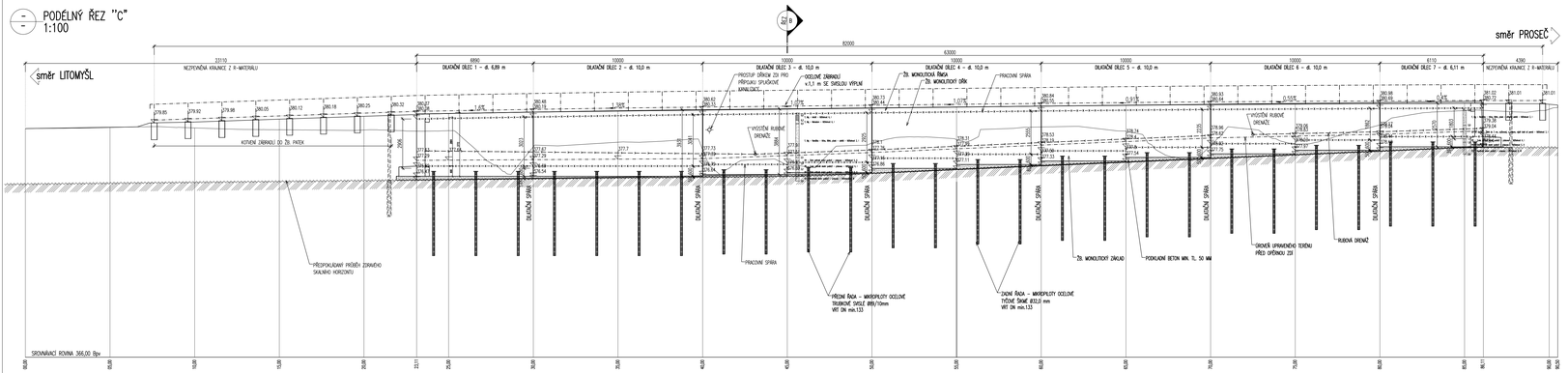
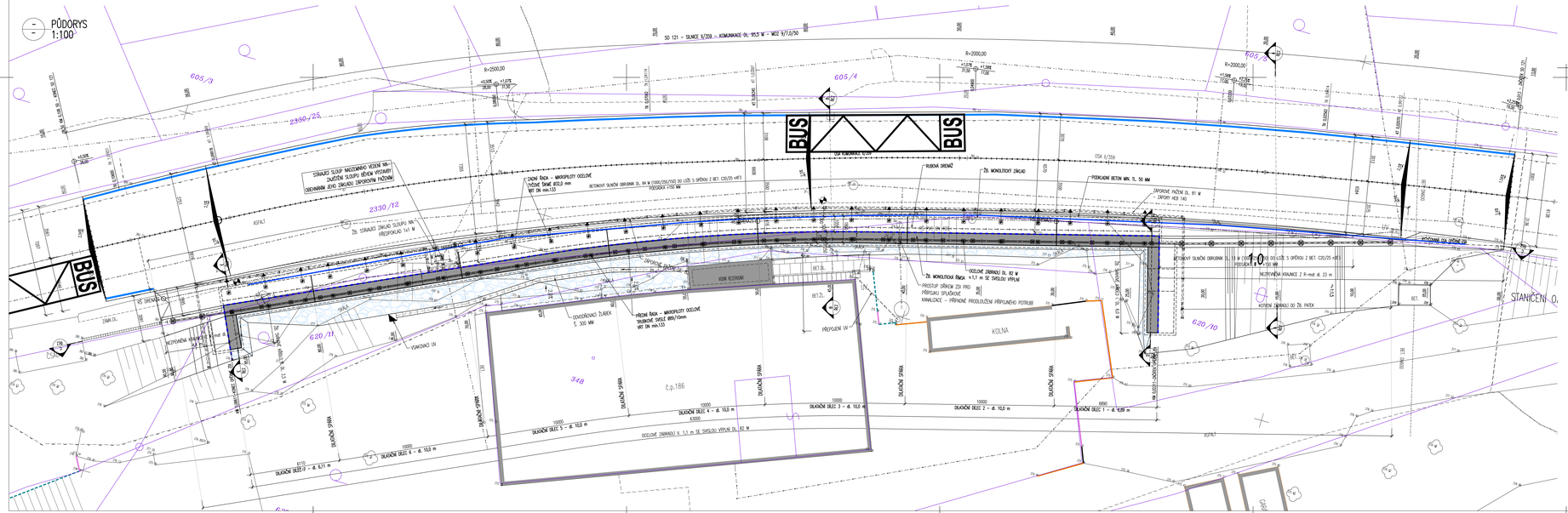
PODÉLNÝ ŘEZ "C"
1:100



PŮDORYS
1:100



PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:

ČSN 73 04 22
ČSN 01 34 10
TKP KAPITOLA 16, 18 A DALŠÍ SOUVISLOSTI.

TŘÍDY PŘESNOSTI:

KONSTRUKCÍ	TŘÍDA PŘESNOSTI
– ZEMNÍ PRÁCE	NEJVÍ POZEMNÍ
– BETON	TŘÍDA 11
– OPRAVY	TŘÍDA 11
– RÁMCE	TŘÍDA 10

TOLERANCE ROVNOSTI:

	2	4	8	10
TOLERANCE V mm	10	15	20	25
(OBECNÁ HODNOTA)				
TOLERANCE V mm	6	10	12	15
(RÁMCE, ZÁBRADLÍ A OBRUBNÍKY)				

MEZNÍ ODCHYLKY SVISLÝCH PLOCH:

VÝŠKA	H
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) VZDÁLENÝCH PLOCH A HRAN OBECNÉ	H/300
MEZNÍ ODCHYLKA (mm) NEOHRAŽOVANÝCH PLOCH A HRAN	H/200

PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY (mm)

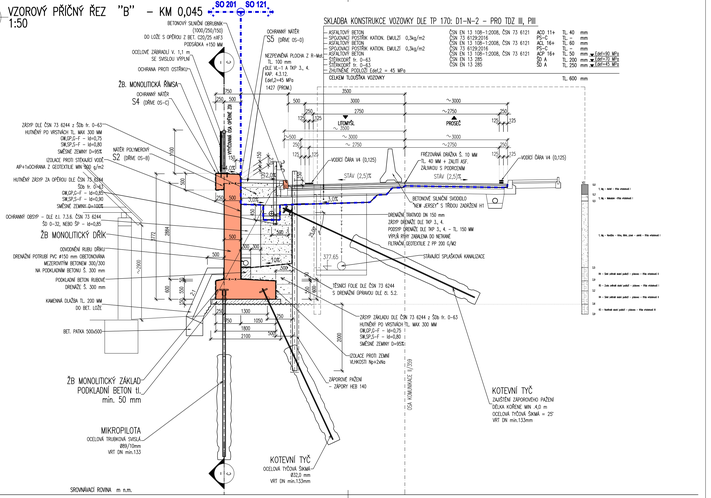
ZÁKLADY – TKP – KAPITOLA 18.:
- POLOHA ZÁKLADOVÉ PATKY V PŮDORYSU ± 25mm
- POLOHA ZÁKLADU KE SMĚLEM SMĚRU ±20mm

DŘÍKY:
- ODCHYLKA PŘÍČNÉ A NÁVRŠNÉ ROVINY MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- ODCHYLKA MÍST ZLOMU PŘÍČNÉ A ÚHLŮ MAX. Z 1/30 NEBO 15mm
- ZAKŘIVENÍ PŘÍČNÉ MAX. Z H/300 NEBO 15mm
- POLOHA SLOUPKU V PŮDORYSU ±25mm
- POLOHA SPÁRY V PŮDORYSU ±25mm
- VOLNÝ PŘESTUP MEZI PŘÍČNÉ A OPĚRNÉ MAX. Z ±25mm A L/500
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±20mm

Ostatní:
- POLOHOVÁ ODCHYLKA ±20mm
- VÝŠKOVÁ ODCHYLKA ±10mm
- ROVNOSTNÍ POVCHOU N.K. PŘI MĚŘENÍ NA 2,0m LATI MAX.5mm

PODÉLY:
- E – DÉLKA KOLMÉHO PRŮŘEZU (NOSNÁ KONSTRUKCE, DESKA, PILÍŘ)
  - E < 150mm = ±15mm
  - E = 400mm = ±15mm
  - E > 2500mm = ±30mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)
- POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE
  - KRYCÍ HODNOTY h = ±5mm
  - h<= 150mm = ± 15mm
  - h = 400mm = ± 15mm
  - h>= 2250mm = ± 20mm (MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ "B" – KM 0,045
1:50



SKLADBA KONSTRUKCE VOZOVKY DLE TP 170: D1-N-2 – PRO TDZ III, PIII

ASFALTOVÝ BETON	ČSN EN 13 108-1:2008, ČSN 73 6121	ACO_11+	TL 40 mm
– SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. EMULZÍ 0,3kg/m2	ČSN EN 13 808:2019	PS+C	TL – mm
ASFALTOVÝ BETON	ČSN EN 13 108-1:2008, ČSN 73 6121	ACL 16+	TL 60 mm
– SPOJOVACÍ POSTŘIK KATION. EMULZÍ 0,3kg/m2	ČSN EN 13 808:2019	PS+C	TL – mm
ASFALTOVÝ BETON	ČSN EN 13 108-1:2008, ČSN 73 6121	ACP 16+	TL 50 mm
PŘÍKOPOVÉ tv. D-63	ČSN EN 13 285	ŠD A	TL 200 mm
STŘÍKANÝ BET. tv. C-63	ČSN EN 13 285	ŠD A	TL 250 mm
ZMĚLNĚNÉ PODLOŽÍ (vrch) = 45 MPa			
CELKOVÁ TLOUŠŤKA VOZOVKY			TL 600 mm

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:
do TKP 18, a dle ČSN EN 206

ŽB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA	C30/37	XC4, XF4, XD3 – Cl 0,40 – Dmax 16 – S4
ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XF2, XA2 – Cl 0,40 – Dmax 22 – S4
ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK OPĚRNÉ ZDI	C30/37	XF4, XA2 – Cl 0,40 – Dmax 22 – S4
PODKLADNÍ BETON	C12/15	XA2 – Cl 0,40 – Dmax 22 – S3

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:
do TKP 18, a dle ČSN EN 206

MEZIVRSTVÍ BETON MCB-8

VÝZTUŽ:
označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO STAVU :
- HRANY PLOCH, BUDOV, RIZIKOVÉ POVRCHŮ, KULTUR ATD.
- KÓTOVÉ PLOTY – drátěné
- OBĚŽNÉ PLOTY
- ZEĎOVÉ PLOTY, ZDI
- VJEZDOVÉ, VCHODOVÉ BRÁNY/BRANKY, VCHODY
- SKODOLA
- ZMĚŘENÉ OPĚVNÉ BUDOVY
- ZMĚŘENÉ ZEĎOVÉ BUDOVY
- ZMĚŘEL HRANIČNÍ POZNÁMKU DLE KN
- 146/16 ČÍSLA POZEMKŮ DLE KN
- STROMY

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
- PODZEMNÍ SDĚLOVACÍ VEDENÍ – OTTOM a.s. – ZAMĚŘENÍ PRŮBĚH
- STL PLYNOVOD PLYNOVOD – GasNet Služby s.r.o.
- STL NÁVRATNÝ PLYNOVOD – přívod od HUB do č.p. 168
- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN MĚSTSKÝ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ – OBEC OSÍK
- VODOVODNÍ ŘAD+VODOVODNÍ spol. s r.o. LITOMYŠL

LEGENDA NAVRHOVANÉHO STAVU – POVRCHY:
- NOVÁ KONSTRUKCE ZB. OPĚRNÉ ZDI – ŘÍMSA
- KAMENNÁ DLAŽBA DO BET. LOŽE

LEGENDA NAVRHOVANÉHO STAVU:
- NOVÝ STAV
- VYTYČOVANÁ OSA OPĚRNÉ ZDI A KOMUNIKACE
- TŘÍSTRANNÁ/ŘÍMSA SPÁRA Š. 10 mm, TL. 40 mm S ASF. ZÁLIVKOU
- 7,00 DRENÁŽNÍ TRUBKOVÝ KOTY NIVELOVANÝCH ČÁST
- STROM URČENÉ KE SKÁCENÍ
- ROZVINUTÁ STAVEBNÍCH OBJEKTŮ SO 121 A 201

VYTYČOVANÉ BODY OSY OPĚRNÉ ZDI:

STANIČENÍ	Y[m]	X[m]
00,00	614262,595	1087034,293
05,00	614267,456	1087035,451
10,00	614272,272	1087036,792
15,00	614277,068	1087038,209
20,00	614281,865	1087039,626
23,11	614284,856	1087040,469
25,00	614286,681	1087040,963
30,00	614291,506	1087042,273
35,00	614296,332	1087043,583
40,00	614301,158	1087044,894
45,00	614305,977	1087046,200
50,00	614310,751	1087047,398
55,00	614315,525	1087048,596
60,00	614320,108	1087051,228
65,00	614324,679	1087053,956
70,00	614329,207	1087055,376
75,00	614333,734	1087057,497
80,00	614338,262	1087059,618
85,00	614342,789	1087061,739
86,11	614343,795	1087062,212
90,00	614347,318	1087063,860
99,90	614356,277	1087068,073

MĚŘÍTKO:

1:100

m	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0

1:50

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

D.2.1.
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

PŘEDSEDA:	MILOŠ BEDNAŘÍK, DiS.		
ZPRACOVAL:	MILOŠ BEDNAŘÍK, DiS.		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	MILOŠ BEDNAŘÍK, DiS.		
KRAJ/OKRESKOST:	OKRES CHRUDIM	OBEC: OSÍK	

MDS PROJECT
PŘÍSTAVBA Č.P. 175, 386 01 VRCHNÍ MĚSTO (Sekt.: KOSMONOPLATZ)

STUPEŇ:	PDPS
ZAK.ČÍSLO:	3117-24-3
ARCHIVNÍ ČÍSLO:	3117
DATUM:	09/2024
FORMÁT:	16A4
MĚŘÍTKO:	1:100,50
ČÍSLO SOUPISKY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.1.3.

INVESTOR: Pardubický kraj, Sportov. a dětský stav. Pardubického kraje, Dukelského 98, 532 53 Pardubice
AKCE: Osík, zajištění svahu silnice II/359 u č.p.186
OBJEKT: D.2.1. SO 201 – OPĚRNÁ ZEĎ
OBSAH: VÝKRES OPĚRNÉ ZDI