

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům Troja

Příloha č. 11

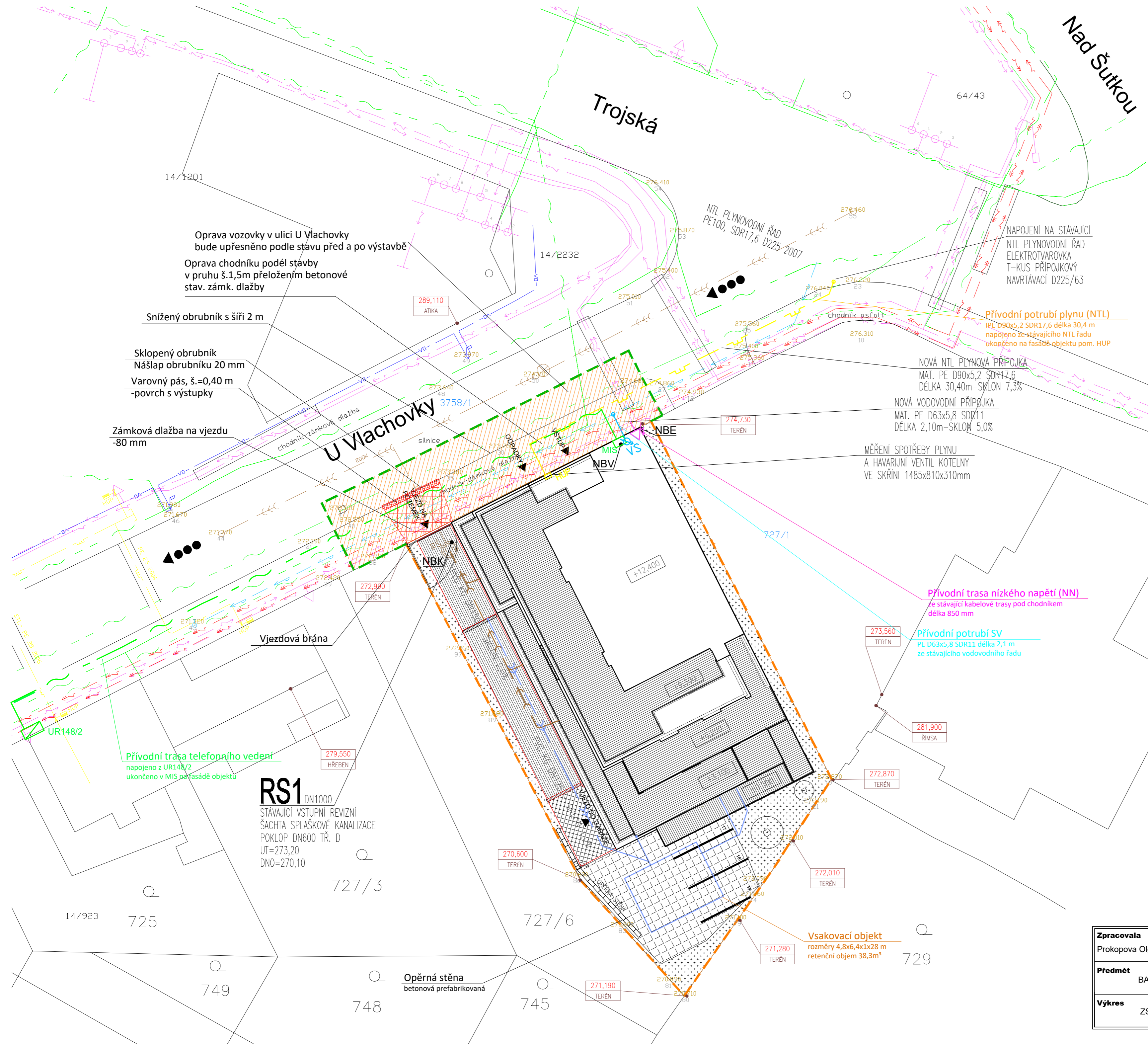
Výkres zařízení staveniště IV –

Terénní úpravy

Olga Prokopova

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc.



Oprava vozovky v ulici U Vlachovky bude upřesněno podle stavu před a po výstavbě
 Oprava chodníku podél stavby v pruhu š.1,5m přeložením betonové stav. zámk. dlažby

Snížený obrubník s šíří 2 m

Sklopený obrubník
 Nášlap obrubníku 20 mm
 Varovný pás, š.=0,40 m
 -povrch s výstupky

Zámková dlažba na vjezdu
 -80 mm

RS1 DN1000
 STÁVAJÍCÍ VSTUPNÍ REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
 POKLOP DN600 TR. D
 UT=273,20
 DNO=270,10

Opěrná stěna
 betonová prefabrikovaná

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ
 NTL PLYNOVODNÍ ŘAD
 ELEKTROTVAROVKA
 T-KUS PŘÍPOJKOVÝ
 NAVRTÁVACÍ D225/63

Přívodní potrubí plynu (NTL)
 IPE D90x5,2 SDR17,6 délka 30,4 m
 napojeno ze stávajícího NTL řadu
 ukončeno na fasádě objektu pom. HUP

NOVÁ NTL PLYNOVÁ PŘÍPOJKA
 MAT. PE D90x5,2 SDR17,6
 DÉLKA 30,40m-SKLON 7,3%

NOVÁ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
 MAT. PE D63x5,8 SDR11
 DÉLKA 2,10m-SKLON 5,0%

MĚŘENÍ SPOTŘEBY PLYNU
 A HAVARIJNÍ VENTIL KOTELNY
 VE SKŘÍNI 1485x810x310mm

Přívodní trasa nízkého napětí (NN)
 ze stávající kabelové trasy pod chodníkem
 délka 850 mm

Přívodní potrubí SV
 PE D63x5,8 SDR11 délka 2,1 m
 ze stávajícího vodovodního řadu

Vsakovací objekt
 rozměry 4,8x6,4x1x28 m
 retenční objem 38,3m³

LEGENDA ZS:

- hranice staveniště, oplotení staveniště trvalý zábor stavby
- dočasný zábor chodníku a vozovky po celou dobu výstavby
- pozn: během realizace může dojít k částečnému, případně úplnému uzavření komunikace U Vlachovky (krátkodobý zábor) vlivem nasazení stavební mechanizace (např. práce autojeřábů, bet. čerpadla apod.)
- příjezdové/odjezdové trasy vozidel stavby
- věžový jeřáb
 - předpokládané vyložení 30m, výška od paty po výložník cca 25 m
 - montáž na počátku realizace hrubé stavby
 - montáž a demontáž zajistí autojeřáb
- oblast se zakázanou manipulací s břemenem
- manipulační prostor stavby v dočasném záboru - pro zastavení a vyložení nákl. automobilu
- sadové úpravy
- parkovací stání zatravnovací betonová dlažba, pojízdná
- příjezd ke stáním betonová dlažba, pojízdná
- příjezdová rampa beton
- lešení
- nášlapná vrstva terasy

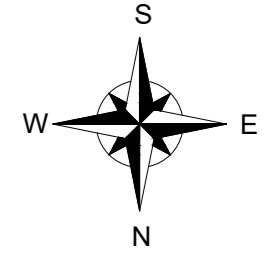
TRUBNÍ SÍŤ	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
kanalizace jednotná vodovod		
plyn nízkotlak		
plyn středotlak		

DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
kanalizace dešťová		
kanalizace splašková		

KABELOVÁ VEDENÍ	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
trasa VO		
el. kabely podzemní NN		
el. kabely nadzemní NN		
el. kabely podzemní VN		
SLB - O2		
SLB - PRE		

- NBE** předpokládané místo napojení stavby na elektriku - v místě stávající přípojkové skříně
- NBV** předpokládané místo napojení stavby na vodu
- NBK** předpokládané místo napojení stavby na kanalizaci
- staveništní rozvaděč

BUŇKOVISŤE
 - po realizaci hrubé stavby je nutno zříditi provizorní prostory uvnitř realizovaného objektu



±0,000=274,300 m.n.m B.p.V

Zpracovala Prokopova Olga	Vedoucí Ing. Miloslava Popenková, CSc	Školní rok 2019 / 2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Výkres ZS IV - TERÉNNÍ ÚPRAVY			Datum 17.5.2020
			Formát A2
			Měřítko 1:200
			Číslo výkresu 6