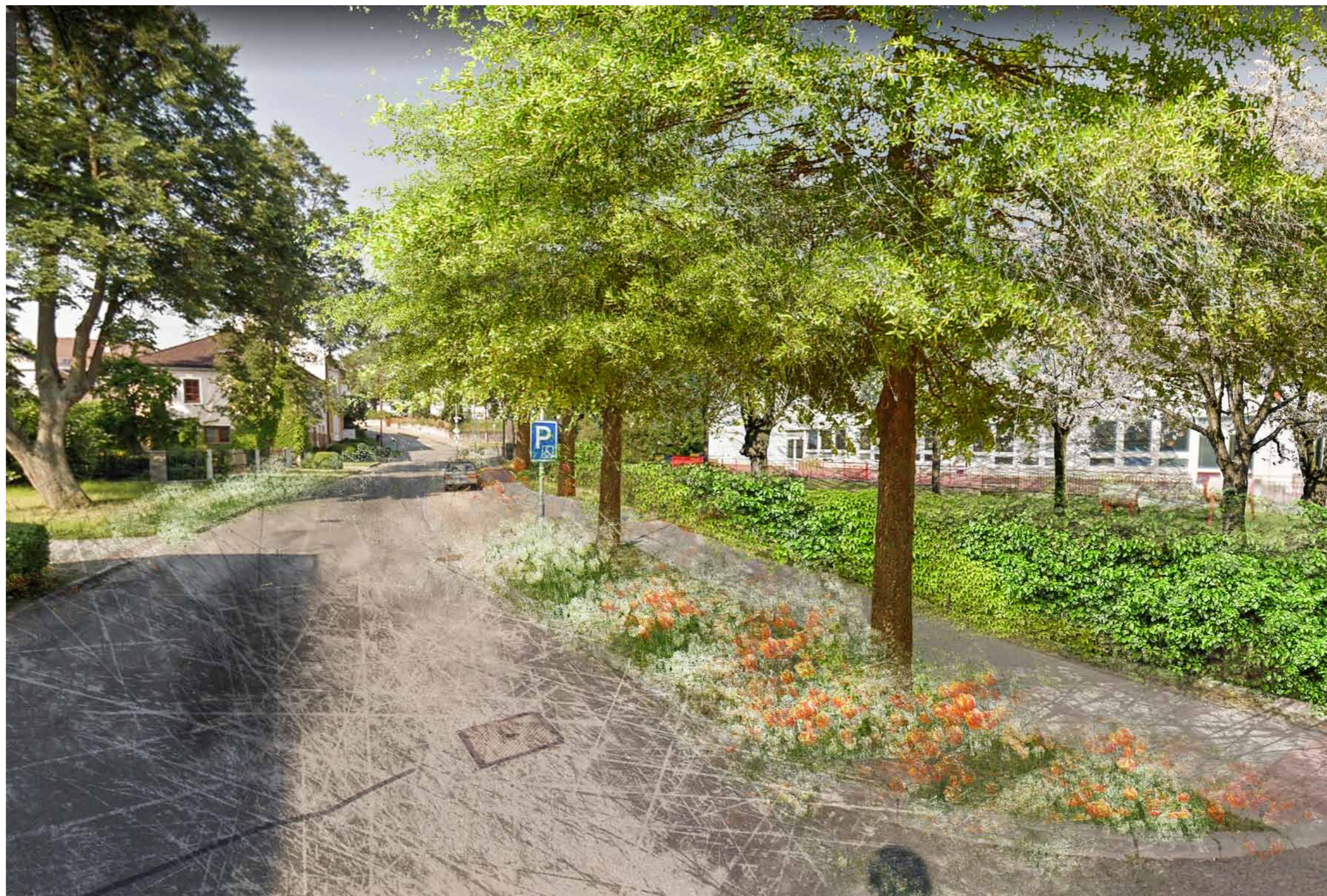
4. úsek:

- zelený pás po pravé straně
- navržena výsadba stromů s menší korunou, Prunus schmidtii (Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet')

- celkově navržena výsadba 6 ks
- spon cca 5 m
- výsadba navržena v ochranném pásmu Cetin, elektro NN a VN



11_VESELSKÁ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



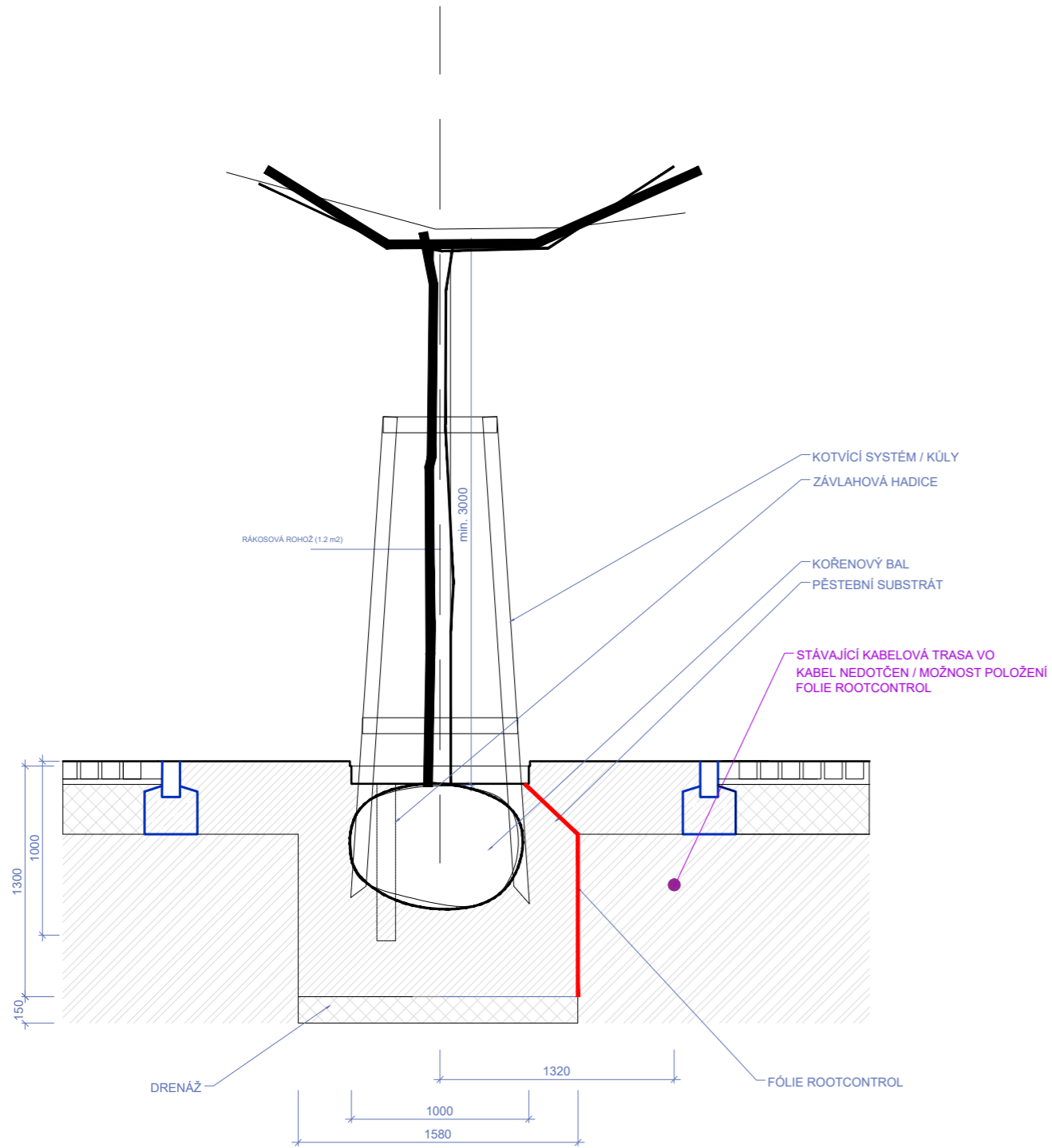
11_VELESKA_POHLED - IDEALNI STAV
PO REVITALIZACI



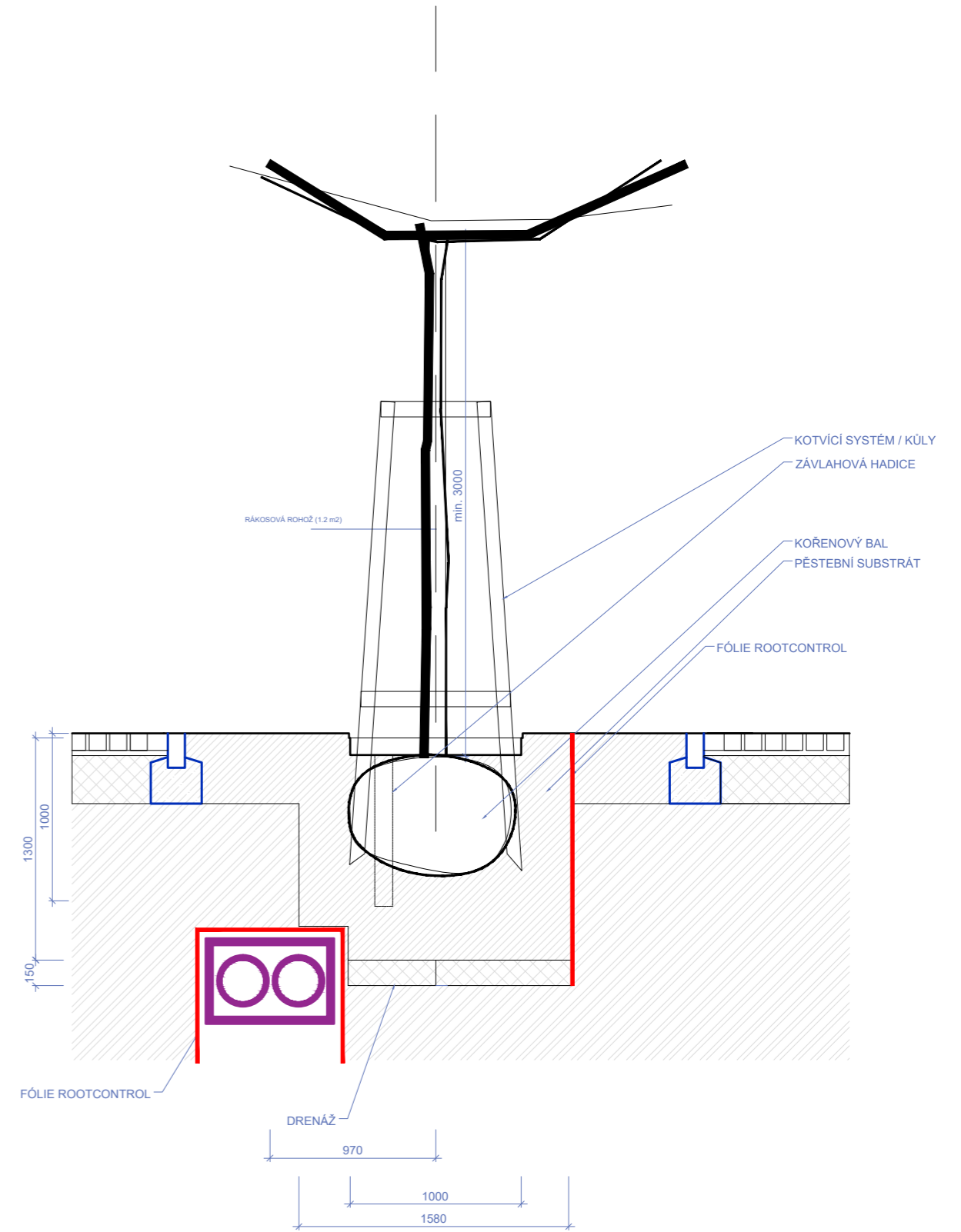
11_VEELSKÁ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI

VESELSKÁ

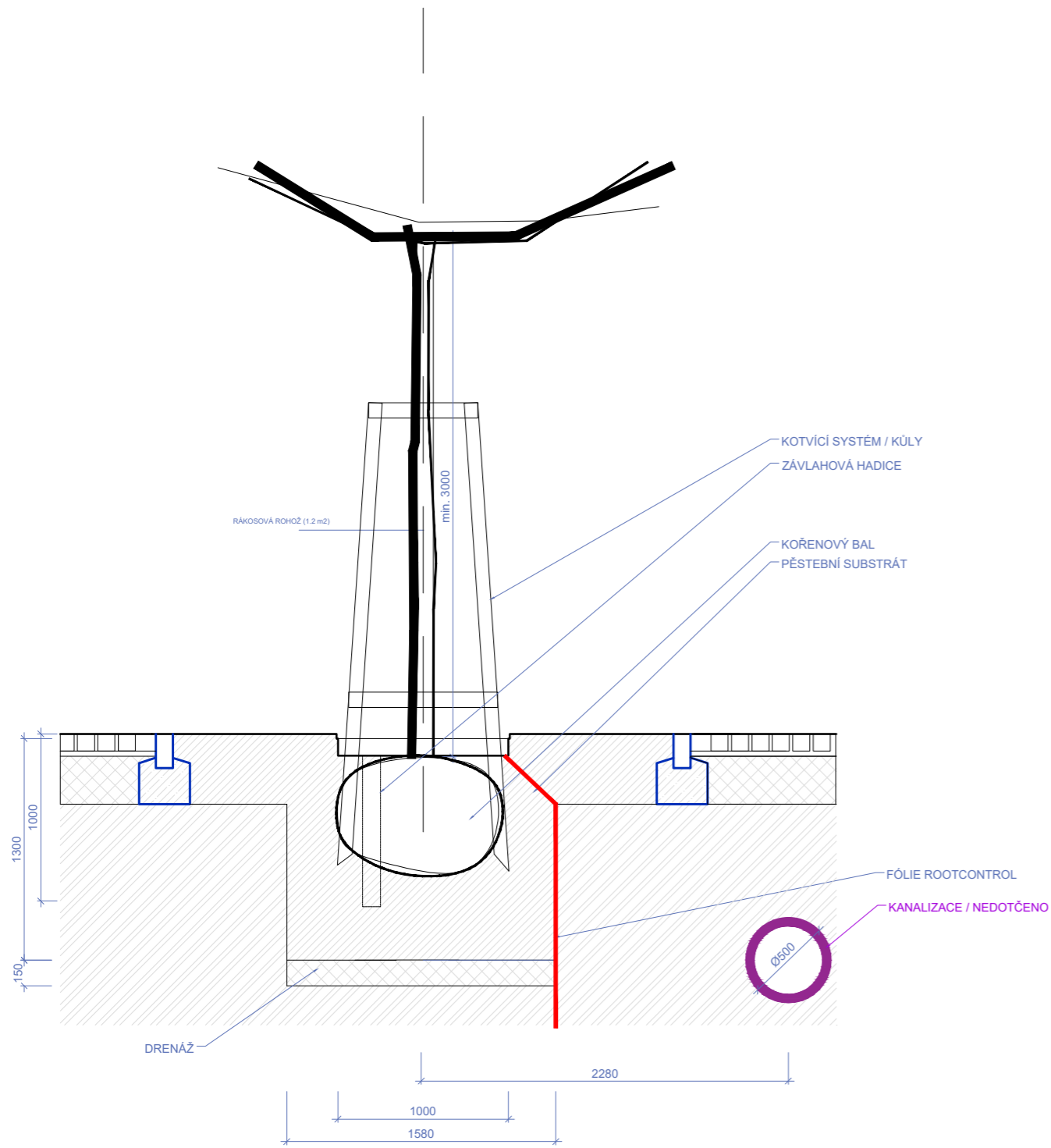
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



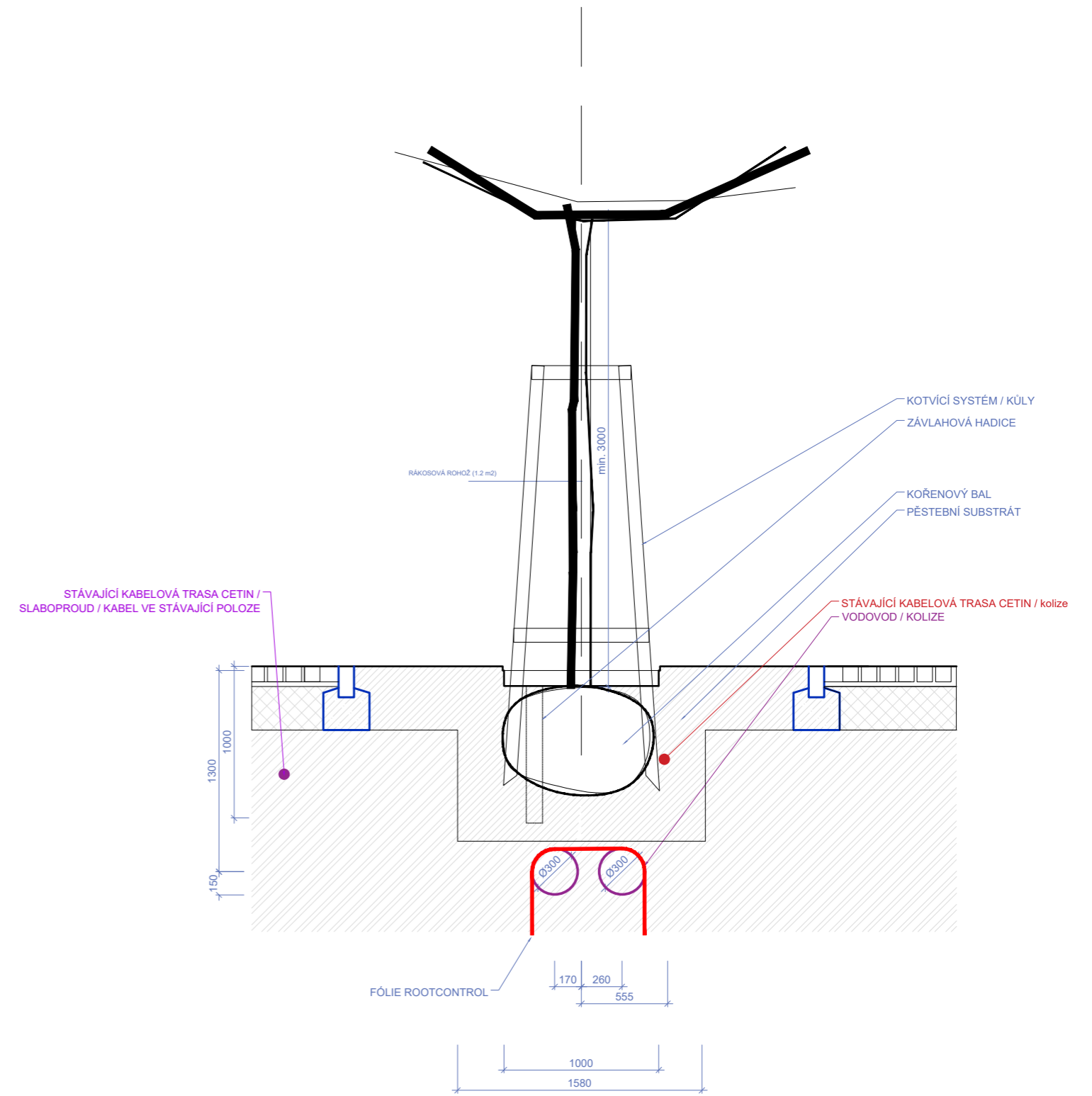
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



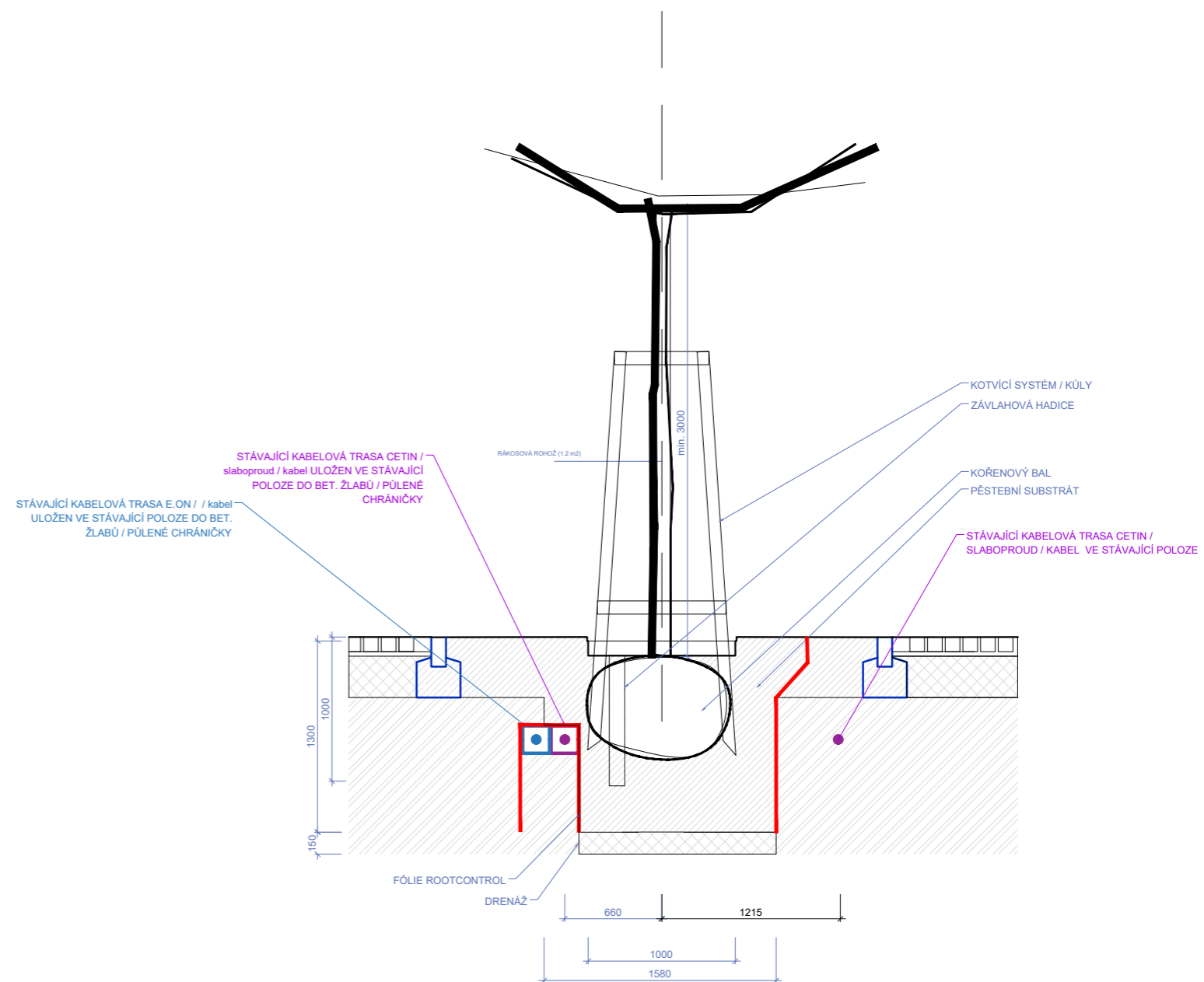
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



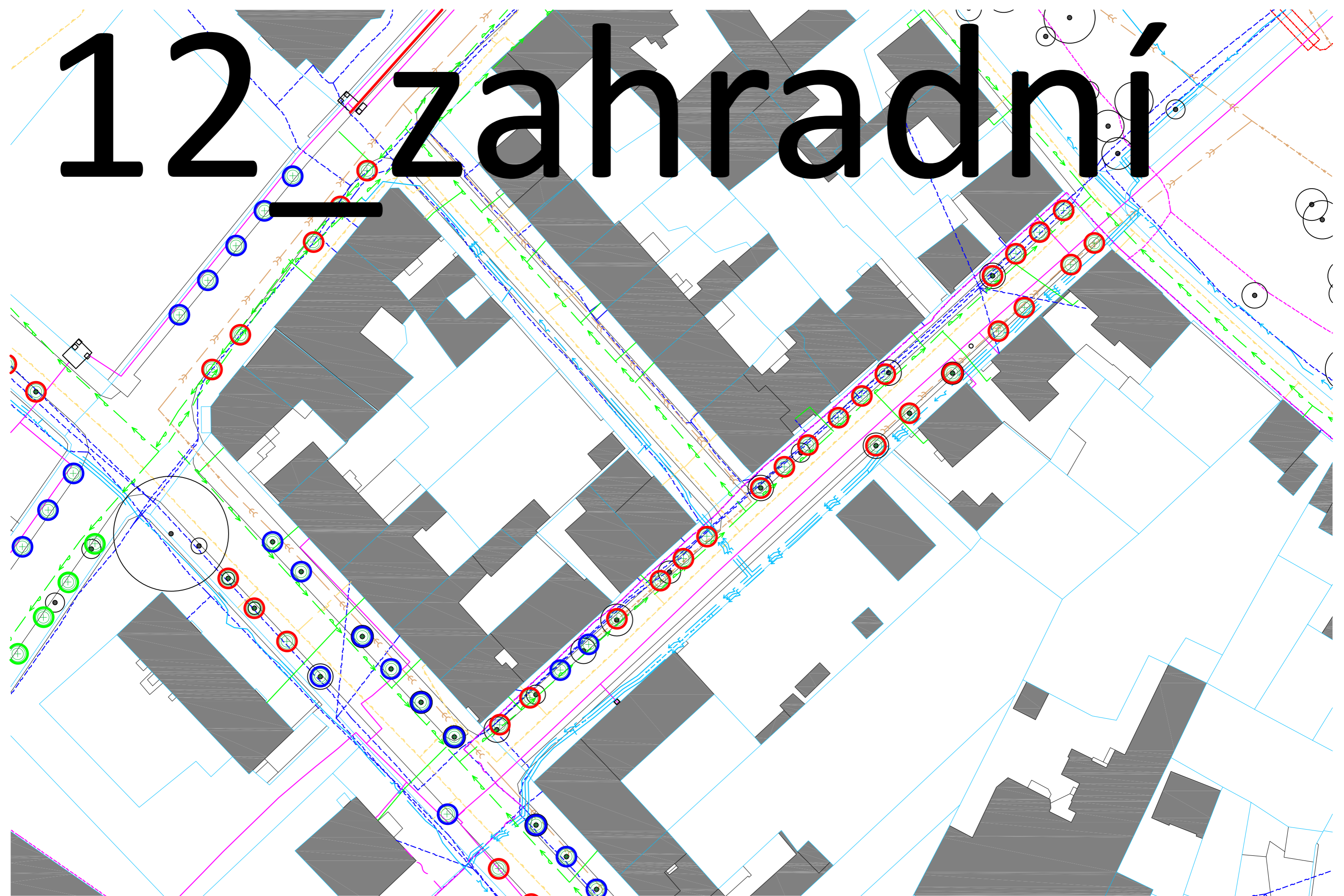
VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



12 - zahradní





ULICE ZAHRADNÍ

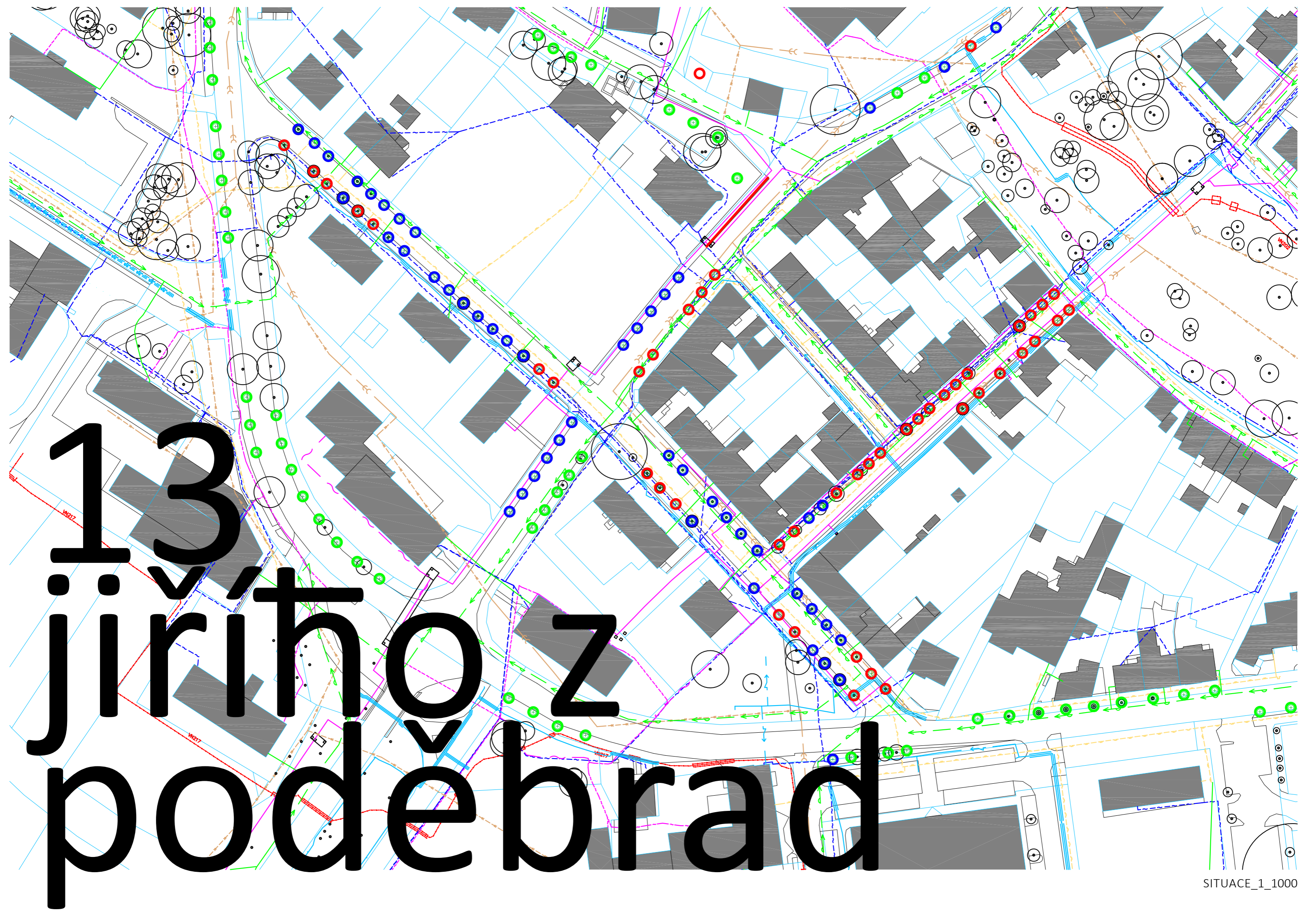
- výsadba stromů do zeleného pásu
- výsadka *Tilia mongolica* 'Buda' (*Tilia cordata* 'Winter Orange'), celkově navrženo 7 ks
- spon 7 m

- VŠECHNY NAVRHOVANÉ STROMY MIMO INŽENÝRSKÉ SÍŤ

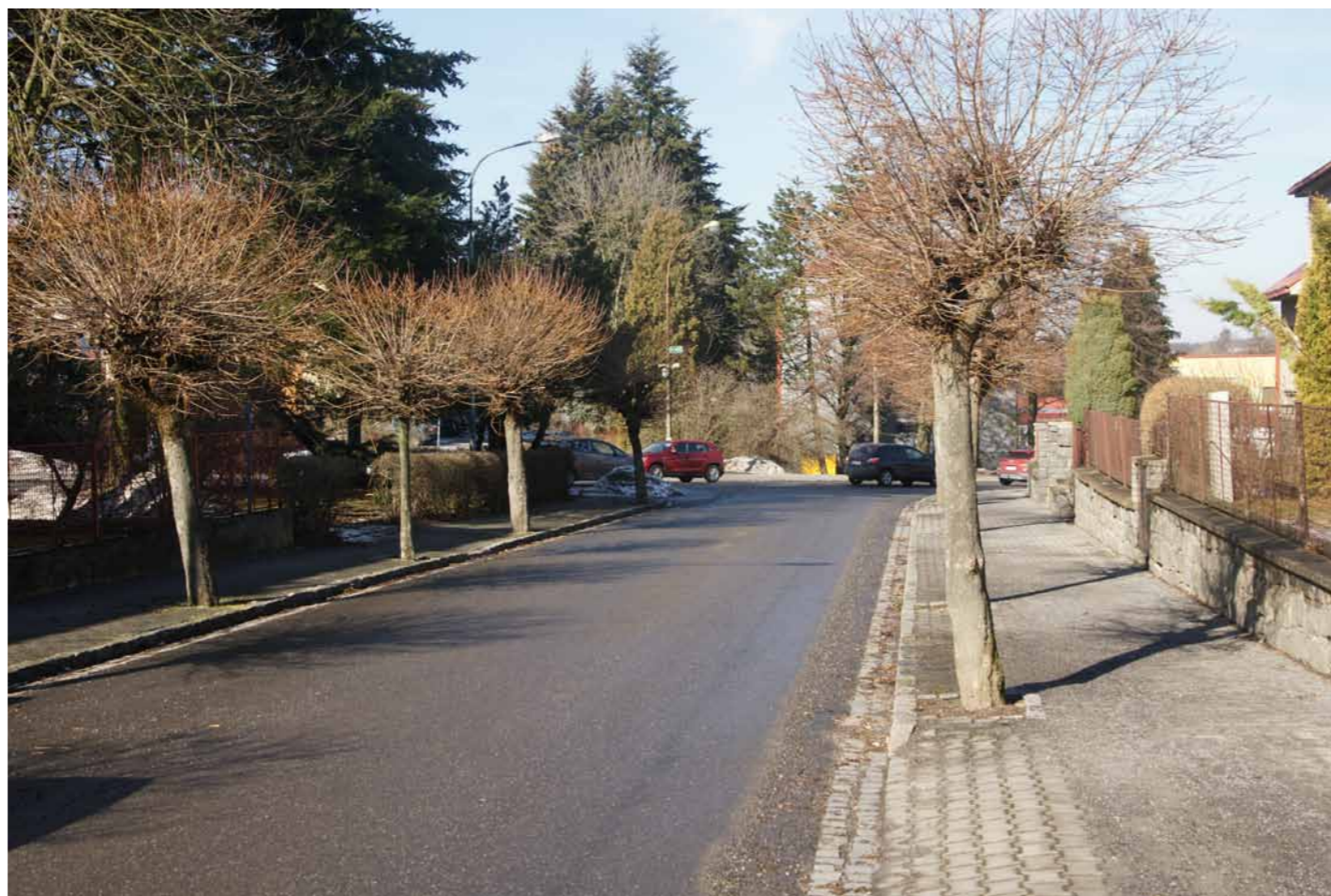
12_ZAHRADNÍ - PŘED REVITALIZACÍ



11_ZAHRADNÍ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



13 jirňo z podebrad



ULICE JIŘÍHO Z PODĚBRAD
(od Strojírenské od Alberta ke Strojírenské)

úsek č. 1.:

- malá rabátka v chodníku, stromy jsou přímo v chodníku pouze v rabátkách

úsek číslo 2.:

- po levé straně zelený pás
- po pravé straně rabátka v chodníku (strom pod mohutným dubem pokácet bez náhrady)

- návrh výsadby: Acer 'Pacific Sunset' nebo 'Warrenred' (Fraxinus pensylvanica 'Zundert'), celkově navržena výsadba 49 ks
- spon: 7 metrů, vychází ze stávajícího sponu
- sítě: vodovod, Cetin, částečně kanalizace - stromy jdou vysázet s omezením (zasahují do ochranného pásma)



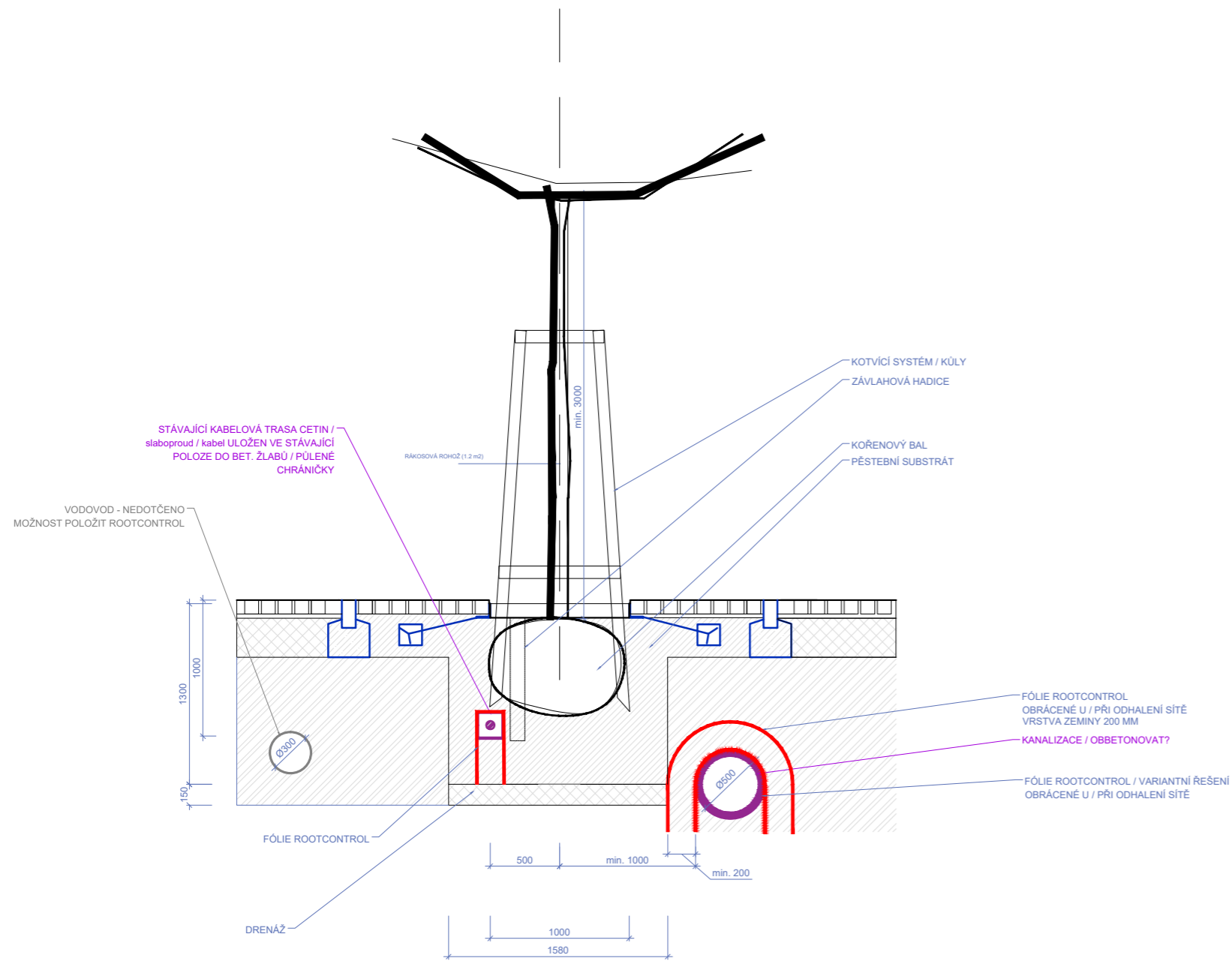
13_JIŘÍHO Z PODĚBRAD_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



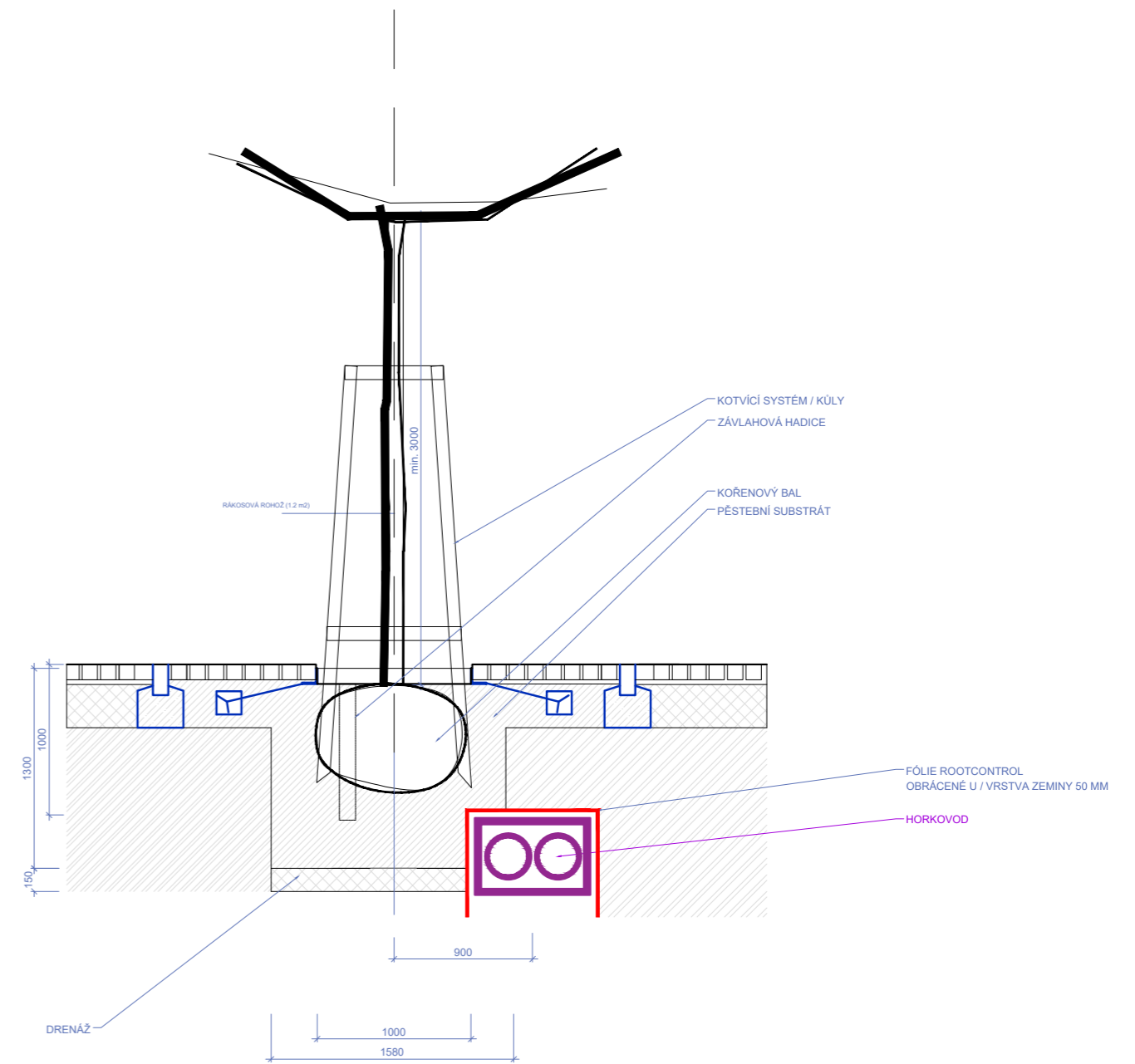
13_JIŘÍHO Z PODĚBRAD_POHLED - STAV PŘI
RESPEKTOVÁNÍ OP IS

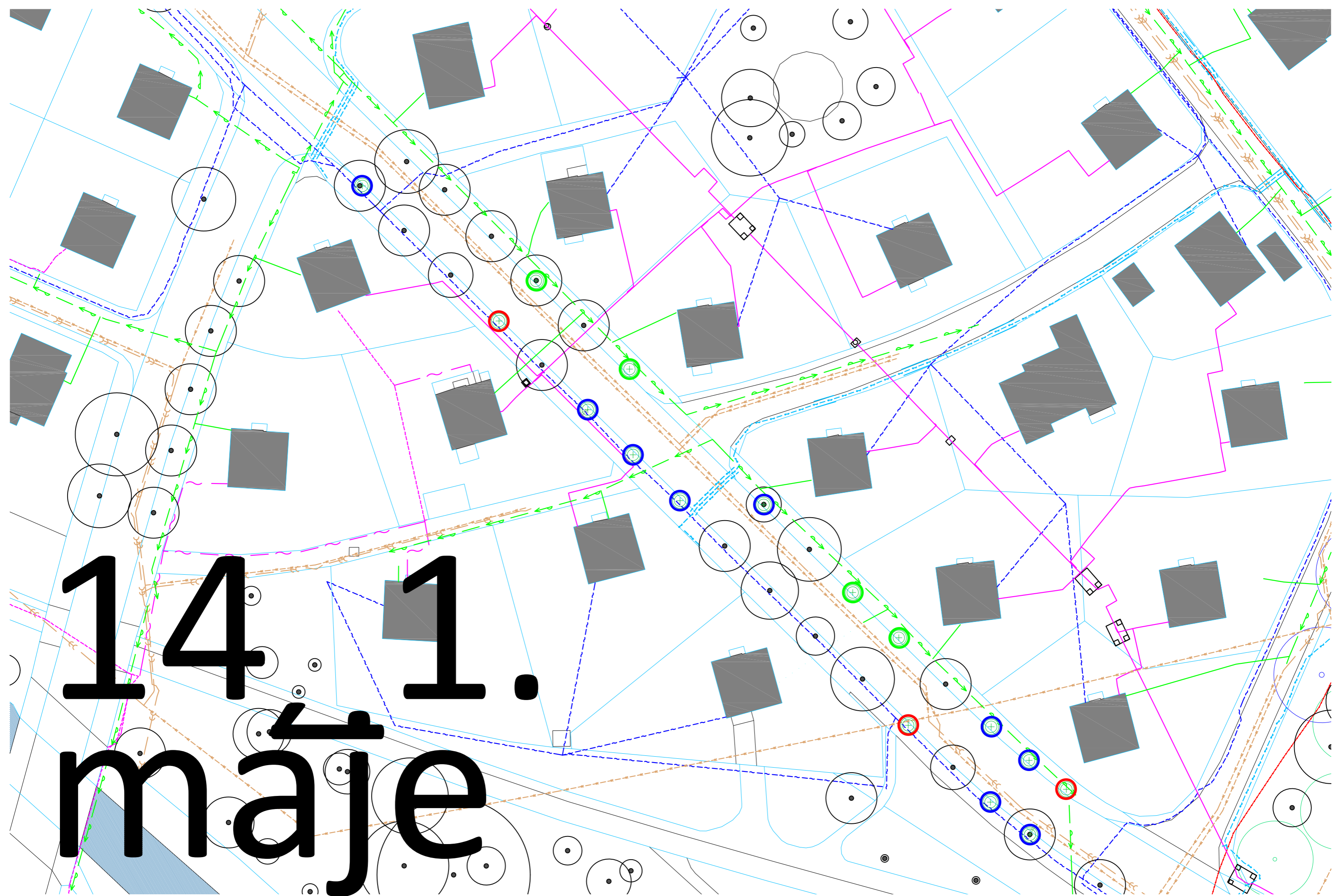
ULICE JIŘÍHO Z PODĚBRAD

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTĚ





14.1.
majje



ULICE 1. MÁJE

- stávající stromy jsou vzrostlé lípy v rabátkách v chodníku
- perspektivní stávající exempláře ponechat a řezat na hlavu
- nahradit kácené lípy plus do volných míst vytvořit rabátka a vysázet nové lípy
- celkově za kácené a do volných míst k výsadbě 16 ks
- navrhovaný sortiment: *Tilia platyphyllos* 'Rubra'
- spon 8 m (vychází ze sponu stávajících lip)
- dotčené sítě Cetin, částečně vodovod

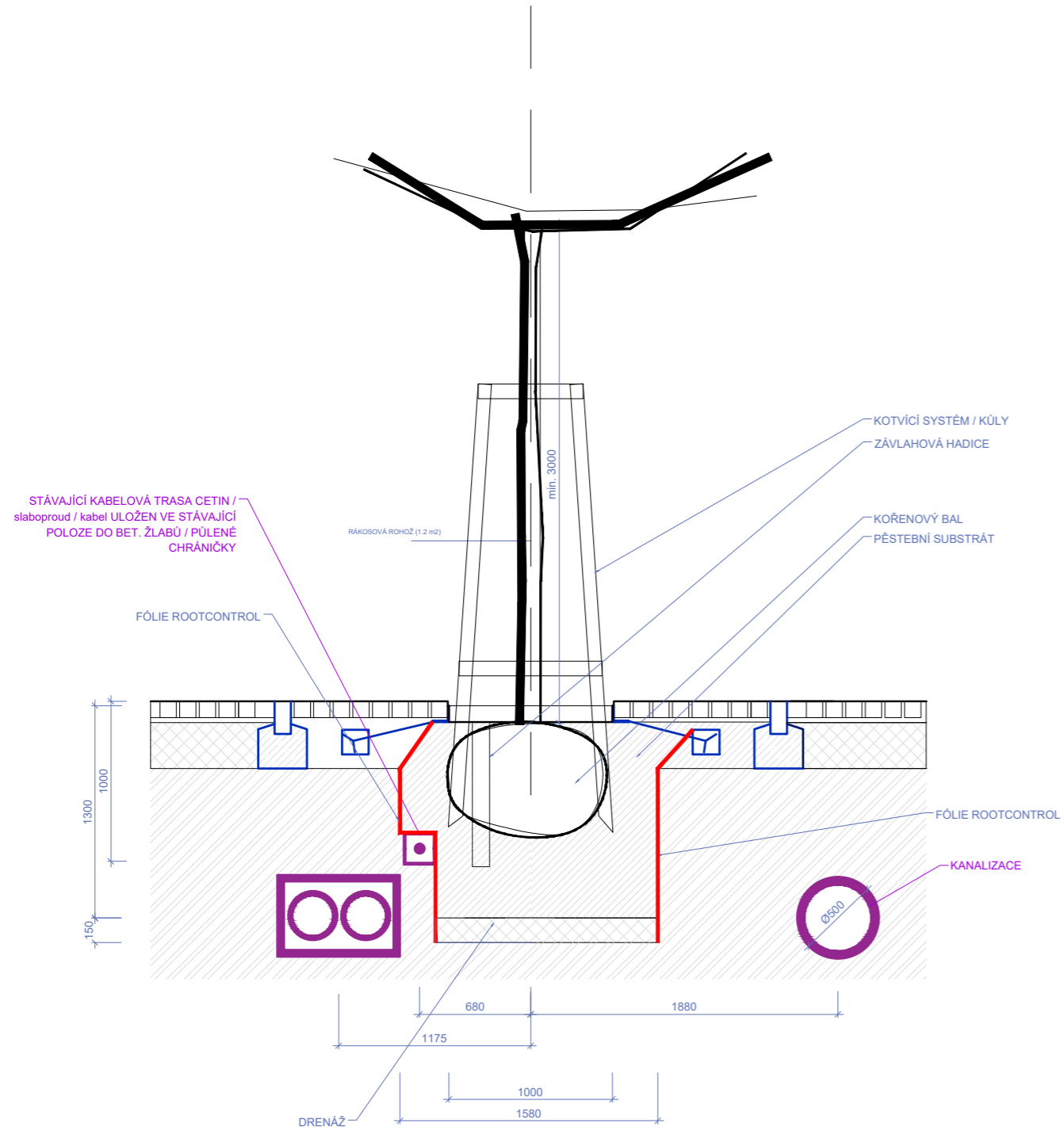
14_1. MÁJE_POHLED - PŘED REVITALIZACÍ



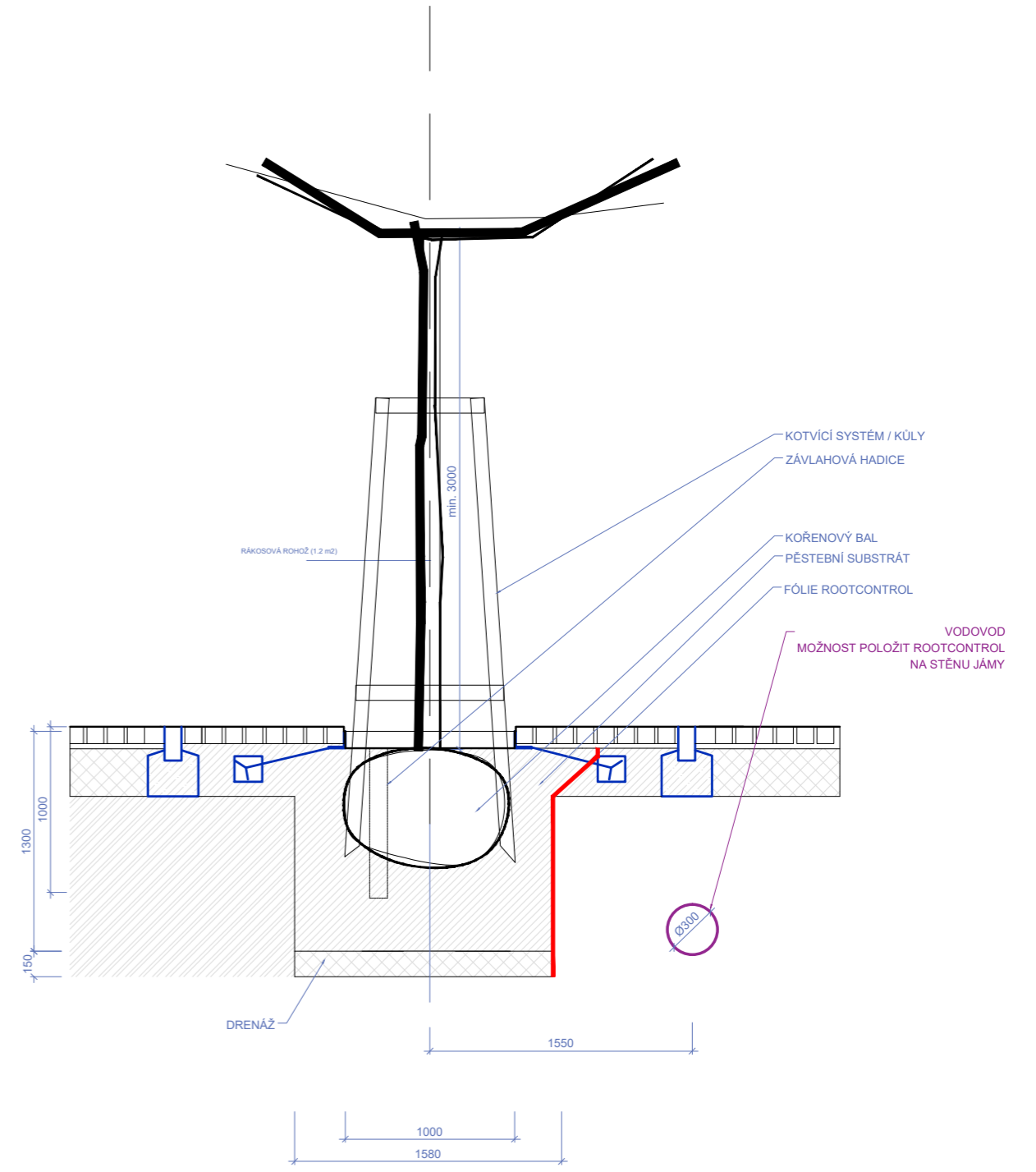
14_1. MÁJE_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI

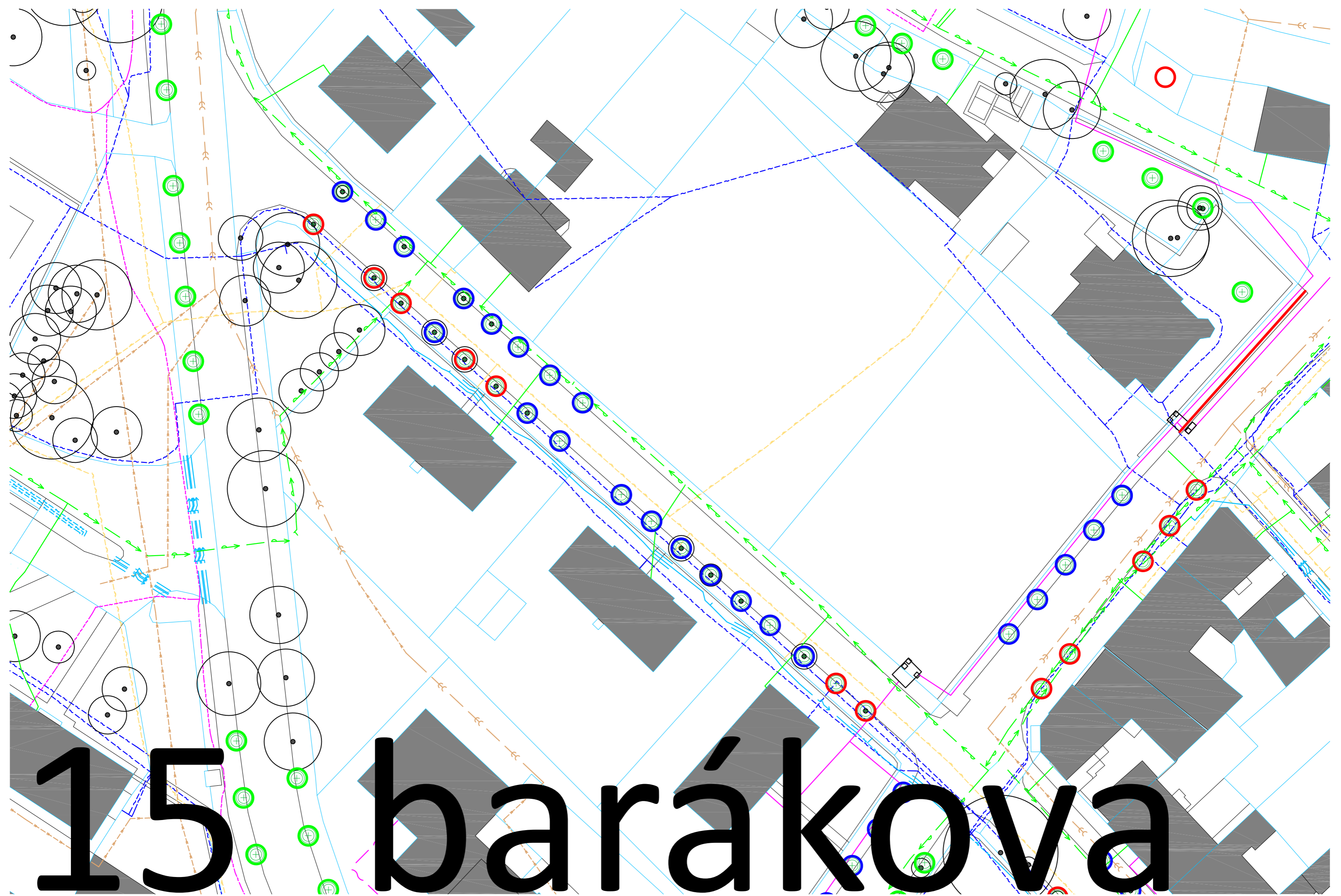
ULICE 1. MÁJE

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ





15 - barázková





ULICE BARÁKOVA

- nejedná se o alej jako takovou, ale o výsadby v zelené ploše plus bodové doplnění stromů v plochách
- plochy v zeleni, vykácet nevhodné dřeviny a nahradit vzrostlými velkými stromy
- celkem navrženo k výsadbě 13ks
- navrhovaný sortiment: *Aesculus carnea* 'Plantierensis' (*Quercus palustris*)
- nejednotný spon, výsadba v zeleni, všechny navrhované stromy mimo síť

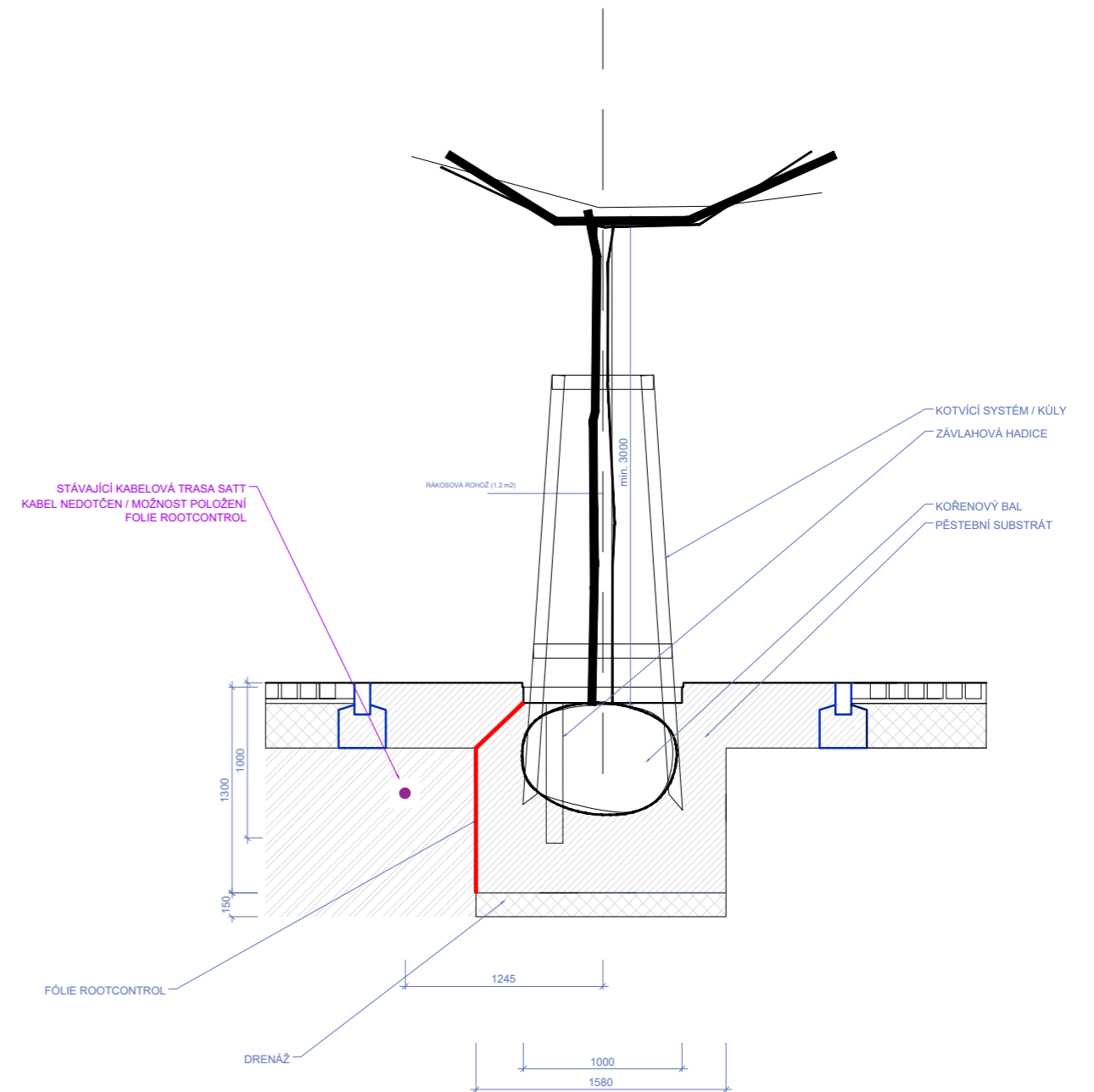
15_BARÁKOVA_POHLED - PŘED REVITALIZACÍ



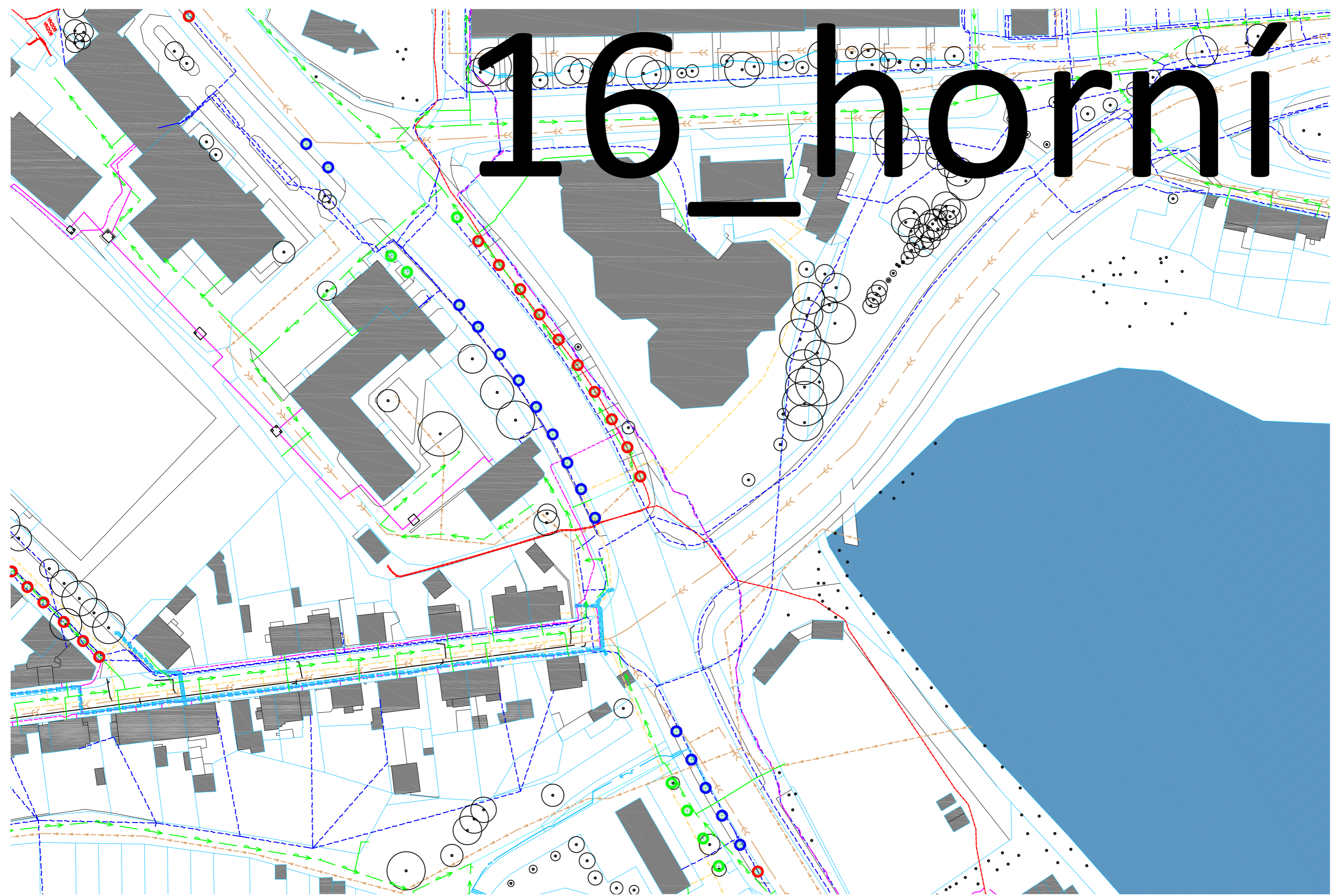
15_BARÁKOVA_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI

ULICE BARÁKOVA

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ

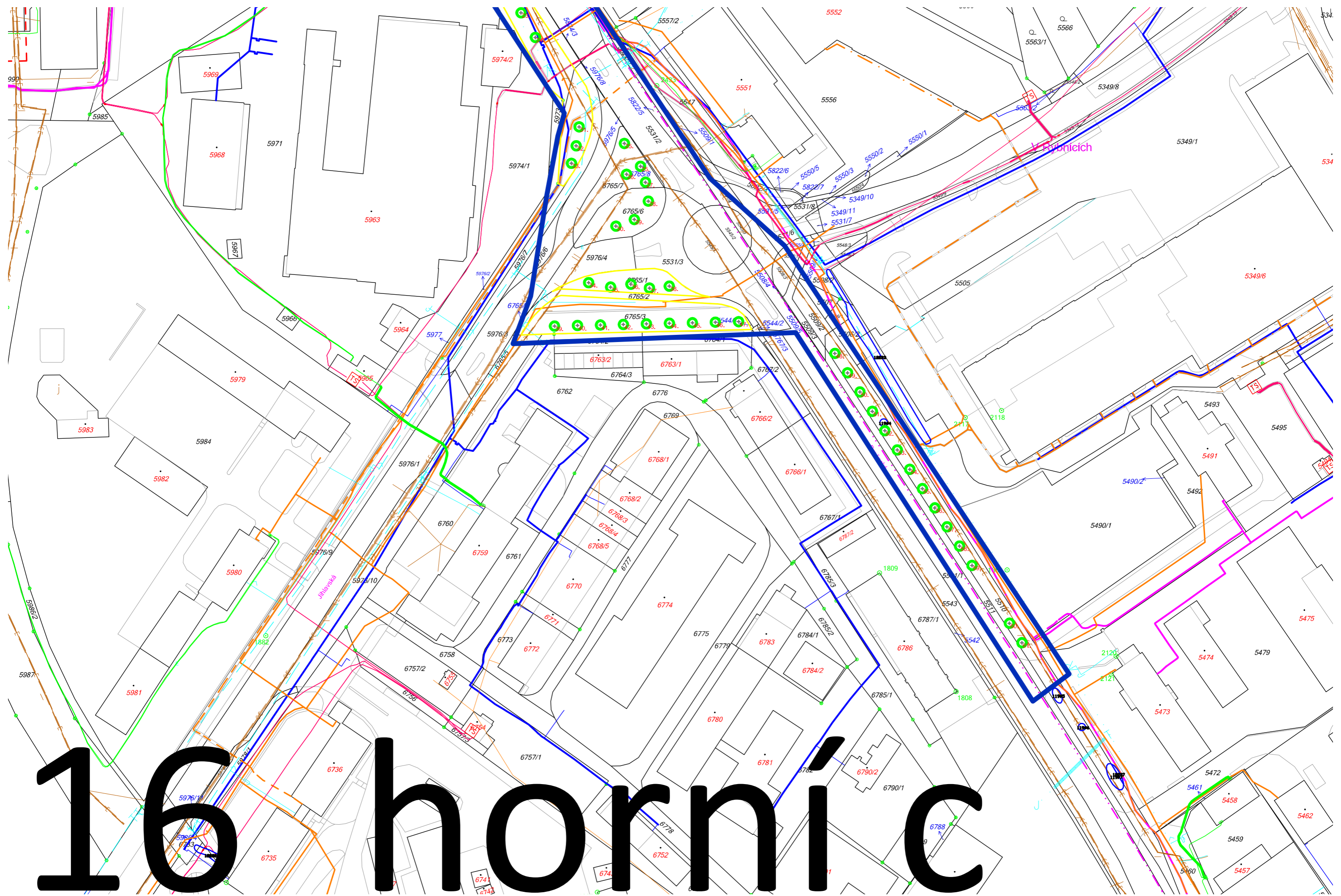


16 horri

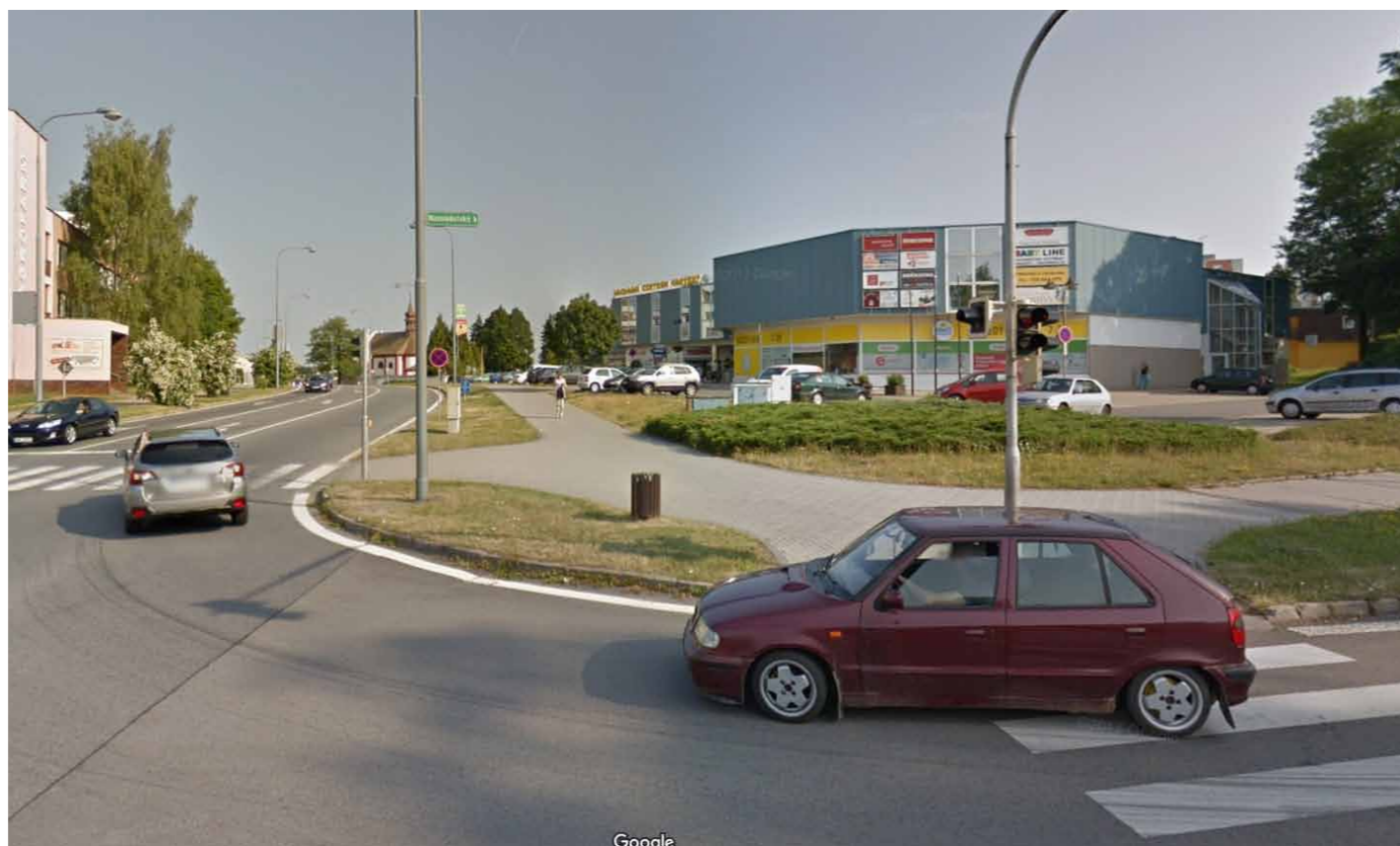


16 — horní





16 - horní



ULICE HORNÍ
- navrhovaný sortiment Quercus petraea případně variantně (Aesculus hippocastanum 'Baumannii')

16_HORNÍ - PŘED REVITALIZACÍ



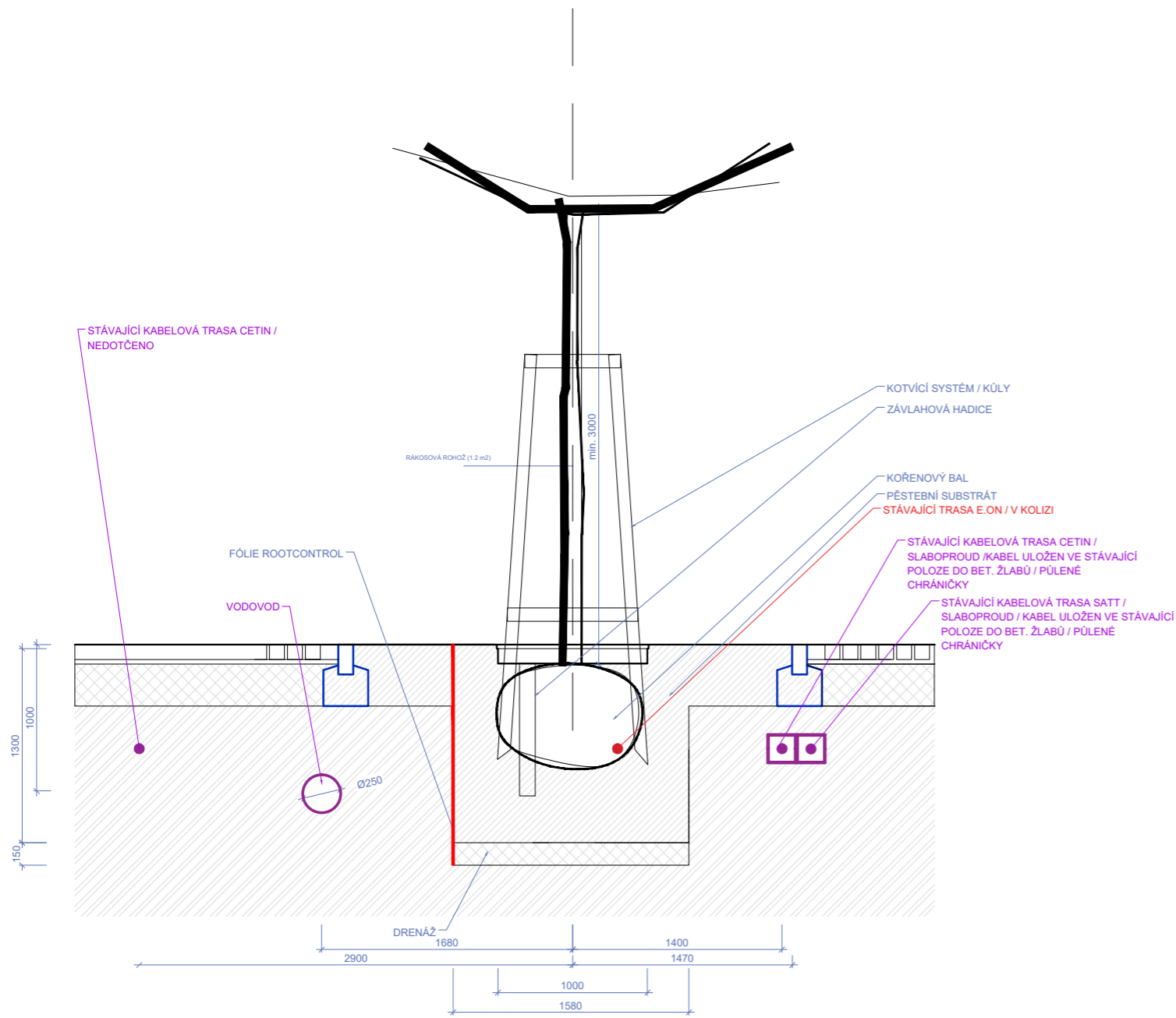
16_HORNÍ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI



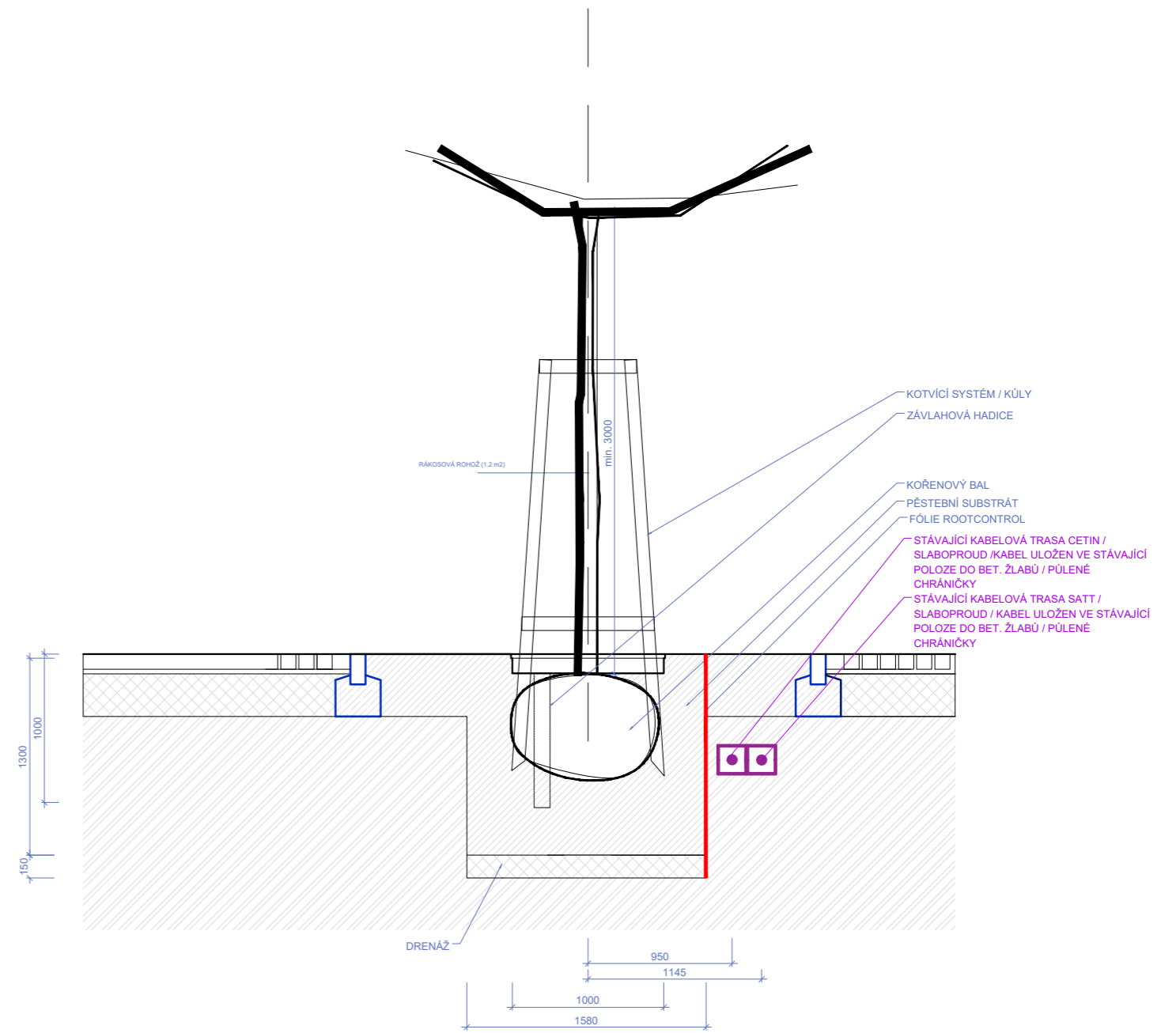
16_HORNÍ_POHLED - IDEÁLNÍ STAV
PO REVITALIZACI

HORNÍ

VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ



VÝSADBA STROMU PŘI SOUČASNÉ POLOZE TRAS SÍTÍ

