

# UNIVERZITNÍ KAMPUS

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

INVESTOR / DEVELOPER	MASARYKOVA UNIVERZITA
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	KARLA POKLUDOVÁ
MANAŽER PROJEKTU / PROJ. MANAGER	ARCHDESING s.r.o.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	PETR MARVAN
GENERÁLNÍ DODAVATEL	UNISTAV a.s.
ZÁSTUPCE / REPRESENTATIVE	DALIBOR WEIGEL
GENERÁLNÍ PROJEKTANT / ARCHITECT	A PLUS a.s.
VED. PROJEKTU / PROJECT LEADER	JIŘÍ DUCHÁČEK
PŘÍMÝ ZPRACOVATEL / COMPILER	PROJEKTY TZB s.r.o.

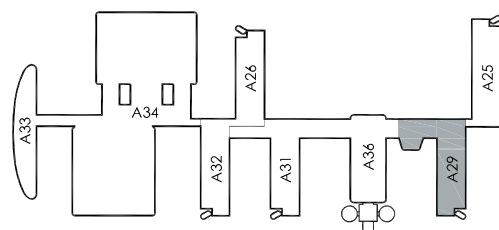


JAROMÍR ČERNÝ

KAREL TUZA

PETR UHLÍŘ

STAVBA / PROJECT	A29 - CETOCOEN
ČÍSLO ZAKÁZKY / ARCHIVE NO.	3114 - 37
STUPEŇ / PHASE	DSP
NÁZEV PS - SO / BUILDING TITLE	SO III 328 - VENKOVNÍ ROZVODY PLYNU
ČÁST / PART	00



±0,000 = 281,700 BPV

NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE	TECHNICKÁ ZPRÁVA
VED. PROJEKTANT / CHECKED BY	LIBOR ŠVARZBERGER
VYPRACOVAL / PREPARED BY	LIBOR ŠVARZBERGER
DATUM / DATE	2012 - 01 - 24
FORMÁT / FORMAT	
MĚŘÍTKO / SCALE	

STAVBA	STUPEŇ	ČÍSLO PS - SO	ČÁST	VÝKRES	REVIZE
REC	DSP	F 328	00	001	00
PROJECT	PHASE	BUILDING TITLE	PART	NO.	REVISION

Zakázka: Univerzitní kampus Bohunice  
CETOCOEN pavilon A29  
SO – 328 venkovní rozvody plynu

## 1. Úvod

Dokumentace skutečného provedení stavebního objektu SO 328 stavby pavilonu CETOCOEN v areálu Univerzitního kampusu Brno Bohunice byla zpracována podle podkladů předaných dodavatelem stavby a provedeného geodetického zaměření.

Nový plynovod navazuje na již realizovaný STL plynovod, který je veden v chodníku podél ulice Kamenice.

### 1.1 Údaje o stavbě

Místo stavby: Brno -Bohunice

Investor stavby: Masarykova univerzita v Brně

### 1.2 Parametry plynu a potrubí

Jmenovitá světlost potrubí: dn 90, 40

Maximální provozní přetlak: STL 300 kPa

Materiál potrubí: polyethylen PE 100

Délka plynovodu (rozvinutá): 24 bm

Dopravované medium: zemní plyn naftový

## 2. Popis trasy -technické řešení

Nový plynovod byl napojen na stávající potrubí d50, které je napojeno na areálový STL plynovod d90 v chodníku. Od místa napojení do mezery v betonové opěrné zdi a po překonání výškového rozdílu je veden podél východní stany pavilonu CETOCOEN. Plynovod je ukončen šoupátkem HAWLE ve vzdálenosti cca 1 m před budovou, které slouží jako hlavní domovní uzávěr objektu.

V Brně leden 2012

Libor Švarzberger