

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra technologie staveb



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Stavebně technologický projekt

Bytový dům Troja

Příloha č. 9

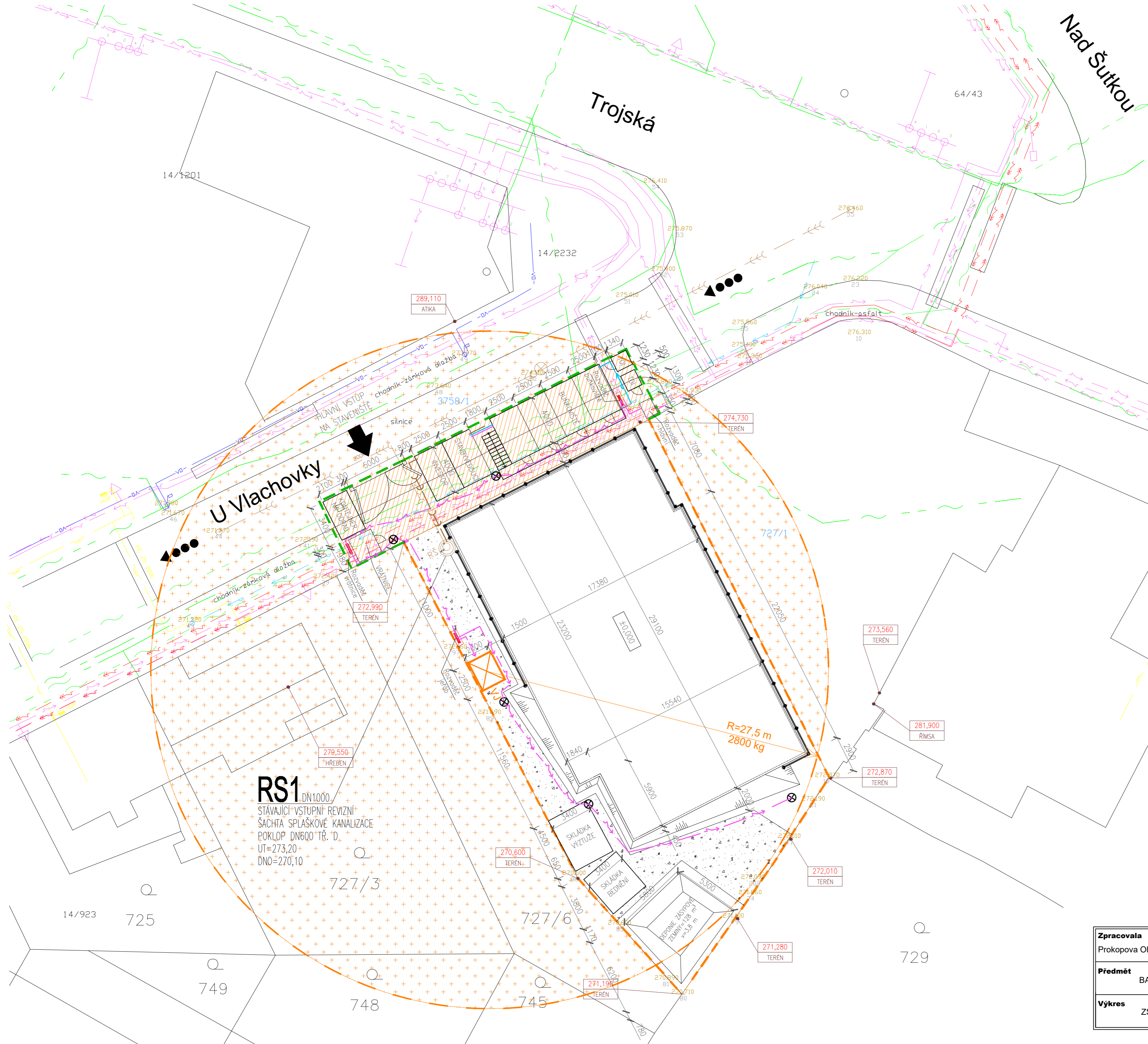
Výkres zařízení staveniště II –

Hrubá vrchní stavba

Olga Prokopova

2020

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc.



LEGENDA ZS:

- hranice staveniště, oplocení 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
- VJ R věžový jeřáb
– předpokládané vyložení 30m, výška od paty po výložník cca 25 m
– montáž na počátku realizace hrubé stavby
– montáž a demontáž zajišťují autojeřáb
- ++ oblast se zakázanou manipulací s břemenem
- ▨ manipulační prostor stavby v dočasném záboru
– pro zastavení a vyložení nákl. automobilu
- sadové úpravy
- ▨ parkovací stání
zatravněovací betonová dlažba, pojízdná
- ▨ příjezd ke stáním
betonová dlažba, pojízdná
- ▨ příjezdová rampa
beton
- ▨ lešení
- stěrka

TRUBNÍ SÍŤ	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
kanalizace jednotná	—	—
vodovod	—	—
plyn nízkotlak	—	—
plyn středotlak	—	—

DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
kanalizace dešťová	—	—
kanalizace splošková	—	—

KABELOVÁ VEDENÍ	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
trasa V0	—	—
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
- ⊗ staveništní osvětlení

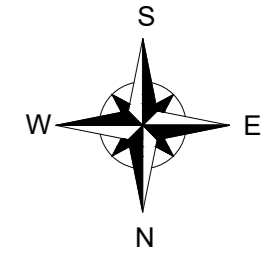
BUŇKOVIŠTĚ
– po realizaci hrubé stavby lze zřídit provizorní prostory uvnitř realizovaného objektu

1.NP	2.NP
SKLAD NÁŘADÍ	SKLAD NÁŘADÍ
ŠATNÍ BUŇKA	ŠATNÍ BUŇKA
ŠATNÍ BUŇKA	ŠATNÍ BUŇKA
ŠATNÍ BUŇKA	ŠATNÍ BUŇKA

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

R=27,5 m
2800 kg

Zpracovala Prokopova Olga	Vedoucí Ing. Miroslava Popenková, CSc	Školní rok 2019 / 2020	Fakulta stavební ČVUT
Předmět BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			Datum 17.5.2020
Výkres ZS II - HRUBÁ VRCHNÍ STAVBA			Formát A2
			Měřítko 1:200
			Číslo výkresu 4



±0,000=274,300 m.n.m B.p.V