

— —
PŮDORYS MOSTU
1:50

DĚLKA MOSTU
DĚLKA NOSNÉ KONSTRUKCE
ROZPĚTÍ NOSNÉ KONSTRUKCE
DĚLKA PŘEMOSTĚNÍ, ROZBĚTÍ, RÁMOVÉ KONSTRUKCE

X=1078365.082

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

Y=632000.519

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
SDĚLOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA A.S. (ČETIN)
SDĚLOVACÍ VEDENÍ PODZEMNÍ ČESKÁ TELEKOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA A.S. (ČETIN)
ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN NADZEMNÍ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN PODZEMNÍ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
PODZEMNÍ SÍTĚ PLYNOVOD – ČESKÉ PLYNOVODY a.s.
PODZEMNÍ VODOVOD – VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST CHRUDIM A.S.
PODZEMNÍ KANALIZACE – VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST CHRUDIM A.S.
PODZEMNÍ A NADZEMNÍ VO A MR – MĚSTO LUŽE

MATERIÁLY

KONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2

PODKLADNÍ BETONY

ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY

ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA

ŽB. MONOL. NOSNÁ KONSTRUKCE

ŽB. MONOLITICKÉ PŘECHODOVÉ DESKY

ŽB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY A CHODNÍKY

BETONOVÉ PRVKY, OBRUBNÍKY

C8/10 X0, XA1

C30/37 XA1 (CZ, F.1.2)–CI 0,40–Dmax 22–S4

C30/37 XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)–CI 0,40–Dmax 22–S4

C30/37 XC4, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)–CI 0,40–Dmax 22–S4

C25/30 XC2, XF2, XD1 (CZ, F.1.2)–CI 0,40–Dmax 22–S4

C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ, F.1.2)–CI 0,40–Dmax 16–S4

C30/37 XC4, XF4, XD3 (CZ, F.1.2)–CI 0,40–Dmax 16–S4

NEKONSTRUKČNÍ BETONY:

dle TKP 18, a dle ČSN EN 206+A2

BETON POD DLAŽBY

BETONOVÉ ZAJIŠŤUJÍCÍ PRAHY

SPÁROVÁNÍ DLAŽEB

DRENAŽNÍ BETON

C25/30n XF3

C25/30n XF3

CEMENTOVÁ MALTA XF4

MCB–8 DLE ČSN 73 6124–2

VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

PŘEDPINACÍ VÝZTUŽ VÝZTUŽ

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

–

B 500B

KONSTRUKČNÍ OCELI:

označení dle ČSN EN 10080, A TKP 19A

MOKROPILOTY

ZADRŽNÝ SYSTÉM, ZABRADLÍ

min. S355 JR A J2+N

min. S235 J2+N

VYTYČOVANÉ BODY:

OSA KOMUNIKACE II/356:

Č.B.:	Y[m]	X[m]	POZNAMKA:
101	632047.165	1078350.175	
102	632038.810	1078355.669	
103	632030.047	1078360.479	
104	632020.922	1078364.567	
105	632011.767	1078368.591	
106	632002.511	1078371.915	
107	631992.392	1078372.381	
108	631983.026	1078375.335	
109	631977.482	1078383.435	
110	631976.848	1078393.387	
111	631976.680	1078403.385	
112	631976.512	1078413.384	
113	631975.388	1078426.822	

SO 201 – MOST EV. Č. 356–001

KUBATURA BETONU:	BETON:	KUBATURA:	JEDNOTKA:
KONSTRUKCE:			
ŽB. MONOLITICKÉ ZÁKLADY	C30/37–XA1	25,03	m ³
ŽB. MONOLITICKÉ OPĚRY A KŘÍDLA	C30/37–XC4, XF2, XD1	34,57	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ ČÁST NOSNÉ KONSTRUKCE	C30/37–XC4, XF2, XD1	30,11	m ³
ŽB. MONOLITICKÁ PŘECHODOVÁ DESKA	C25/30–XC2, XF2, XD1	15,95	m ³

SO 201
PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL: ING. JAN BURSA

ZPRACOVAL: ING. JAN BURSA

TECHNICKÁ KONTROLA: ING. JAN PIDMA

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. JAN BURSA

HLAVNÍ PROJEKTANT: ING. JAN BURSA

KRAJ: PARDUBICKÝ OKRES: CHRUDIM OBEČ: RADIM

INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE

AKCE:

OBJEKT: SO 201 – MOST EV.Č. 356–001

OBSAH:

MOST EV.Č. 356–001 RADIM

SO 201 – MOST EV.Č. 356–001

VÝKRES TVARU – DÍL 1

MDS
PROJEKT

FÖRSTEROVA Č.P. 175, 568 01 VYSOKÉ MÝTO

EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ

STUPEŇ: PDPS

ZAK.ČÍSLO: 3228–24–3

ARCHIVNÍ ČÍSLO: 3228

DATUM: 02/2025

FORMÁT: A4

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO SOUPRAVY:

ČÍSLO PŘÍLOHY:

D.5.4.

MĚŘÍTKO:

1:50

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