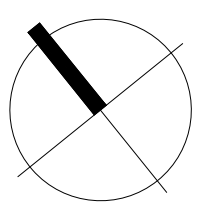


STÁVAJÍCÍ SÍŤ:		SEZNAM OBJEKTŮ:	
	VODOVOD (OVAK)		BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4
	PŘÍPOJKA VODY		PARKOVIŠTĚ
	KANALIZACE DEŠŤOVÁ		DOPRAVNÍ POLYGON
	KANALIZACE JEDNOTNÁ		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA		ÚPRAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
	HORKOVOD		ÚPRAVA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
	KABELOVÁ PŘÍPOJKA NN		AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
	NADZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)		PŘÍPOJKA NN
	PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ)		
	VEDENÍ VN (ČEZ)	498.35	STÁVAJÍCÍ STAV (GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ)
	VEDENÍ VVN (ČEZ)		HRANICE POZEMKU
	VEDENÍ VO		NOVÝ STAV (NÁVRH)
	NTL PLYNOVOD (RWE)		NOVÁ ULIČNÍ VPUŠŤ (KÓTA MŘÍŽE)
	MÍSTNÍ TELEKOMUNIKAČNÍ SÍŤ (TELEFONICA O2)		LINOVÝ ŽLAB KRYTÝ MŘÍŽKOU
	OPTICKÝ KABEL VŠB		
	AREÁLOVÉ PROPOJENÍ OPTICKÝM KABELEM		
	SÍŤ A ZAŘÍZENÍ OVANET a.s.		
	SÍŤ A ZAŘÍZENÍ RADIOKOMUNIKACE a.s.		

NOVÉ SÍŤE:	
	DEŠŤOVÁ KANALIZACE (IO 01)
	PVC DN 150 dl. 133m
	PVC DN 200 dl. 68m
	PVC DN 250 dl. 28m
	ÚPRAVA VODOVODNÍ PŘÍPOJKY (IO 02)
	ÚPRAVA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY (IO 03)
	PŘÍPOJKA NN (IO 05)
	AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ (IO 04)
	RUŠENÉ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ (IO 04)
	AREÁLOVÉ ROZVODY NN
	AREÁLOVÉ ROZVODY SLP
	PŘÍPOJKA NN



±0,000 = 266,430 m n.m. Bpv

HLAVNÍ PROJEKTANT: ENERGY BENEFIT centre Energy Benefit Centre a.s. Křivácká 438/3, 100 00 Praha 4 tel.: +420 270 033 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz		Hlavní projektant: Ing. Libor Tuhela Zastupuje hlavního projektanta: Ing. Václav Waidlich Hlavní architekt:	
ZPRACOVATEL ČÁSTI: ELEKTRO BLATAK OD NÁVRHU PO REALIZACI		Výpracoval: Radim Blaták Zodpovědný projektant: Radim Blaták	
STAVEBNÍK: VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA 17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba			
PROJEKT: Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy baňské-Technické univerzity Ostrava		Základové číslo: 230217	Paré:
MÍSTO STAVBY: areál Vysoké školy baňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcenální čísla 1738/101, 1738/102, 1738/4		Datum: 06/2024	
OBJEKT: SO 01-SO3		Stupeň: DPS	
ČÁSTI PRŮJEKTU: IO 05 - PŘÍPOJKA NN		VÝKRES: SITUAČNÍ VÝKRES NN	
<small>PO PROJEKTU, STUPNI, OBJEKTU, DÍL PRŮJEKTU, PRŮJEKTOVÉ ČÍSLO, OBRÁZK:</small> CPITTL4_DPS_SO01-SO03_IO_05_PŘÍPOJKA_NN_101_SITUACE_NN		Měřítko: 1:250	

- POZOR:**
- Kabelový přířvod bude uložen do stávající kabelové trasy. Původní kabel AYKY-J 4x150 bude demontován.
 - Při provádění výkopu bude kladen důraz na ochranu stávajícího optického kabelu, který zůstává zachován!!!

Uložení kabelů musí být dle platných norem:

ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (332000)
Elektrotechnické předpisy – Elektrické zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005
Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
- 3PEN sítí, 50Hz, 400V TN-C

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazu v těchto normách.

Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.

Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.