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.

Trojská

Nad Šutkou

U Vlachovky

14/1201

14/2232

64/43

3758/1

727/1

727/3

725

14/923

749

748

745

729

727/6

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

chodník-zámková dlažba

chodník-asfalt

silnice

NTL PLYNOVODNÍ ŘAD
PE100, SDR17,6 D225-2007

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

NBE

NBV

NBK

MIS

VS

OPAKOVÁNÍ

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

Přívodní trasa telefonního vedení
napojeno z UR148/2
ukončeno v MIS na fasádě objektu

UR148/2

Vjezdová brána

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

Opěrná stěna
betonová prefabrikovaná

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

+12,400

289,110 ATIKA
279,550 HŘEBEN
272,990 TERÉN
274,730 TERÉN
273,560 TERÉN
281,900 ŘÍMSA
272,870 TERÉN
272,010 TERÉN
271,280 TERÉN
271,190 TERÉN
270,600 TERÉN

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 autojeřábu, 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 zajistí autojeřáb

oblast se zakázanou manipulací s břemenem

manipulační prostor stavby v dočasném záboru
– pro zastavení a vyložení nákl. automobilu

sadové úpravy

parkovací stání
zatravňovací betonová dlažba, pojížděná

příjezd ke stáním
betonová dlažba, pojížděná

příjezdová rampa
beton

lešení

nášlapná vrstva terasy

TRUBNÍ SÍTĚ	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
kanalizace jednotná		
vodovod		
plyn nízkotlak	NTL DC 200 1976	
plyn středotlak		

DOMOVNÍ PŘÍPOJKY	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
kanalizace dešťová		
kanalizace splašková		

KABELOVÁ VEDENÍ	STÁVAJÍCÍ	NAVRHOVANÉ
trasa VO	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

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

S W E N

±0,000=274,300 m.n.m B.p.V

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