

PŮDORYS MOSTU
1 : 100

DĚLKA MOSTU CELKEM = 10763
DĚLKA NOSNÉ KONSTRUKCE = 7009 (přetokový)
DĚLKA RÁMSY = 10279

DEMONTÁŽ
PROVIZORNÍHO BETONOVÉHO SVODIDLA

ul. TOVÁRNÍ
ul. MALECKÁ

VO 3
R = 50,00m
alp = 49,8921°
l = 43,539m

DĚLKA RÁMSY = 11198
KAMENNÁ NABŘEŽNÍ ZĚD

KAMENNÝ OBRUBNÍK -
MOZAIKOVÁ DLAŽBA
ZABRADLÍ S BETONOVÝMI SLOUPKY
S OCELOVOU VODOROVNOU VÝPLNÍ

DP1
V1

PŘÍČNÝ ŘEZ
km 0,075 00 (1:50)

ŠÍŘKA MOSTU CELKEM = 8576

1342 2974 2785 1475

ul. TOVARNÍ ul. MALECKÁ

osť komunikace

DĚMONTÁŽ PROVIZORINHO
BETONOVÉHO SVODIDLA

ASFALTOBETONOVÁ VOZOVKA
(trérování+rozebrání)

BETONOVÁ OCHRANNA A SPADOVÁ
VRSTVA (demolice)

Ž.B. MONOLITICKÁ N.L.
(demolice)

MOZAIKOVÁ DLAŽBA
(rozebrání)

KAMENNÝ OBRUBNÍK
(odstranění)

ZÁBRADLÍ S BETONOVÝMI SLOUPKY
S OCELOVOU VODROVNOU VÝPLNÍ
(demolice)

Q500=245,70
Q100=245,25
Q50=244,97
Q20=244,70
Q5=243,85

SROVNÁVACÍ ROVINA 243,000 m.n.m. (B.p.v.)

STÁVAJÍCÍ EL. NN-VO VEDENÍ PODZEMNÍ
(TS Chrudim 2000, s.r.o.)

STÁVAJÍCÍ EL. NN VEDENÍ PODZEMNÍ
(ČEZ Distribuce a.s.)

PODZEMNÍ PLYNOVOD (nefunkční, odpojení)
GasNet s.r.o. (GridServices, s.r.o.)

PŘELOŽKA ŽIVÝCH VEDENÍ I.S.
DO PROVIZORNÍ POLOHY

SŘEŤOVACÍ VEDENÍ
(CETIN a.s.)

PODÉLNÝ ŘEZ
1:50

DĚLKA NOSNÉ KONSTRUKCE = 7009 (předpoklad)
SVĚTLOST MOSTNÍHO OTVORU = 5009

ul. TOVÁRNÍ

ul. MALECKÁ

DP-1

245,7
0,0
1,2
3,8
6,6
R5

CSN 73 1005
EN ISO 14688

Y, Mg

F3-MS 0,8

G3-G-F - 0,7

KAMENNÝ ZÁVĚRNÝ ZIDKA
ZAKRYTÝ (přebaleny)
DILATAČNÍ ZÁVĚR
KAMENNÁ ZÁVĚRNÁ ZIDKA
OTEVŘENÁ DILATAČNÍ SPÁRA
KAMENNÁ SPODNÍ STAVBA (demolice)
KAMENNÉ ZÁKLADY (demolice)
předpokládaný tvar základu

Q500=245,70
Q100=245,25
Q50=244,97
Q20=244,70
Q5=243,85
NÁCHON CHAROVNÝ (00% 1077861)

ASFAUTOBETONOVÁ VOZOVKA (trézování+rozebrání)
ŽB. MONOLITICKÁ N.K. (demolice)

ZAKRYTÝ (přebaleny)
DILATAČNÍ ZÁVĚR
KAMENNÁ ZÁVĚRNÁ ZIDKA
OTEVŘENÁ DILATAČNÍ SPÁRA
KAMENNÁ SPODNÍ STAVBA (demolice)
KAMENNÉ ZÁKLADY (demolice)
předpokládaný tvar základu

OŠLOŽNÝ BETONOVÝ BLOK (demolice)

ODSTRANĚNÍ STAVAJÍCÍHO ZPEVNĚNÍ KORÝTA V.T.

ROVNÁVACÍ ROVINA 240,000 m.n.m. (B.p.v.)

0,070 0,075 0,080 0,085

V-1

245,0
0,0
0,2
1,2
1,7
3,0
5,0
5,1
5,7
6,0
6,3
R3

CSN 73 1005
EN ISO 14688
CSN 73 3050
CSN 73 6133
Rat (kvo)

O, Or 2 (I) -
Y, Mg 3 (I) -
Y, Mg 3 (I) -
G3-G-F 3 (I) 450
saGr
H.P.V. ušléná
H.P.V. navrtaná
G3-G-F 4 (I) 450
saGr
R3 6 (III) 550
R5 4 (I) 400
R4 5 (II) 450
R3 6 (III) 550

NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ SĎLOVÁCHOVÉ VĚDĚNÍ – CETIN a.s.

SĎLOVÁČI VĚDĚNÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s.
(záměřený průběh optického kabelu, HDPE trubky či souběh optického a metalického kabelu)

SĎLOVÁČI VĚDĚNÍ PODZEMNÍ – CETIN a.s.
(nezáměřený průběh metalického kabelu)

STAVAJÍCÍ EL. NN VĚDĚNÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – ČEZ Distribuce a.s.

KANALIZAČNÍ POTRUBÍ – Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

POTRUBÍ VĚŘEJNÉHO VODOVODU – Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

PODZEMNÍ STL PLYNOVOD – GasNet s.r.o. (GridServices, s.r.o.)

PODZEMNÍ PLYNOVOD (nefunkční, odpojený) – GasNet s.r.o. (GridServices, s.r.o.)

HORKOVODNÍ POTRUBÍ NADZEMNÍ – Elektrárna Opatovice a.s.

HORKOVODNÍ POTRUBÍ PODZEMNÍ PŘEDIZOLOVANÉ – Elektrárny Opatovice a.s.



SĎLOVÁČI VĚDĚNÍ PODZEMNÍ – Elektrárny Opatovice a.s.

STAVAJÍCÍ EL. NN-VO VĚDĚNÍ PODZEMNÍ (do 1kV) – TS Chrudim 2000, s.r.o.

1:100
m 1.00 2.00 3.00 4.00 5.00

1:50
m 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50

SO 001
DUSP,PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV					
KRESLIL: ZPRACOVÁL: TECHNICKÁ KONTROLA: ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: HLAVNÍ PROJEKTANT:				FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO E-MAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
KRAJ: PARDUBICKÝ OKRES: CHRUDIM OBEC: CHRUDIM				STUPEŇ: DUSP,PDPS ZAK.ČÍSLO: 2098-19-3	
INVESTOR: MĚSTO CHRUDIM (Resselevo náměstí 77, Chrudim I, 537 16)				ARCHIVNÍ ČÍSLO: 2098 DATUM: 12/2020 FORMÁT: 6xA4 MĚŘÍTKO: 1 : 100; 50	
AKCE: OPRAVA MOSTU EV. Č. M34, UL. MALECKÁ, CHRUDIM				ČÍSLO SOUPRAVY: ČÍSLO PŘÍLOHY: D.1.1.2.	
OBJEKT: D.1.1. SO 001 – DEMOLICE MOSTU EV. Č. M34 OBSAH: DEMOLICE MOSTU					