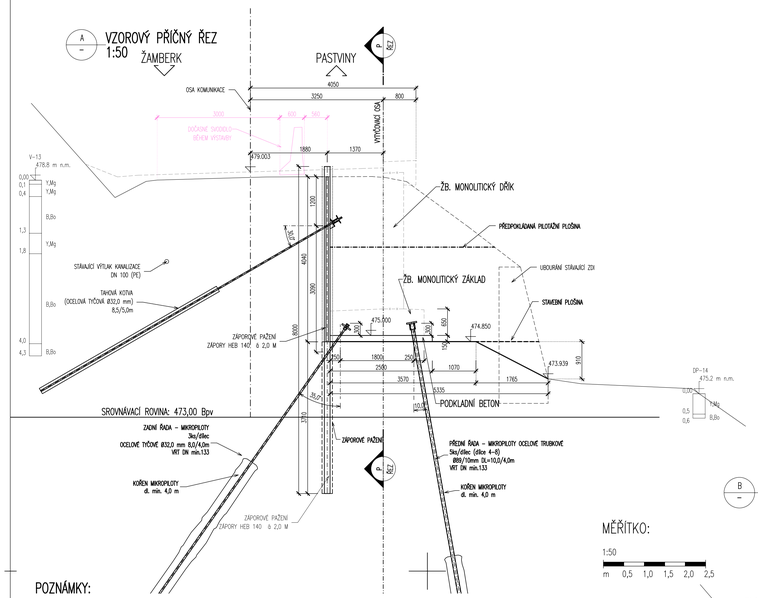

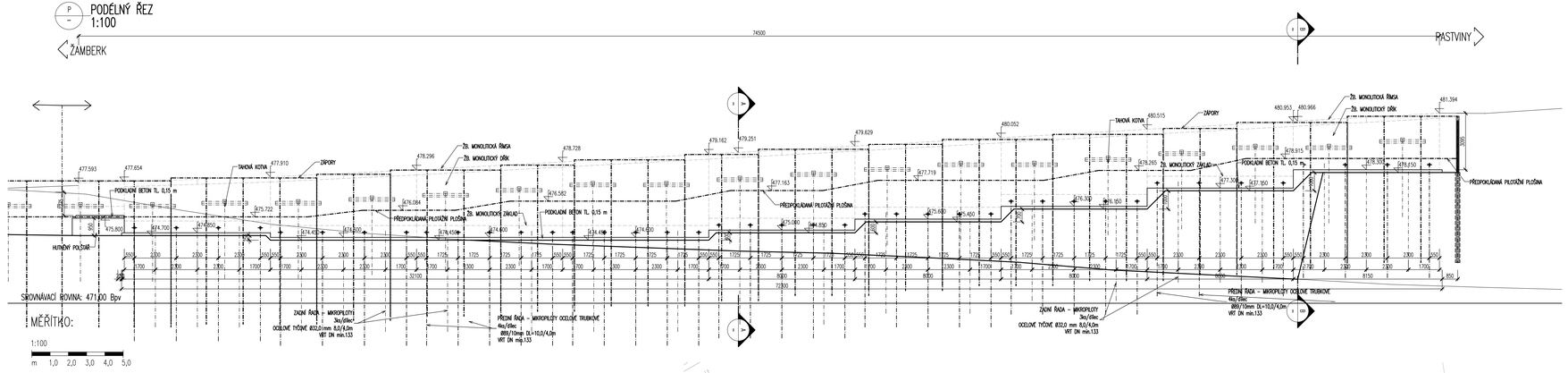

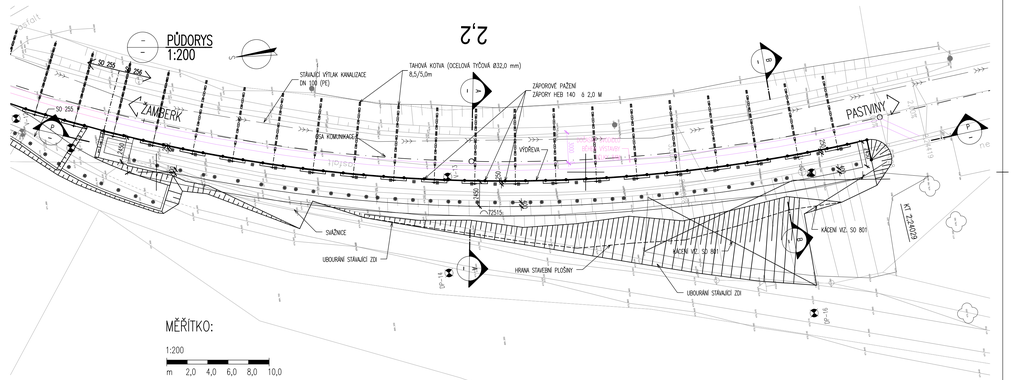

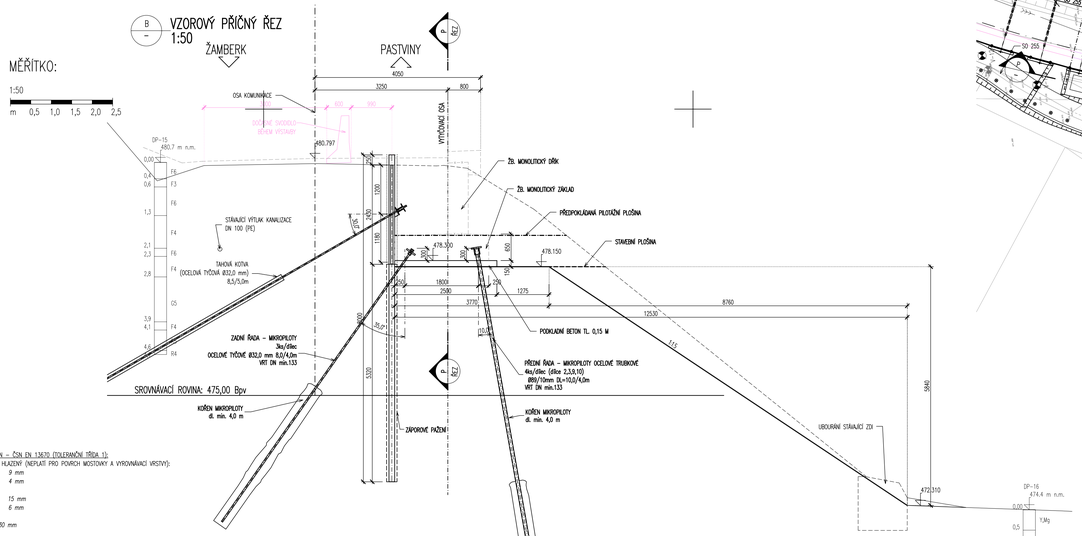

POZNÁMKY:

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv.
- POLOHOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT MÍT VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A DODRŽOVAT POŽADAVKY SPRÁVCŮ UVEDENÝCH V JEDNOTLIVÝCH VYJÁDŘENÍCH.
- DETAILY BUDOU PROVEDENY DLE PLATNÝCH VL, POKUD NEJSOU ROZKRESLENY V PD.
- BETONY BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 206+A1
- BETON JE NUTNO V POŽADOVANÝCH FÁZÍCH TUHNUTÍ A TVRDNUTÍ ŘÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRAŇOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY.

POZNÁMKY – OBECNÉ:

- **PŘESNOST VYTÝČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:**
  ČSN 73 0420 – Přesnost výstavby staveb
  ČSN 01 3419 – Výkresy ve stavebnictví. Výstavbové výkresy staveb
  ČSN 73 0212 – Geometrická přesnost ve výstavbě, kontrola přesnosti
  TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA č.5
  TKP KAPITOLA 16, 18. A DALŠÍ SOUVISLÍCI.
- **TŘÍDY PŘESNOSTI (dle TKP 1.):**

KONSTRUKČNÍ ČÁST MOSTU:	TŘÍDA PŘESNOSTI:
– ZEMNÍ PRÁCE	NENÍ POŽADOVÁNA
– ZÁKLADY, KRONĚ PILOT A PODZEMNÍCH STĚN	TŘÍDA 12
– OPĚRY MIMO OLOŽENÍCH PRAHŮ, PILOTY KONSTRUKCE PRO ODVOD SRÁŽKOVÉ VODY	TŘÍDA 11
– PILÍŘE, MOSTNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, GL. PRAHY, SVODIDLA	TŘÍDA 10
– SVRŠEK MOSTU, PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE, BLOKY POD LOŽISKA	TŘÍDA 9

- **TOLERANCE ROVNOSTI (dle TKP 1.):**

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

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

VÝŠKA	h
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] VIDITELNÝCH PLOCH A HRAN OBECNĚ	h/300
MOSTNÍCH PILÍŘŮ	h/400
MEZNÍ ODCHYLKA [mm] NEVIDITELNÝCH PLOCH A HRAN	h/200

- **PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY:**

MIKROPILOTY A ZEMNÍ KOTVY – TKP 29, A ČSN EN 14199:
- PŮDORYSNÉ UMÍSTĚNÍ SVISLÝCH A SKLONĚNÝCH MIKROPILOT MĚŘENÉ NA GROVNI PRACOVNÍ PLOŠINY: ≤ 0,10 m
- ODCHYLKA OD TEORETICKÉ OSY:
  pro svislé mikropiloty: max. 2% délky
  pro skloněné mikropiloty: n >= 4; max 4% z délky
  pro skloněné mikropiloty: n < 4; max 6% z délky
- MAXIMÁLNÍ ÚHEL ODCHÝLKY VE SPOJI MIKROPILOTY = 1/150 rad
- POLOMĚR ZAKŘIVENÍ:
- SMĚROVÁ A VÝŠKOVÁ ODCHYLKA MISTA NÁVRTNÉHO BODU 50 mm
- HLOUBKA VRTU 200 mm, DÉLKA MIKROPILOTY 200 mm, OBJEMOVÁ HMOTNOST ZÁLIVKY A INJEKTÁŽNÍ SMĚSI ZE SPOTŘEBA INJEKTÁŽNÍ SMĚSI 10tl, OSAZENÍ VYZTUŽE V PŘÍCHOZÍM SMĚRU 20 mm

ZÁKLADY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):
- POLOHA ZÁKLADU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
- POLOHA ZÁKLADU VE SVISLÉM SMĚRU VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍ GROVNI: ± 20 mm

SLOUPY (PYLÍŘE), A STĚNY (OPĚRY) – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):
- POLOHA SLOUPU V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
- POLOHA STĚNY V PŮDORYSU, VZTAŽENÁ K SEKUNDÁRNÍM PŘÍMKÁM: ± 25 mm
- VOLNÝ PROSTOR MEZI SOUSEDNÍMI SLOUPY NEBO STĚNAMI: větší z: ± 20 mm nebo ± 1/600, ale ne větší než 60 mm
- VYCHÝLENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V NĚKTERÉ ROVINĚ: h <= 10 m ... větší z 15 mm nebo h/400;
  h > 10 m ... větší z 25 mm nebo h/600
- ODCHYLKY MEZI STŘEDY: větší z 1/30 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm
- ZAKŘIVENÍ SLOUPU NEBO STĚNY V GROVNI PODLAŽÍ: větší z h/300 nebo 15 mm, ale ne více než 30 mm

TOLERANCE PRO ROVINNOST POVRCHŮ A PŘÍMOST HRAN – ČSN EN 13670 (TOLERANČNÍ TŘÍDA 1):
- ROVINNOST – POVRCH VE STYKU S BEDNĚNÍM NEBO HLAZENÝ (NEPLATÍ PRO POVRCH MOSTOVKY A VYROVNÁVACÍ VRSTVY):

CELKOVÉ	l = 2,0 m	9 mm
MÍSTNÍ	l = 0,2 m	4 mm

- ROVINNOST – POVRCH BEZ STYKU S BEDNĚNÍM:

CELKOVÉ	l = 2,0 m	15 mm
MÍSTNÍ	l = 0,2 m	6 mm

- KOSOČHLOST PŘÍČNÉHO ŘEZU:
  větší z a/25 nebo b/25, ale ne více než ± 30 mm
- PŘÍMOST HRAN:
  pro délky l < 1,0 m ± 8 mm
  pro délky l > 1,0 m ± 8 mm/m, ale ne více než ± 20 mm

PROFILY – TKP 18, NEBO ČSN EN 13670 (PLATÍ TOLERANČNÍ TŘÍDA 1, KROMĚ PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE):
- li – ROZMĚRU PROFILU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)

ROZMĚR	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
li < 150 mm	±10 mm	±5 mm
li = 400 mm	±15 mm	±10 mm
li >= 2500 mm	±30 mm	±30 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

- PŘÍMOČAROST PŘÍČNÉHO ŘEZU
- o ... ROZMĚR PŘÍČNÉHO ŘEZU VĚTŠÍ Z ±0,04 o NEBO ±10 mm, ALE NE VÍCE NEŽ ±20 mm
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

h ... VÝŠKA PROFILU	TOLERANČNÍ TŘÍDA 1	TOLERANČNÍ TŘÍDA 2
h <= 150 mm	±10 mm	±5 mm
h = 400 mm	±15 mm	±15 mm
h >= 2500 mm	±20 mm	±20 mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
MINIMÁLNÍ	–10 mm	–10 mm (ZÁKRYT NA K_{min})
STYKOVÁNÍ PŘESAHEM	–0,06 (l1 ... délka přesahu)	

Generální projektant:

PRODIN

Vaše vize. NAŠ Projekt.

PRODIN a.s.
www.prodin.cz
K Vápence 2745
DIČ: CZ25292161
530 02 Pardubice
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace: Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

SO 256

Vypracoval: Martin Prudič	Zodp. projektant: Ing. František Černík	Kontroloval: Ing. Jan Bursa	
Kraj: Pardubický		Objednatel: Klášterec nad Orlicí	
Investor: SUS Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice			

Akce:
Silnice III/31218 Klášterec nad Orlicí – 2. část

SO 256 – OPĚRNÁ ZEĎ V KM 2,164 60-2,237 60

Obsah výkresu: VÝKOPOVÝ PLÁN

MDS PROJEKT
FÜRSTEROVA CP 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO
EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

Formát	12xM
Datum	11/2023
Účel	PDPS
Č. zakázky	3111_2022_066
Změna	Č. kopie
Měřítko	1:200, 100, 50
Část dokumentace	Č. výkresu 3.