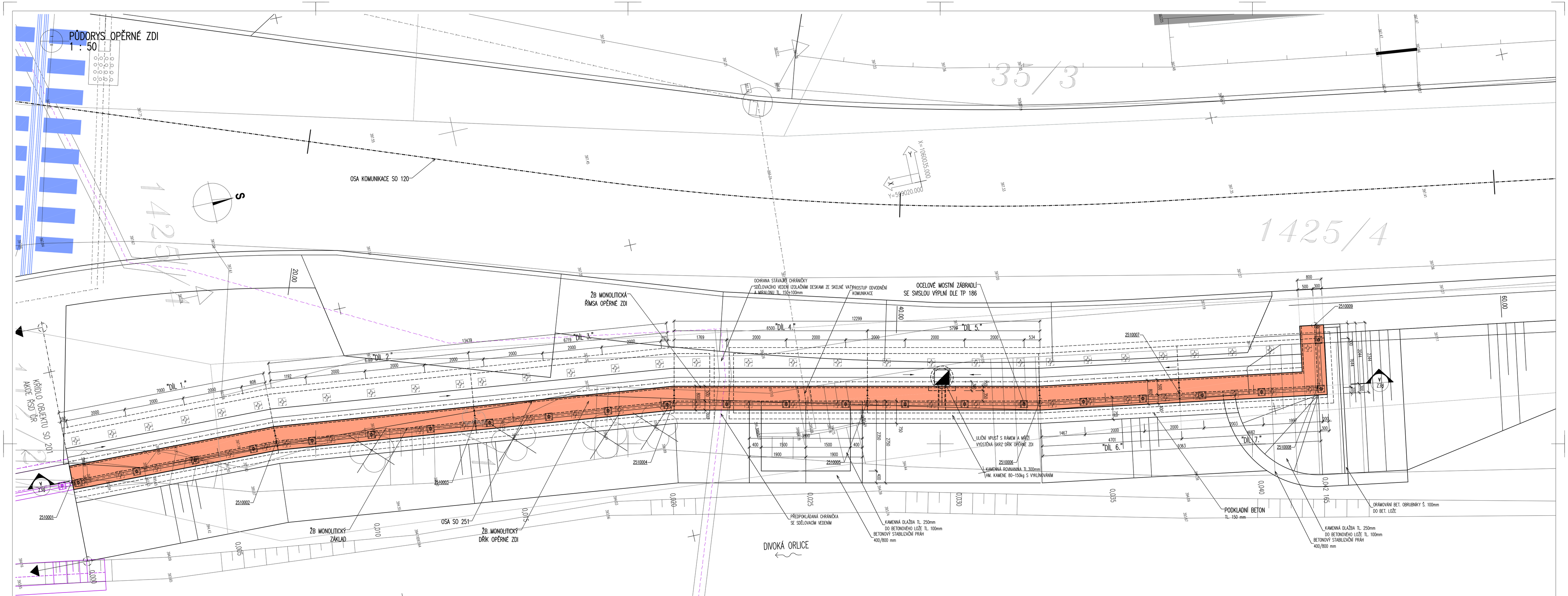
PŮDORYS OPĚRNÉ ZDI
1 : 50



LEGENDA – STÁVAJÍCÍ STAV:

- STÁVAJÍCÍ STAV
- STÁVAJÍ VZROSTLÁ ZELEŇ
- HRANICE PARCEL
- 3878/1 PARCELNÍ ČÍSLO

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- STÁVAJÍCÍ EL. NN. NADZEMNÍ VEDENÍ DO 1kV – ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- STÁVAJÍCÍ EL. NN. PODZEMNÍ VEDENÍ DO 1kV – ČEZ DISTRIBUCE, A.S.
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ NADZEMNÍ – OBEC HELVÍKOVICE A TS ŽAMBERK
- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ PODZEMNÍ – OBEC HELVÍKOVICE A TS ŽAMBERK
- PODZEMNÍ ZAMĚŘENÝ PRŮBĚH OPTICKÉHO KABELU, HDPE TRUBKY
- SDRUŽEN OPTICKÉHO A METALICKÉHO KABELU – ČETIN a.s.
- PODZEMNÍ NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ – ČETIN a.s.
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, A.S.
- STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZACE – VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, A.S.
- STÁVAJÍCÍ ELEKTRICKÝ KABEL – VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, A.S.
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD – VAK JABLONNÉ NAD ORLICÍ, A.S.
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD – VENCL-SERVIS VODOVODY A KANALIZACE, S.R.O.
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE – VENCL-SERVIS VODOVODY A KANALIZACE, S.R.O.

VYTYČOVANÉ BODY – SO 251

SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK

Č. BODU:	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA
25100001	599016.269	1060065.025	
25100002	599016.097	1060058.027	
25100003	599015.330	1060051.352	
25100004	599014.562	1060044.677	
25100005	599013.173	1060038.327	
25100006	599011.935	1060032.663	
25100007	599011.181	1060028.021	
25100008	599010.433	1060023.419	
25100009	599012.450	1060023.092	

PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 19
TKP KAPITOLA 1., PŘÍLOHA č.9
TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KROMĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– ČÁSTI ZÁKLADŮ NA KTERÉ NAVAZUJÍ PODPĚRY	TŘÍDA 11
– OPĚRY MMO (SLOŽITÝCH PRAHŮ), PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, ZÁ. PRAHY, SVODIDLA,	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

TOLERANCE ROVNOSTI:

VZTAŽNÁ DÉLKA [m]	2	4	8	10
TOLERANCE V mm (OBECNÁ HODNOTA)	10	15	20	25
TOLERANCE V mm (RÍMOY, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)	6	10	12	15

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	H/200

MĚŘÍTKO:

1:50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:

MIKROPILOTY – TKP 29
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MÍSTA ZÁVRTNÉHO BODU 50mm
- ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
  - U SVISLÝCH MIKROPILOT MAX 2% DÉLKY
  - U SUBVERTIKÁLNÍCH MIKROPILOT (α>4) MAX. 4% DÉLKY
  - U ŠIKMÝCH MIKROPILOT (α<4) MAX.6 % DÉLKY
- POLOMĚR ZAKŘIVENÍ >=200m
- MAXIMÁLNÍ ÚHLOVÁ ODCHYLKA V MIKROPILOTOVÉM SPOJI 1/150 RADIÁNŮ
- HLOUBKA VRTU MAX 100mm, DÉLKA MIKROPILOTY 100mm, OSAZENÍ VÝZTUŽ V PŘÍČ. SMĚRU 20mm
- OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLIVKY A INJ. SMĚSI 2%, SPOTŘEBA INJ. SMĚSI 3%

ZÁKLADY – TKP – KAPITOLA 18.:
- POLOHA ZÁKLADOVÉ PATKY V PŮDORYSU ± 25mm
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU ±20mm

OPĚRY
- VYCHÝLENÍ PILÍŘE V NĚKTERÉ ROVNÉ MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- ODCHÝLKA MEZI ČSAMI PILÍŘŮ A OPĚR MAX. Z T/30 NEBO 15mm
- ZAKŘIVENÍ PILÍŘE MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- POLOHA SLOUPU V PŮDORYSE ±25mm
- POLOHA OPĚRY V PŮDORYSE ±25mm
- VOLNÝ PROSTOR MEZI PILÍŘI A OPĚRAMI MAX. Z ±25mm A L/600
- VÝŠKOVÁ ODCHÝLKA ±20mm

ŘÍMSA A CHODNÍK
- POLOHOVÁ ODCHÝLKA ±20mm
- VÝŠKOVÁ ODCHÝLKA ±10mm
- ROVINATOST POVRCHU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATÍ MAX.5mm

PRŮŘEZY
- li – DÉLKA ROZMĚRU PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
  - li < 150mm – ±15mm
  - li = 400mm – ±15mm
  - li > 2500mm – ±30mm
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
  PRO HODNOTY h
  - MN = – 10mm
  - h<= 150mm = + 15mm
  - h = 400mm = + 15mm
  - h>= 2250mm = + 20mm

SO 251
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM:	S–JTSK		
VÝŠKOVÝ SYSTÉM:	BpV		
KRESLIL:	KOLEKTIV		
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. DAGMAR KLAIMONOVÁ		
KRAJ/ PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC/ HELVÍKOVICE	

MDS PROJEKT
FÜRSTENOVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDSMDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	1550–17–3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1550
DATUM:	08/2017
FORMÁT:	10xA4
MĚŘÍTKO:	1 : 50
ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: B.4.2.

INVESTOR: SÚS PRAHUBICKÉHO KRAJE, DOUBRAVICE 98, 533 53 PARDUBICE

AKCE:
II/310 HELVÍKOVICE, NAPOJENÍ NA I/11

OBJEKT: **B.4. SO 251 – NÁBŘEŽÍ ZEĎ**

OBSAH:
PŮDORYS