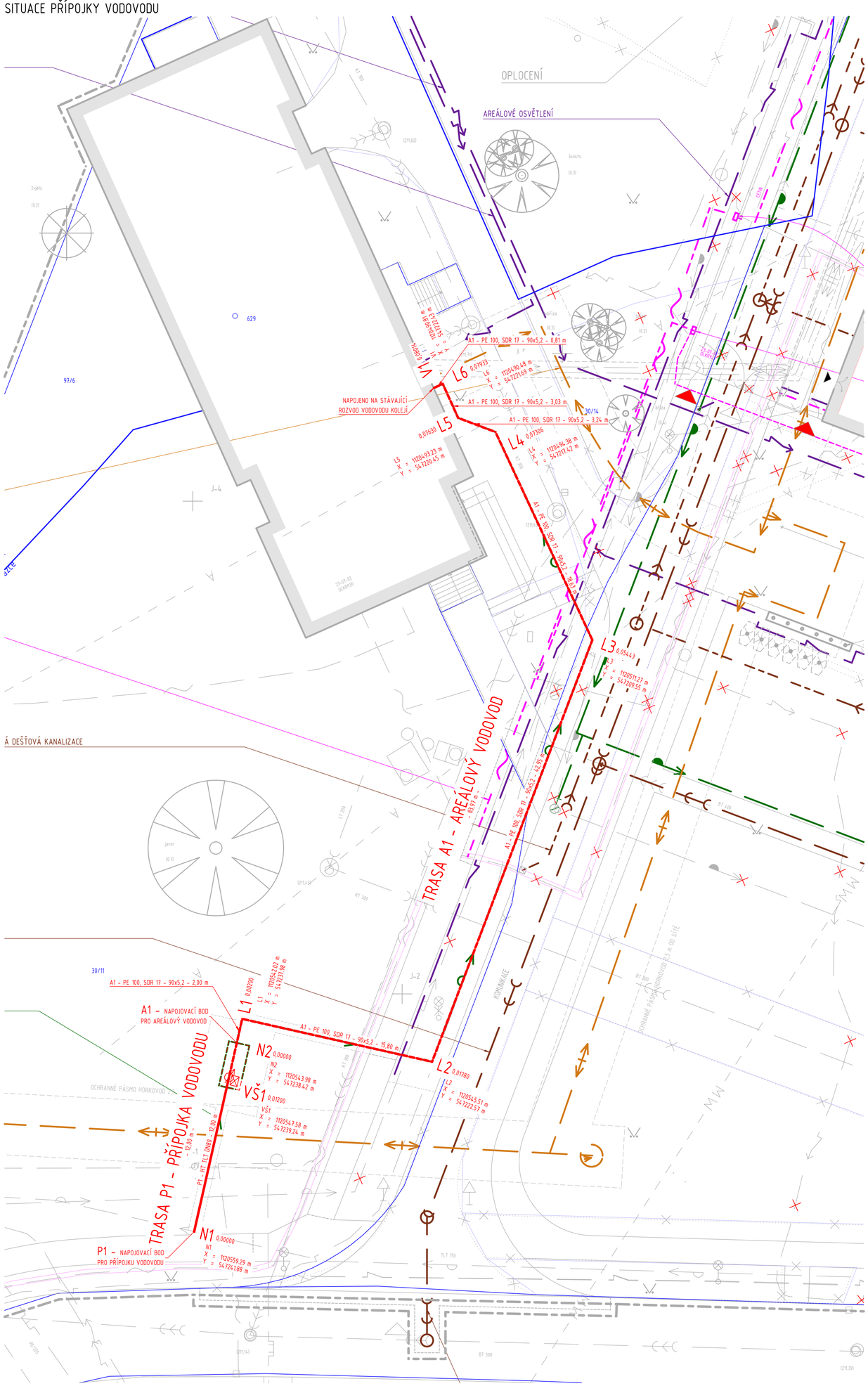
SITUACE PŘÍPOJKY VODOVODU

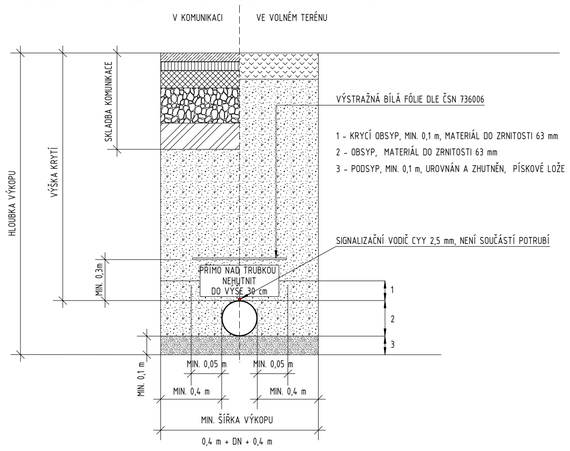


LEGENDA

	POTRUBÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - HT TLT (HRDLOVÁ TROUBA, TVÁRNÁ LITINA)
	POTRUBÍ AREÁLOVÉHO VODOVODU - PE100, SDR 17
×	RUŠENÁ SÍŤ
N1	NAPOJOVACÍ BOD NA VEŘEJNÝ VODOVOD TLT DN150
N2	NAPOJOVACÍ BOD NA VODOMĚRNOU ŠACHTU
VŠ1	VODOMĚRNÁ ŠACHTA VYBAVENÍ: 1 x VODOMĚRNÁ SESTAVA DLE STANDARDŮ SPRÁVCE SÍTĚ 1 x HLAVNÍ VODOMĚR VNITŘNÍ SVĚTLÉ ROZMĚRY: 3,2x1,2x1,8m POKLOP NEREZOVÝ ZATEPLENÝ
V1	BOD VSTUPU VODOVODNÍHO POTRUBÍ DO OBJEKTU
L1-L6	LOMOVÝ BOD VODOVODNÍHO POTRUBÍ

POZNÁMKA:
TRASY SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ JSOU PŘEVZATY Z DOSTUPNÝCH PODKLADŮ JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ A VLASTNÍKŮ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO POŽÁDAT SPRÁVCE O JEJICH VYTÝČENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ PRACÍ.

SCHÉMA ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ



PRO OBSYP A LOŽE POTRUBÍ MŮŽE BÝT POUŽIT ŠTĚRKOPÍSEK, PÍSEK, STEJNOZRNNÝ ŠTĚRK NEBO PŮVODNÍ VHODNÁ ZEMINA Z VÝKOPU DO MAX. ZRNITOSTI 20mm.
MATERIÁLY POUŽITÉ V ÚČINNÉ VRSTVĚ MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.
KRYCÍ OBSYP BUDE PROVEDEN V JLOUŠŤCE DLE POŽADAVKU VÝROBCE POUŽITÉHO POTRUBÍ.
OBSYP MÁ ZAJIŠŤOVAT DOSTATEČNOU POSTRANNÍ PODPORU PRO POTRUBÍ, A PROTO JE JEJÍ TŘEBA DOSTATEČNĚ ZHUTNIT.
POŽADAVKY NA ZÁSYPOVÝ MATERIÁL A JEHO ZHUTNĚNÍ ZÁVISÍ NA TOM, ZDA SE VEDENÍ NACHÁZÍ POD ZPEVNĚNOU NEBO VOLNOU PLOCHOU.
VÝŠKA KRYTÍ POTRUBÍ V ROZMEZÍ 1,2-1,5m.
V HLINITÝCH ZEMINÁCH 1,2m, V HLINITOPÍSČITÝCH ZEMINÁCH 1,3m, V PÍSČITÝCH ZEMINÁCH 1,4m A VE ŠTĚRKOVÝCH A SKALNATÝCH ZEMINÁCH 1,5m.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE PLATNÝCH TECHNICKÝCH NOREM. ŠÍRKOU VÝKOPU SE ROZUMÍ VZDÁLENOST STĚN VÝKOPU NEBO PAŽENÍ MĚŘENÁ VE VÝŠCE VRCHOLU POTRUBÍ.
RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE V ZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3m A V NEZASTAVĚNÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5m PAŽENA.
V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0,7m.
PŘI POUŽITÍ PAŽENÍ BUDE ŠÍŘKA VÝKOPU ZVĚTŠENA NA KAŽDOU STRANU O 0,1m.
NEJMENŠÍ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0,8m DLE NAŘÍZENÍ VLÁDY Č.591/2006 Sb.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY:
- HLOUBKA OD 1,00m DO 1,75m = ŠÍŘKA 0,80m
- HLOUBKA OD 1,75m DO 4,00m = ŠÍŘKA 0,90m
- HLOUBKA NAD 4,00m = ŠÍŘKA 1,00m

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI: - POTRUBÍ DO D 225 - D + 0,40m (x)

LEGENDA ZNAČENÍ

3326/6	POZEMKOVÉ HRANICE DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
	STÁVAJÍCÍ STAV / NOVÝ STAV
	ZNAČENÍ VSTUPŮ A VJEZDŮ - STÁVAJÍCÍ STAV / NOVÝ STAV
	HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
	HRANICE DOČASNÉHO ZÁBORU
V-1, J-1, SP-1	GEOLOGICKÉ VRTY A SONDY
	STÁVAJÍCÍ STAV / ODSTRANĚNO
	STÁVAJÍCÍ ZELEŇ / KÁCENÁ ZELEŇ / NOVÁ VÝSADBA
	OPLOCENÍ STÁVAJÍCÍ / NOVÉ
	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

LEGENDA SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ

STÁVAJÍCÍ STAV	NOVÝ STAV	
		PITNÁ VODA
		POŽÁRNÍ VODOVOD
		SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
		DEŠŤOVÁ KANALIZACE
		JEDNOTNÁ KANALIZACE
		PLYNOVOD NTL, PODZEMNÍ
		PLYNOVOD STL, PODZEMNÍ
		PRIMÁRNÍ HORKOVOD
		ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN
		ELEKTRICKÉ VEDENÍ VN
		ELEKTRICKÉ VEDENÍ VO
		SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ - CETIN
		REZARVNÍ TRASA SDĚLOVACÍHO VEDENÍ PODZEMNÍ - CETIN
		SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ - CETIN - NEPROVOZOVANÁ SÍŤ
		SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ - RIO MEDIA
		SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ - NEJ.CZ
		SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ - DOPRAVNÍ PODNIK MĚSTA OLOMOUCE
		SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ
A		ANTÉNNÍ TRASY - VODAFONE
MW		MIKROVLNNÉ TRASY - VODAFONE
MW		MIKROVLNNÉ TRASY - T-MOBILE
R R		RADIORELEOVÁ TRASA - ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE
	VŠ1, VŠ2	VODOMĚRNÁ ŠACHTA
	ORL	ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTEK
TS	TS	TRAFOSTANICE DO 52 kV - KIOSKOVÁ

±0,000 SPORTOVNÍ HALY = 213,500 m n.m.,
±0,000 PARKOVACÍHO DOMU = 213,020 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZMĚNY		DATUM	PODPIS
c			
b			
a			

INVESTOR:

Univerzita Palackého v Olomouci

Univerzita Palackého v Olomouci
Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
tel.: +420 585 631 111
e-mail: e-podatelna@upol.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	
VYPRACOVAL:	Ing. Dominika GANCARČÍKOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ	

TECHNICO
architects & engineers
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

ČÁST DOKUMENTACE:

D.2.1. PŘÍPOJKA VODOVODU

Rekonstrukce sportovní haly UP v Olomouci	FORMÁT	8×A4
	DATUM	04/2021
	STUPEŇ	DSP
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-520-DSP
K.ú. Lazce, parc.č. st. 492/1, st. 492/2, st. 657, st. 493, st. 629, 25, 30/1, 30/10, 30/11, 30/12, 30/14; K.ú. Hejčín, parc.č. 97/4, 97/5, 97/6	MĚŘÍTKO: 1 : 200	ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1.b.02.
SITUACE PŘÍPOJKY VODOVODU		