STÁVAJÍCÍ STAV

V řešeném území před železniční tratí je uložen zemní metalický kabel TCEKE 10P 0,5 ukončený  
ve skříni 015 SVES132 zasekané na fasádě č.p. 304. Dále jsou samonosným kabelem ze  
sloupového 013 SVES128 umístěného v ulici Nová Čtvrť napojeny č.p. 304 a č.p. 511.  
V řešeném území za železniční tratí je uložen zemní metalický kabel TCEKFLE 25XN0,8 ukončený  
ve skříni 0109A SVES116 zasekané na fasádě č.p. 253. Z tohoto UR jsou napojeny samonosnými  
kabely č.p. 247, 245, 421. Dům č.p.246 je napojen samonosným kabelem ze sloupového 0109  
SVES115 umístěného v ulici Kolovratova. Ze skříně síťového rozváděče 7 SVES107 je napojeno  
zemním kabelem QYPY 25XN0,6 sloupové UR 7-1 SVES666. Z tohoto UR jsou vedeny zemní  
kabely TCKOPV 20P 0,5 do skříně UR 7/1 SVES667 (č.p.487) a TCKOPV 20P 0,5 do skříně  
sloupového UR 7/2 SVES668 umístěného v ulici Kolovratova. Dále je z tohoto UR veden  
samonosný kabel ukončený v rezervě REZ9 (u č.p. 600).

PLÁNOVANÝ STAV

Nový kabel mezi spojkou v bodě B (náváznost na 1.etapu) FLE 10XN0,4 do UR015 SVES132  
V bodě „A“ bude vlevo od sloupu veřejného osvětlení postavena skříň SIS1QT (UR 015  
SVES132). Stávající kabel TCEKE 10P 0,5 vedoucí do rušené skříně UR 015 SVES132 (č.p. 304)  
bude před novou skříní přerušen a naspojkován na nový kabel TCEPKPFLE 5XN0,6(-10), který  
bude ukončen v nové skříni SIS1QT (UR 015 SVES132). Dohlížecí pár kabelu TCEKE 10P 0,5  
bude napojen na poslední pár kabel TCEPKPFLE 5XN0,6(-10). Z této skříně budou vedeny zemní  
kabely 9 x TCEPKPFLE 3XN0,4, které budou ukončeny ve skříních MRK2QT umístěných uvnitř  
domů č.p. 317, 325, 295, 304, 299, 315, 322, 303, 511. Mezi body „B“ a „C“ bude k trase  
metalického kabelu uložena chránička HDPE O/BB, v bodě „B“ naspojkovaná na chráničku HDPE  
O/BB uloženou v I. Etapě výstavby, v bodě „C“ bude ukončená koncovkou.  
V bodě „D“ bude vpravo od sloup veřejného osvětlení postavena skříň SIS1QT (UR 0109A  
SVES116). Stávající kabel TCEKFLE 25XN0,8 vedoucí do rušené skříně UR 0109A SVES116  
(č.p. 253) bude před touto skříní přerušen a naspojkován na nový kabel TCEPKPFLE 25XN0,8(-  
90), který bude ukončen v nové skříni SIS1QT (0109A SVES116). Z této skříně budou vedeny  
zemní kabely 9 x TCEPKPFLE 3XN0,4, které budou ukončeny ve skříních MRK2QT umístěných  
uvnitř domů č.p. 421, 245, 247, 254, 253, 246, 248, 259, 10. Mezi body „E“ a „F“ bude k trase  
metalického kabelu uložena chránička HDPE O/BB, ukončená v těchto bodech koncovkou.  
V bodě „G“ bude provedeno přerušení kabelů QYPY 25XN0,6 a 2 x TCKOPV 20P 0,5 vedoucích  
do rušeného sloupového UR 7-1 SVES666. Tyto kabely budou naspojkovány v nové dělící spojce  
před rušeným sloupem.  
Nová trasa před železniční tratí bude vedena v rekonstruovaném chodníku. Trasa do č.p. 511 a  
299 bude z rekonstruovaného chodníku vedena za plotem zeleným prostranstvím. V místech  
vjezdů budou nová telekomunikační vedení uložena do chrániček PVC110, v místech přechodu  
rekonstruované komunikace budou nová telekomunikační vedení uložena do chráničky PVC110.  
Nová trasa za železniční tratí bude vedena v rekonstruovaném chodníku. V místech vjezdů budou  
nová telekomunikační vedení uložena do chrániček PVC110, v místech přechodu rekonstruované  
komunikace budou nová telekomunikační vedení uložena do chrániček PVC110, případě stávající  
chráničky pod komunikací bude tato využita k protažení telekomunikačního vedení.  
Nová trasa vedoucí za hranici rekonstruovaných ploch k č.p. 247, 245, 254, 253 bude vedena  
stávajícím chodníkem. Trasa do č.p. 245 bude ze stávajícího chodníku vedena za plotem zeleným  
prostranstvím. Trasa do č.p. 247 bude ze stávajícího chodníku vedena betonovou plochou.  
V místech stávajících vjezdů bude nové telekomunikační vedení uloženo do chrániček PVC110.  
K montáži kabelů budou použity smršťovací spojky typu SCX. Po ukončené montáži bude na  
metalických kabelech provedeno kompletní stejnosměrné a střídavé měření. Kabely TCEPKPFLE  
budou v nových skříních SIS1QT ukončeny na zářezových svorkovnicích SID-C/R. Nové skříně  
budou uzemněny na hodnotu do 25 Ohmů. K montáži HDPE trubek budou použity koncovky a  
spojky PLASSON. Na nových trubkách HDPE bude provedena kalibrace a tlakutěsnost.  
Nové trasy budou geodeticky zaměřeny včetně nových spojek a chrániček.  
Dvě stávající zasekané skříně (č.p. 304 a č.p. 253) budou demontovány. Stávající průběžný  
telekomunikační sloup u železniční trati bude demontován. Stávající telekomunikační sloup  
v zahradě bude demontován včetně skříně. Stávající samonosné kabely vedoucí do č.p. 295, 303,  
304, 511, 247, 245, 421, 246 a do rezervy REZ9 budou demontovány.