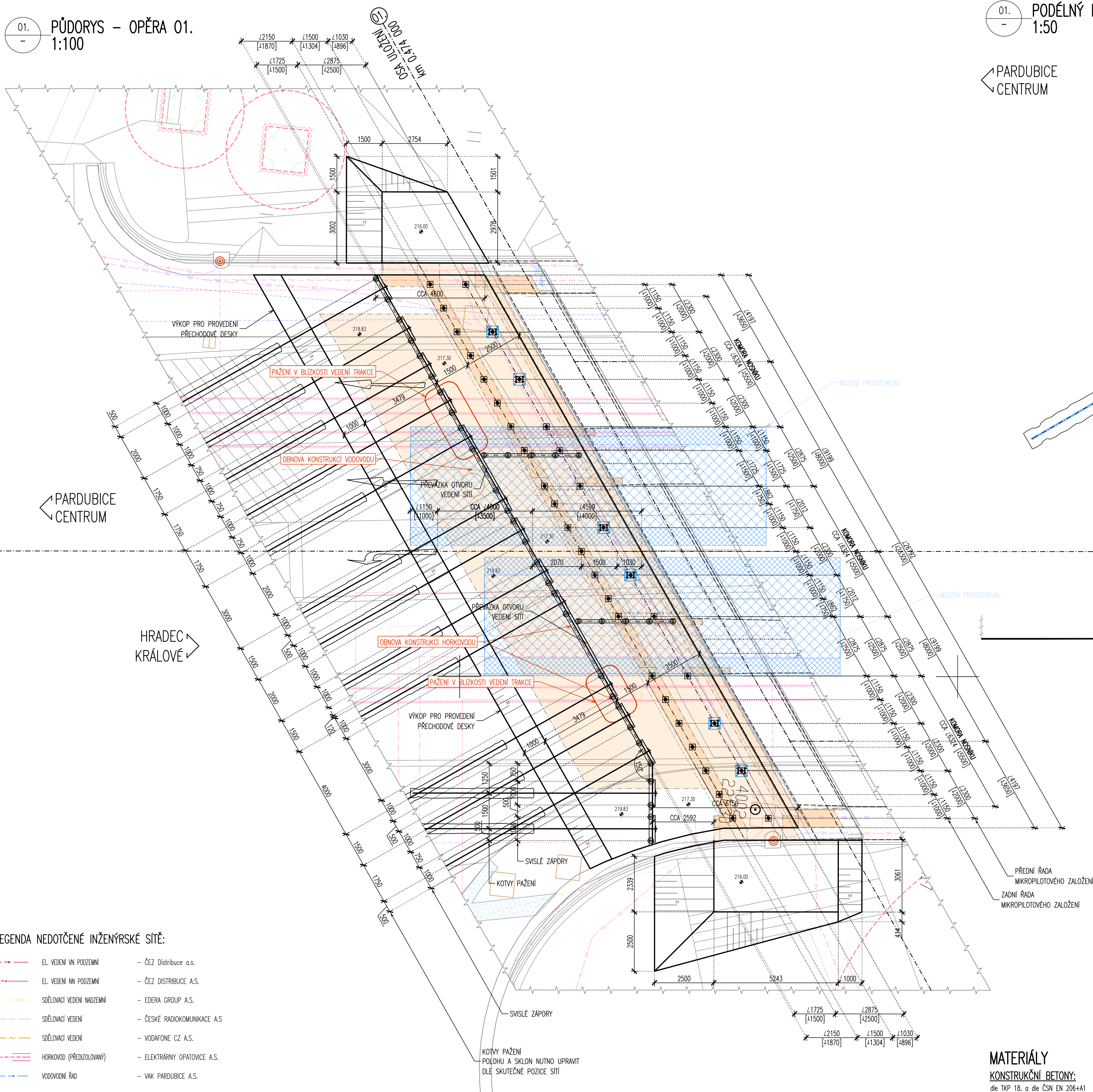


01. PŮDORYS – OPĚRA 01.  
1:100



LEGENDA NEDOTČENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- EL. VEDENÍ VN POZEMNÍ – ČEZ Distribuce a.s.
- EL. VEDENÍ NN POZEMNÍ – ČEZ Distribuce a.s.
- SČELOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ – EDERA GROUP A.S.
- SČELOVACÍ VEDENÍ – ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE A.S.
- SČELOVACÍ VEDENÍ – VODAFONE CZ A.S.
- HORKOVOD (PŘEDLOŽOVANÝ) – ELEKTRARNY OPATOVICE A.S.
- VODOVODNÍ ŘÁD – VAK PARDUBICE A.S.
- KANALIZACE – VAK PARDUBICE A.S.

LEGENDA DOTČENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- POZEMNÍ TRÁKOVNÍ NAPÁJECÍ VEDENÍ – DPMp A.S.
- NADZEMNÍ TRÁKOVNÍ TROJLOŽNÉ VEDENÍ – DPMp A.S.
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC A.S.
- EL. VEDENÍ NN POZEMNÍ –
- SVĚTELNÉ SIGNALIZAČNÍ ZNAČENÍ – SLUŽBY MĚSTA PARDUBIC A.S.
- SČELOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ – EDERA GROUP A.S.
- SČELOVACÍ VEDENÍ POZEMNÍ – T-MOBILE CZ A.S.
- SČELOVACÍ VEDENÍ ZAMĚŘENÉ – CETIN a.s.
- SČELOVACÍ VEDENÍ POZEMNÍ – TELCO PRO SERVICES, A. S.
- SČELOVACÍ VEDENÍ – ELEKTRARNY OPATOVICE A.S.
- MONITORING

POZNÁMKY – MIKROPILOTY:

NAVŘH

- DĚLKA MIKROPILOT JE NAVRŽENA 6,0 m.
- DĚLKA MŮŽE BÝT UPRAVENA DLE SKUTEČNÉHO GEOLOGICKÉHO PROFILU PO REALIZACI PRVNÍCH MIKROPILOT.
- MIKROPILOTY JSOU NAVRŽENY PRO PŘENOS TLAKOVÝCH I TAHOVÝCH SIL.
- MIKROPILOTY SE NACHÁZÍ POD HLADINOU SPODNÍ VODY.
- MIKROPILOTA JE VYTIŽENA TRUBKOU Ø89/10 mm Z OCELI S355 DLE TKP 19A.

INJEKTÁŽ

- CEMENTOVÁ INJEKTAŽNÍ SMĚS A ZÁJMKA BUDOU DLE TKP 29 PRO STŘEDNÍ S NÍZKOU AGRESIVITOU XA1 (ZVÝŠENÝ OBSAH AGRESIVNÍCH UHLÍKATÝCH CO2) DLE ČSN EN 206.
- INJEKTAŽNÍ TLAKY A MNOŽSTVÍ INJEKTAŽNÍ SMĚSI DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU. DOPORUČENÉ HODNOTY INJEKTAŽNÍHO TLAKU JSOU PRO POLOSKALNÍ HORNINY 0,5–3,0 MPa.

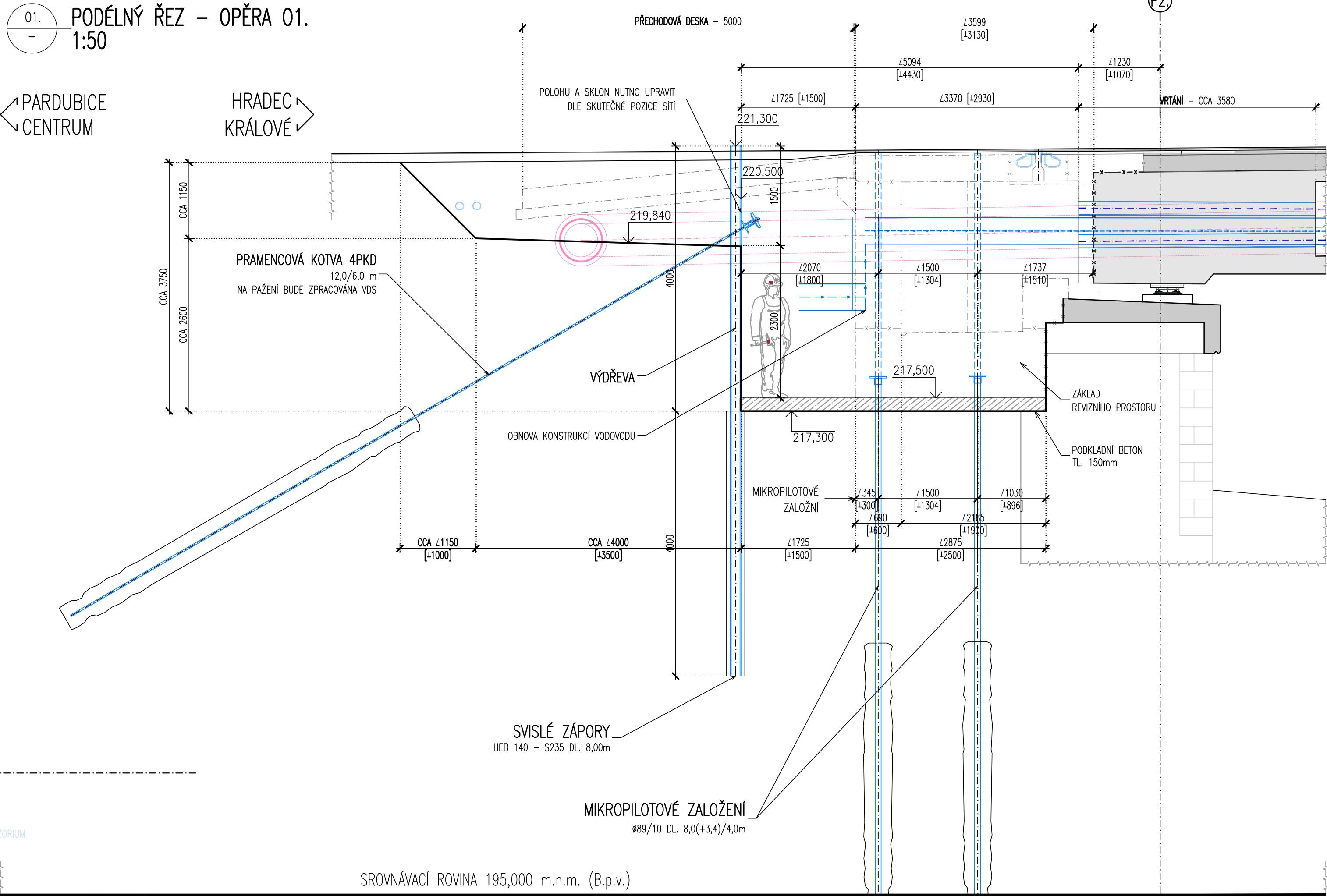
PROVEDENÍ

- NAVŘZENÉ PRŮMĚRY VRTÁNÍ PAŽENÉHO I NEPAŽENÉHO MOHOU BÝT ZMĚNĚNY V TEP DODAVATELE DLE MOŽNOSTI DODAVATELE S OHLEDEM NA POŽADAVKY DANÉ TKP 29 A AGRESIVITOU PROSTŘEDÍ.
- VRTÁNÍ MIKROPILOT JE MOŽNÉ S HLUCHÝM VRTÁNÍM DLE TEP DODAVATELE.
- ZHOTOVITEL ZPRACOVÁ TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS NA VRTACÍ PRÁCE A PROVÁDĚNÍ MIKROPILOT (INJEKTÁŽ) DLE TKP 29.

01. PODÉLNÝ ŘEZ – OPĚRA 01.  
1:50

PARDUBICE  
CENTRUM

HRADEC  
KRÁLOVÉ



LEGENDA:

- STÁVACÍ STAV – BUDOVY
- HRANICE PARCEL DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- HRANICE PARCEL DLE POZEMKOVÉHO KATASTRU
- HRANICE KATASTRÁLNÍHO ŮZEMÍ
- PARCELNÍ ČÍSLO DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- STÁVACÍ ZELEN
- ZAHRADA
- SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÉ
- ULIČNÍ VPUSŤ
- SÁCHTA IS

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1  
PODKLADNÍ BETON

VÝTIŽ:

ZALOŽENÍ KONSTRUKCE (DLE TKP 19A)  
MIKROPILOTA

C8/10 – XF0 (CZ, F1.2) – CL 0,40 –  $\alpha_{max}$  22 – S3

S355J2+N

POZNÁMKY – PŘESNOSTI:

PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 0420 – Přesnost vytyčování staveb  
ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Vykresovací výkresy staveb  
ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti  
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA 4.9  
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

VÝTÝČNÍ DĚLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE [mm] (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE [mm] (ŘÍMSY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	10	12	15	

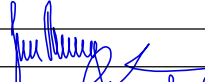


MEZNÍ ODCHYLKY SVISLOSTI SVISLÝCH PLOCH (dle TKP 1.):

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VODTELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVODTELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

TRÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TRÍDA PŘESNOSTI:
ZEMNÍ PRÁCE	NEJEN POŽADOVÁNA
ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A POZEMNÍCH STĚN	TRÍDA 12
ČÁSTI ZÁKLADŮ, NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TRÍDA 11
OPĚRY MIMO ŮLOŽNÝCH PRAHŮ, PILOTY	TRÍDA 11
PILÍŘE, NOSNÉ ŽEBR KONSTRUKCE, ŮL. PRAHY, SVODIDLA	TRÍDA 10
SVRŠEK MOSTU, PŘEDPÁTE KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TRÍDA 9

SANACE MOSTU JE SPOLUFINANCOVÁNA ZE  
STÁTNÍHO FONDU DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV	
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	KOLEKTIV		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ONDŘEJ JETMAR		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		FÓRSTEROVA P.Š. 175, 566 01 PYSKOV MÝTO E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: PARDUBICE		
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ			
AKCE: MOST EV.Č. 324-018 P. WONKY, PARDUBICE		ZAK.ČÍSLO:	2208-20-4
OBJEKT: D.06. - SO 201 MOST EV.Č. 324-018		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2208
OBSAH:		DATUM:	8/2022
		FORMÁT:	BxA4
		MĚŘÍTKO:	1:100 ; 50
		ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.06.05.1.
SCHÉMA ZALOŽENÍ - REVIZNÍ PROSTOR 01.			

SO 201  
PDPS