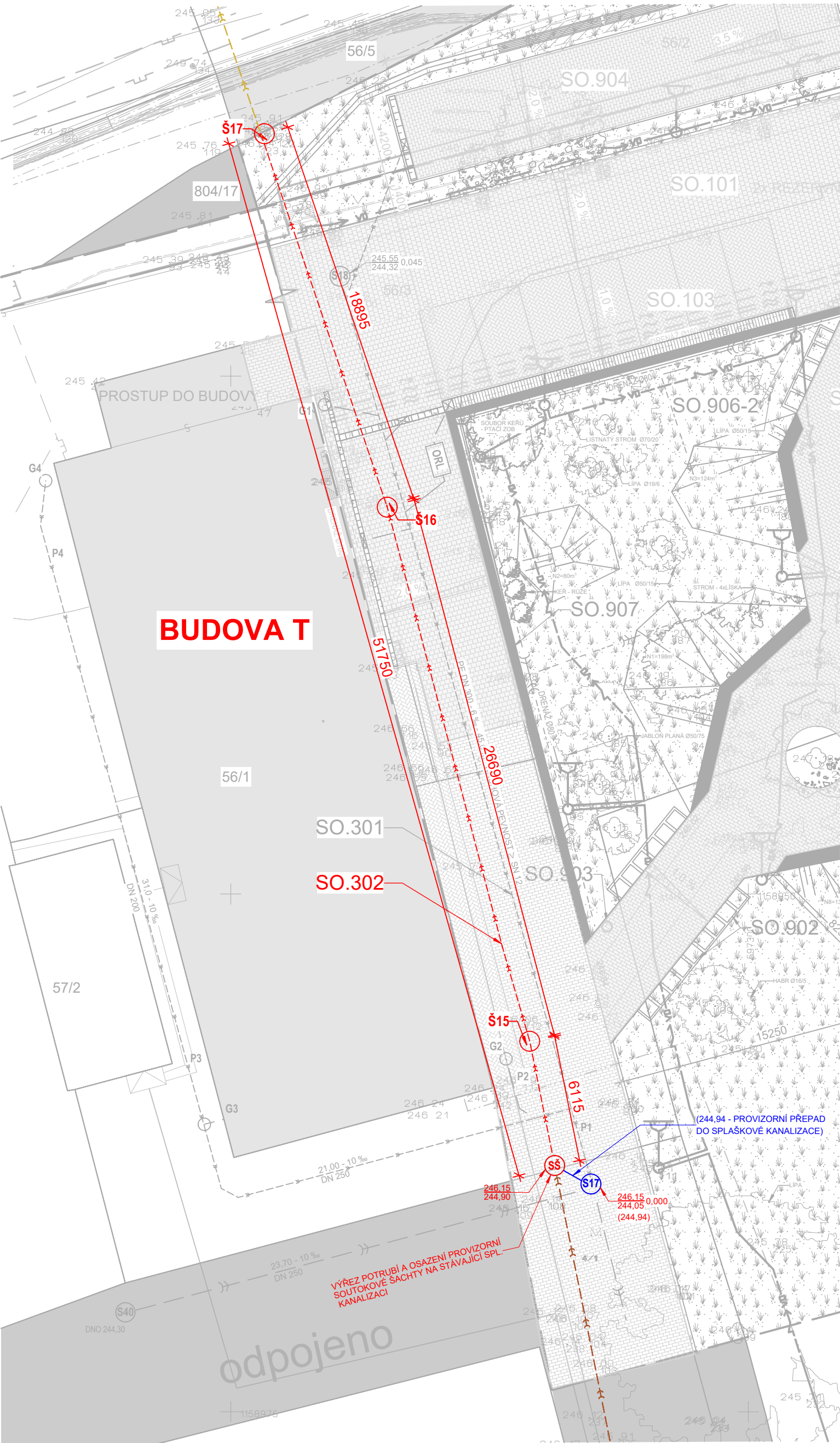


**M 1:200**



<b>§17</b>	NOVÁ ŠACHTA PRO DEŠŤOVOU KANALIZACI - POSLEDNÍ BOD NAMI ŘEŠENÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
<b>§15</b>	STÁVAJÍCÍ REVIZNÍ ŠACHTA PRO SPLAŠKOVOU KANALIZACI §15-16
<b>§§</b>	NOVĚ NAVRŽENÁ SOUTOKOVÁ ŠACHTA PRO PROVIZORNÍ ŘEŠENÍ

- 
- STÁVAJÍCÍ VYVLOŽKOVANÁ REPASOVANÁ SPLAŠKOVÉ  
KANALIZACE, V NÁMÍ ŘEŠENÉ ČÁSTI AREÁLU MENDELU
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, V NÁMÍ  
NEŘEŠENÉ ČÁSTI MIMO AREÁL MENDELU
- STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, V NÁMÍ  
NEŘEŠENÉ ČÁSTI AREÁLU MENDELU
- 245 50  
86 ZNAČENÍ GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  
STÁVAJÍCÍCH PLOCH
- 245.90 ZNAČENÍ NOVĚ NAVRŽENÝCH VÝŠEK  
ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- ZNAČENÍ NEŘEŠENÝCH OBJEKTŮ
- ZNAČENÍ ŘEŠENÝCH OBJEKTŮ

V rámci řešení tohoto stavebního objektu je pro následnou realizaci nutná koordinace s ostatními řešeními navazujícími stavebními objekty specifikovanými v obsahu PD *"Rekonstrukce komunikací, inženýrských sítí a zelených ploch v areálu Černá Pole MENDELU, část A: Vstup ze severovýchodu."*

Všechny ostatní stavební objekty, inženýrské sítě, plochy, řešené parcely a k nim příslušná legenda viz. *"C.3 Koordinační situační výkres"* a všeobecné poznámky.

PD je zpracována dle podkladů: *GOLEŠ, Petr. Architektonická studie vstupu ze severovýchodu, Brno listopad 2017.*

Stávající stav řešeného prostoru byl geodeticky zaměřen v srpnu 2019 firmou GEODET-BRNO s.r.o.

Generalní dodavatel musí brát zřetel na problémě, probíhající a plánované stavební úpravy všech inženýrských sítí, ploch a jiných stavebních objektů, které v době zpracování této PD nebyli známy. Konkrétně zpracovatel PD upozorňuje na rekonstrukci ulice Lesnická a křižovatky ulice Drobného X Lesnická:

- Přeložku optického kabelu jako součást objektu SO.905 Nové oplocení, který je popsán v části A: Vstup do areálu Mendelu ze severovýchodu.
- Odstranění bigboardu externí společnosti na křižovatce Drobného X Lesnická.
- Realizaci kavárny v areálu Mendelu.
- Rekonstrukci objektu B v areálu Mendelu.

Stávající splašková kanalizace bude pouze vyvložkovaná, dle určených úseků. Úseky byli zjištěny dle monitoringu kanalizace od firmy SEZAKO z roku 2019.

- **Úsek S14-S15 (DN150 mm)** – nedoražené spoje, vrůst kofenů = **úsek vyvložkovat v celé délce** - tento úsek není součástí našeho řešeného území, pouze doporučení
- **Úsek S15-S16 (DN200 mm)** – místy silná koroze dna = **úsek vyvložkovat v celé délce**
- **Úsek S16-S17 (DN200 mm)** – mírná koroze dna = **úsek vyvložkovat v celé délce (pouze jako prevence do budoucna, ale není nutné)**

V místě komunikací musí být všechny nově navržené revizní šachty i ty stávající, opatřeny pojízdným poklopem. V prostorech, kde je uvažováno s parkováním vozidel, je dešťová voda svedena do kanalizace přes nově navržené odlučovač ropných látek.

Před stavbou je nutné v zájmovém prostoru vytvářet podzemní inženýrské sítě jejich správcí, kteří odpovídají za jejich hloubku a polohu. Kromě vytváření musí dojít k jednoznačnému definování aktivních a neaktivních veškerých inženýrských sítí v místě prováděné stavby, v případě technických možností - prověřit u správce areálu, lokálně - úsekově tyto sítě odpojit.

Jakákoliv změna dopravy je nutná projednat se všemi dotčenými správními orgány, stejně jako se správci sítí, kde dochází k narušení ochranných pásem.

Stávající objekty (sochy, vzorkovací nádoby), je nutno skladovat na určené ploše.

Naším řešením jsou stanoveny body pro jiné zadání investičních a projektových akcí, které budou navrženy pro jiné investiční záměry objednavatele v rámci budoucího zpracování. Námí řešená plocha části A, stavebního objektu SO.302 začíná šachtou č. 15 a končí š.17. Navazující plochy a stavební objekty musí být v koordinaci a musí být dodrženy technický navrženy plochy a námí řešené plochy A. Nápojně body byly prokonzultovány z s Ing. arch. Golešem i objednavatelem, dle koordinačního jednání byly přeneseny do projektových a realizačních prací. Z důvodu dodržení technického konceptu investičního návrhu Ing. Vrby - *"Hospodaření se srážkovými vodami".*

Dochází ke křížení podzemních inženýrských sítí (umístění dle příslušné normy ČSN 73 6005) - bude upřesněno do vyjádření správců sítí, není známo výškové osazení inženýrských sítí, známe pouze jejich polohu, v rámci realizace je nutné vytýčení sítí. Při křížení dešťové a spáškové stoky se hlouběji umísťuje zpravidla spášková stoka, nutno prověřit při realizaci stavby na základě skutečné zjištěné polohy inženýrských sítí.

Dešťová kanalizace bude umístěna a položena hlouběji než plyn, elektro, vodovod a metalický kabel dle platné normy ČSN 733 Vedení inženýrských sítí je zakresleno dle žádosti o existenci sítí, pro bližší specifikaci nutno zažádat o vyjádření správců sítí.

Síť technické infrastruktury nebudou změněny, zůstane zachován stávající stav. Stavebník je před započítím jakýchkoliv ze prací ve vztahu ke stavbě povinen výtčit všechny trasy inženýrských sítí. n.v rámci projektové přípravy pro stavební povolení i podkladly geodetického zaměření, které bylo provedeno v rámci studie v části řešené etapy č.1, proto jsou veškeré stanovené souřadnice a pouze orientaci a jsou odvozeny z podkladů "VRBA, Jan. Mendelova univerzita, Hospodaření se srážkovými vodami, Studie, červenec 2018".

Drenáž vedoucí pod zpevněnými plochami a podél budovy T bude řešna buď jako vsakovací nebo bude odvedena do dešťové kanalizace. Možnost napojení drenážní trubky do dešťové potrubí nebo do nových šachet dešťové kanalizace bude řešeno vždy s ohledem na technické požadavky (ČSN 73 0605-1 apod. vyhlášky o odizolování spodní stavby).

Při rekonstrukci zpevněných ploch, vybudování nových šterbinových žlabů a vytvoření drenážní trubky kolem budovy T, nesmí být poškozeny stávající okapy, okna, plech a vše co je součástí budovy T. Tyto opravy nejsou zahrnuty v rozpočtu, proto bude realizována zvláštní firmou.

Pokud by při realizaci stavby hrozilo odpojení objektů od inženýrských sítí, zejména elektrické energie, datové sítě či vodovodu, musí být stavby dodavatelem řádně zabezpečeny. V případě přerušení inženýrských sítí je dodavatel stavby povinen naplánovat bezodkladně obnovu, přičemž případné přerušení musí být vždy v dostatečném předstihu plánované a koordinované s majiteli a správci a uživateli inženýrských sítí.

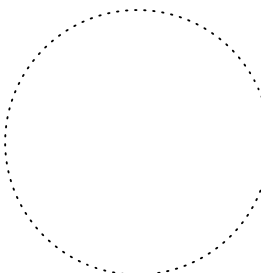
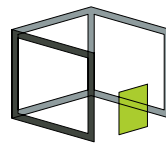
Průběh podzemních vedení je pouze orientační a projektant nezodpovídá za jeho polohu. Zákes inženýrských sítí nelze použít jejich přesnému výtčení. Před zahájením zemních prací je dodavatel povinen zajistit přesné výtčení a ověření všech podzemních sítí v trase navrhovaných sítí za účasti příslušných správců.

SO.101 - Zpevňená komunikace pojízdná - podrobněji viz. PD SO.101  
SO.102 - Zpevňená komunikace nepojízdná - podrobněji viz. PD SO.102  
SO.103 - Plocha pro parkování stání - podrobněji viz. PD SO.103  
SO.904 - Plocha pro uložení kmenů viz. PD SO.904  
SO.301 - Dešťová kanalizace - podrobněji viz. PD SO.301

TAŽATEL POUŽÍVÁ DOKUMENTACI SLOUŽÍ PRO ÚČELY PŘEDVEDENÍ STAVBY V ROZSAHU DLE VÝHL. Č. 146/2008 SB. JE URČENA SVÝM ROZSAHEM A PODROBNOSTMI ŘEŠENÍ PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE STAVBY A NÁSLEDNOU REALIZACI A VÝROBNÍ DOKUMENTACI. DOKUMENTACE STANOVUJE ZÁSADY, PODMÍNKY, NÁVRHY A PRINCIPY PRO DALŠÍ PŘÍPRAVU STAVBY. ÚDAJE V TĚTO DOKUMENTACI UVEDENÉ NELZE CHÁPAT A VÝKLÁDAT SAMOSTATNĚ, ALE VŽDY V KONTEXTU VŠECH OSTATNÍCH ÚDAJŮ V DOKUMENTACI JAKO CELKU OBSAŽENÝCH (JAK V TEXTOVÉ TAK TAKÉ VÝKRESOVÉ ČÁSTI DOKUMENTACE).

JAKÁKOLIV ZMĚNA V DOKUMENTACI, KTERÁ MĚNÍ JEJÍ ZÁSADY, INDIVIDUÁLNĚ NEPROJEDNANÁ A NEOBJEDNANÁ U ZHOTOVITELE DOKUMENTACE, BUDE POKLÁDÁNA ZA PORUŠENÍ ZÁSAD TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ A ZPRACOVATEL SI VYHAZUJE PRÁVO PÍSEMNĚ INFORMOVAT O TÉTO SKUTEČNOSTI STAVEBNÍ ÚŘAD.

Z1			
OZNAČENÍ	PODROBNOSTI O ZMĚNĚ	DATUM	PODPIS

Výškový systém Bpv, souřadnicový systém JTSK				
	Zodpovědný projektant			<b>D2C</b> PROJEKT group s.r.o.
	Ing. Martin Fiala			
	Ing. et. Ing. Lukáš Císař			
	Vypracoval			
	Ing. Pavel Kašpar, Ing. Petr Černý			
	Monika Pěničková		Gebauerova 4502/18 IČ: 07289227 615 00 Brno - Židenice DIČ: CZ07289227 +420 728 187 310 www.d2c.cz	
Místo stavby: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno			Zakázkové číslo:	2019_127
Investor: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno			Datum:	08/2022
Stavba: REKONSTRUKCE KOMUNIKAČNÍCH, INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A ZELENÝCH PLOCH V AREÁLU ČERNÁ POLE MENDELU ČÁST A: VSTUP ZE SEVEROVÝCHODU			Stupeň:	DPS/DVZ
			Měřítko:	1:200
Část stavby: SO.302 Splašková kanalizace			Číslo výkresu:	Číslo paré:
Část PD: D. Dokumentace stavebních objektů a technických a technologických zařízení			D.1.3.SO.302.2.1	
Obsah výkresu:				
SITUAČNÍ VÝKRES				

Tato dokumentace je duševním majetkem D2C PROJEKT group s.r.o. Nesmí být použita a kopírována třetí osobou, ji předána či jinak s ní nakládáno bez písemného souhlasu D2C PROJEKT group s.r.o.