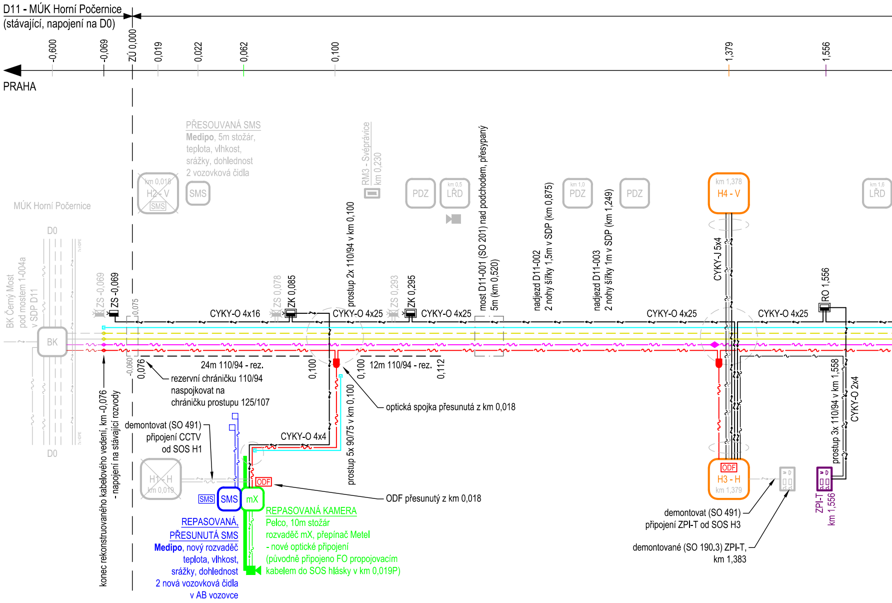
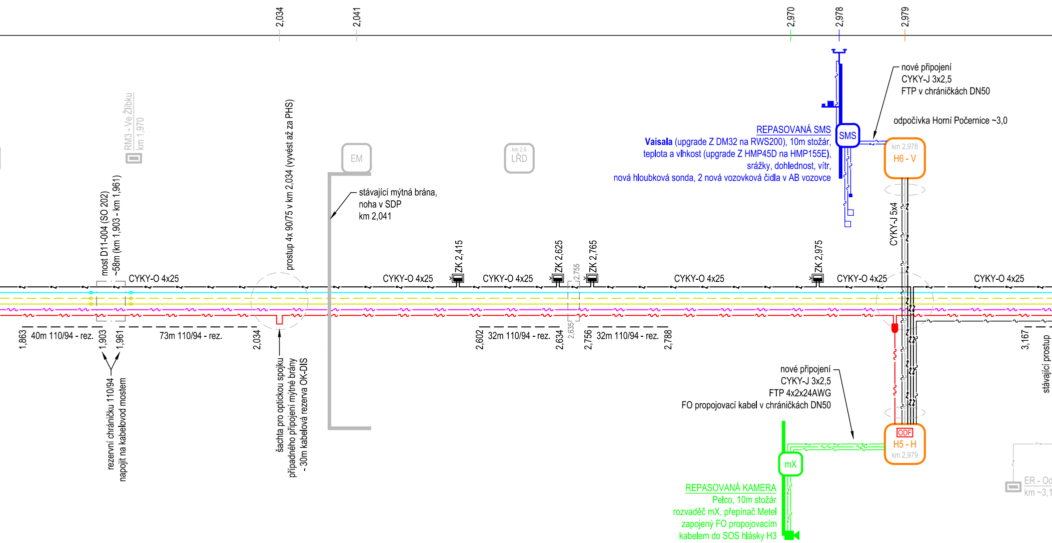

D11 - MÚK Horní Počernice
(stávající, napojení na D0)
PRAHA
-0,600
-0,069
ZÚ 0,000
0,019
0,022
0,062
0,100
1,379
1,556
PŘESOUVANÁ SMS
Medipo, 5m stožár,
teplota, vlhkost,
srážky, dohlednost
2 vozovková čidla
km 0,018
H2 - V
SMS
SMS
MÚK Horní Počernice
RM3 - Svépravice
km 0,230
PDZ
km 0,5
LŘD
most D11-001 (SO 201) nad podchodem, přesypaný
5m (km 0,520)
nadjezd D11-002
2 nohy šířky 1,5m v SDP (km 0,875)
km 1,0
PDZ
nadjezd D11-003
2 nohy šířky 1m v SDP (km 1,249)
PDZ
km 1,378
H4 - V
km 1,6
LŘD
D0
7x HDPE
BK Černý Most
pod mostem 1-004a
v SDP D11
BK
D0
7x HDPE
ZS -0,069
ZS -0,069
0,075
CYKY-O 4x16
ZS 0,078
ZK 0,085
prostup 2x 110/94 v km 0,100
CYKY-O 4x25
ZS 0,293
ZK 0,295
CYKY-O 4x25
CYKY-J 5x4
CYKY-O 4x25
RO 1,556
CYKY-O 4x25
-0,060
0,076
24m 110/94 - rez.
rezervní chráničku 110/94
naspojkovat na
chráničku prostupu 125/107
0,100
0,100
12m 110/94 - rez.
0,112
optická spojka přesunutá z km 0,018
konec rekonstruovaného kabelového vedení, km -0,076
- napojení na stávající rozvody
demontovat (SO 491)
připojení CCTV
od SOS H1
CYKY-O 4x4
prostup 5x 90/75 v km 0,100
H1 - H
km 0,019
ODF
SMS
SMS
mX
ODF přesunutý z km 0,018
REPASOVANÁ,
PŘESUNUTÁ SMS
Medipo, nový rozvaděč
teplota, vlhkost,
srážky, dohlednost
2 nová vozovková čidla
v AB vozovce
REPASOVANÁ KAMERA
Pelco, 10m stožár
rozvaděč mX, přepínač Metel
- nové optické připojení
(původně připojeno FO propojovacím
kabelem do SOS hlásky v km 0,019P)
ODF
H3 - H
km 1,379
demontovat (SO 491)
připojení ZPI-T od SOS H3
demontované (SO 190.3) ZPI-T,
km 1,383
prostup 3x 110/94 v km 1,558
CYKY-O 2x4
ZPI-T
km 1,556

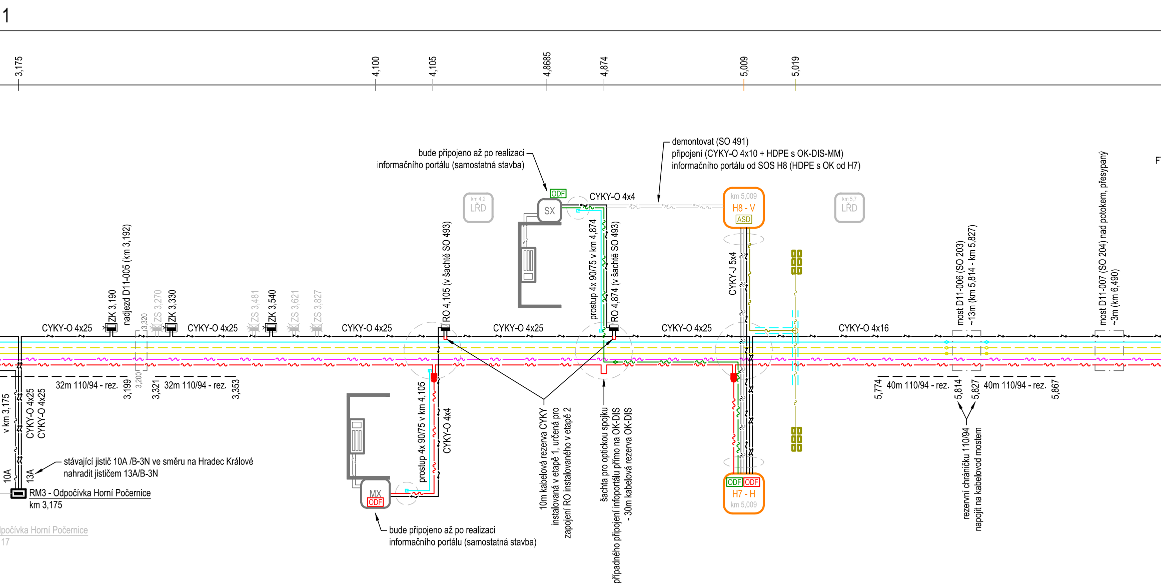
Modernizace D1

v km 0,00 až 7,800


2,034
2,041
2,970
2,978
2,979
nové připojení
CYKY-J 3x2,5
FTP v chráničkách DN50
odpočívka Horní Počernice ~3,0
REPASOVANÁ SMS
SMS
Vaisala (upgrade Z DM32 na RWS200), 10m stožár,
teplota a vlhkost (upgrade Z HMP45D na HMP155E),
srážky, dohlednost, vítr,
nová hloubková sonda, 2 nová vozovková čidla v AB vozovce
km 2,978
H6 - V
RM3 - Ve Žlíbku
km 1,970
EM
km 2,6
LRD
prostup 4x 90/75 v km 2,034 (vyvést až za PHS)
stávající mýtná brána,
noha v SDP
km 2,041
most D11-004 (SO 202)
~58m (km 1,903 - km 1,961)
CYKY-J 5x4
ZK 2,415
ZK 2,625
ZK 2,765
ZK 2,975
2,755
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
1,863
40m 110/94 - rez.
1,903
1,961
73m 110/94 - rez.
2,034
2,602
32m 110/94 - rez.
2,634
2,635
2,756
32m 110/94 - rez.
2,788
3,167
stávající prostup
rezervní chráničku 110/94
napojit na kabelovod mostem
šachta pro optickou spojku
případného připojení mýtné brány
- 30m kabelová rezerva OK-DIS
nové připojení
CYKY-J 3x2,5
FTP 4x2x24AWG
FO propojovací kabel v chráničkách DN50
ODF
H5 - H
km 2,979
mX
REPASOVANÁ KAMERA
Pelco, 10m stožár
rozvaděč mX, přepínač Metel
zapojený FO propojovacím
kabelem do SOS hlásky H3
ER - Od
km ~3,1

LEGENDA

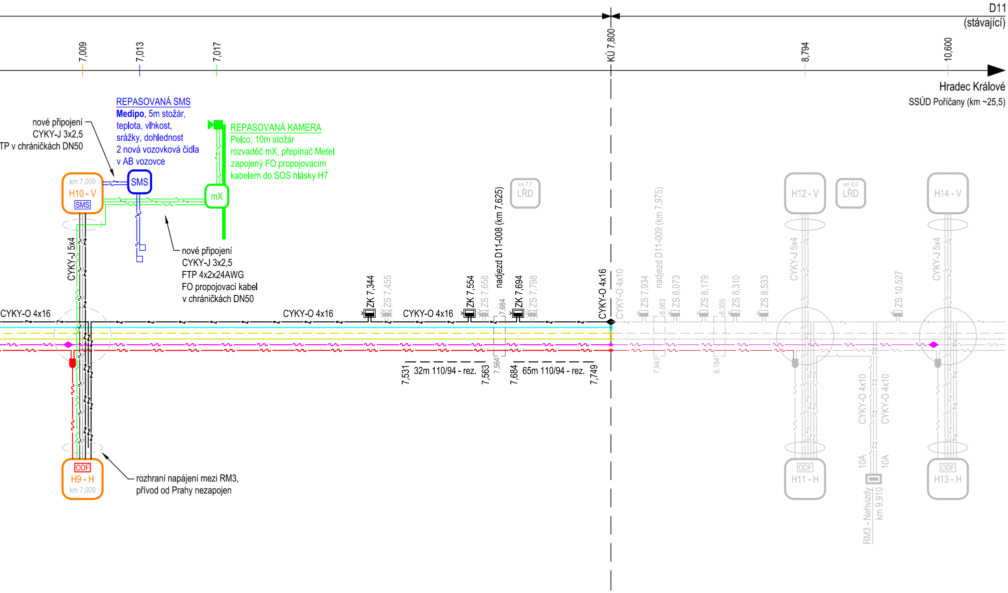
ZK ⊟	Zásuvková komora NN (SO 491)
RO ⊟	Odbočný rozvaděč NN - komora (SO 491)
RO ▬	Odbočný rozvaděč NN - rozvodnice (SO 491) v šachtě (SO 493)
ZS ▬	Zásuvková skříň NN - stojan (SO 491)
RM3 ▭	Napájecí bod NN (stávající, úprava SO 491)
ZS ☒	Demontovaná (SO 491) zásuvková skříň NN (stávající)
ZS ▬	Zásuvková skříň NN (stávající)
——∿——∿——	CYKY kabel definovaného provedení (SO 491)
——∿——∿——	Stávající CYKY kabel (demontovaný kabel není zobrazen)
——∿——∿——	FTP kabel 4x2x24AWG, Cat.5e (SO 491)
——∿——∿——	TCEPKPFLE kabel 3xN0,8 (SO 491)
— — — — —	Rezervní chránička 110/94 (SO 491)
◆	Kabelová spojka (SO 491) - nejsou zobrazeny všechny spojky


1
3,175
4,100
4,105
4,8685
4,874
5,009
5,019
bude připojeno až po realizaci informačního portálu (samostatná stavba)
demontovat (SO 491) připojení (CYKY-O 4x10 + HDPE s OK-DIS-MM) informačního portálu od SOS H8 (HDPE s OK od H7)
ODF
SX
CYKY-O 4x4
km 4,2 LŘD
km 5,009 H8 - V ASD
km 5,7 LŘD
most D11-007 (SO 204) nad potokem, přesypaný ~3m (km 6,490)
F
ZK 3,190
nadjezd D11-005 (km 3,192)
3,320
ZS 3,270
ZK 3,330
ZS 3,481
ZK 3,540
ZS 3,621
ZS 3,827
RO 4,105 (v šachtě SO 493)
prostup 4x 90/75 v km 4,874
RO 4,874 (v šachtě SO 493)
CYKY-J 5x4
most D11-006 (SO 203) ~13m (km 5,814 - km 5,827)
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x16
32m 110/94 - rez.
3,199
3,200
3,321
32m 110/94 - rez.
3,353
5,774
40m 110/94 - rez.
5,814
5,827
40m 110/94 - rez.
5,867
v km 3,175
CYKY-O 4x25
CYKY-O 4x25
stávající jistič 10A /B-3N ve směru na Hradec Králové nahradit jističem 13A/B-3N
10A
13A
RM3 - Odpočívka Horní Počernice
km 3,175
dpočívka Horní Počernice
17
prostup 4x 90/75 v km 4,105
CYKY-O 4x4
MX ODF
bude připojeno až po realizaci informačního portálu (samostatná stavba)
10m kabelová rezerva CYKY instalovaná v etapě 1, určená pro zapojení RO instalovaného v etapě 2
šachta pro optickou spojku případného připojení infoportálu přímo na OK-DIS - 30m kabelová rezerva OK-DIS
ODF ODF
H7 - H
km 5,009
rezervní chráničku 110/94 napojit na kabelovod mostem

Optická odbočná spojka (SO 498)
Optická spojka přímá (SO 498)
ODF ODF Optický rozvaděč - ODF (SO 498)
Optický SM kabel 24x9/125 OK-DKS (SO 498) v HDPE 40, červené (SO 494)
Optický SM kabel 24x9/125 OK-DIS (SO 498) v HDPE 32, červené (SO 494)
Optický MM kabel 8x50/125 OK-DIS-MM (SO 498) v HDPE 32, zelené (SO 494)
Optický SM kabel 24x9/125 OK-DKS (SO 498) v HDPE 40, červené (stávající)
Optický SM kabel 24x9/125 OK-DIS (SO 498) v HDPE 32, červené (stávající)
Optotrubka (SO 494) HDPE 32, žlutá (OK-DIS, záložní)
Optotrubka (SO 494) HDPE 40, žlutá (OK-DKS, záložní)
Optotrubka (SO 494) HDPE 40, modrá (OK-DIS, rezervní)
Chránička (SO 494) 63/52 (ASD)
Koncovky a spojky HDPE trubek na koncích stavby (SO 494)
Stávající HDPE trubky (demontované trubky nejsou zobrazeny)

km H — původní umístění demontované SOS hlásky, nahrazené novou SOS hláskou
Nová SOS hláska (SO 492)
km H — původní umístění demontované SOS hlásky
Demontovaná (SO 492) SOS hláska - původní umístění
DIS Technologie DIS (SO 492) ve skříni jiného SO
Kabelová šachta ve SDP (SO 493)
Kabelová šachta u hlásky (SO 493)
Podzemní kabelová komora (SO 494)

SMS Repasovaná silniční meteorologická stanice (SO 495)
SMS Repasovaná jednotka SMS (SO 495) v SOS hlásce
SMS Repasovaná SMS - původní umístění (SO 495)
SMS Repasovaná jednotka - původní umístění (SO 495) v SOS hlásce
□ Vozovková čidla SMS (SO 495)
Systémové kabely SMS (SO 495)
ASD Automatický sčítač dopravy (SO 496) v SOS hlásce
Vozovkové smyčky ASD (SO 496)
TCEKPFLE kabely (SO 496) v SDP v chráničce 63/52 (SO 496)
○ Kabelová komora ASD (SO 496)


D11
(stávající)
7,009
7,013
7,017
KÚ 7,800
8,794
10,600
Hradec Králové
SSÚD Pořičany (km ~25,5)
nové připojení
CYKY-J 3x2,5
TP v chráničkách DN50
REPASOVANÁ SMS
Medipo, 5m stožár,
teplota, vlhkost,
srážky, dohlednost
2 nová vozovková čidla
v AB vozovce
REPASOVANÁ KAMERA
Pelco, 10m stožár
rozvaděč mX, přepínač Metel
zapojený FO propojovacím
kabelem do SOS hlásky H7
km 7,009
H10 - V
SMS
SMS
mX
nové připojení
CYKY-J 3x2,5
FTP 4x2x24AWG
FO propojovací kabel
v chráničkách DN50
CYKY-J 5x4
CYKY-O 4x16
CYKY-O 4x16
ZK 7,344
ZS 7,455
CYKY-O 4x16
ZK 7,554
ZS 7,658
nadjezd D11-008 (km 7,625)
7,684
ZK 7,694
ZS 7,798
km 7,7
LŘD
CYKY-O 4x16
7,531
32m 110/94 - rez.
7,563
7,564
7,684
65m 110/94 - rez.
7,749
ODF
H9 - H
km 7,009
rozhraní napájení mezi RM3,
přívod od Prahy nezapojen
CYKY-O 4x10
ZS 7,934
nadjezd D11-009 (km 7,975)
8,063
ZS 8,073
ZS 8,179
8,305
ZS 8,310
ZS 8,533
7,943
8,184
H12 - V
km 8,8
LŘD
H14 - V
CYKY-J 5x4
CYKY-J 5x4
ZS 10,527
CYKY-O 4x10
CYKY-O 4x10
10A
10A
RM3 - Nehvizdy
km 9,910
ODF
H11 - H
ODF
H13 - H

mX mX rozvaděč CCTV připojený na OK-DIS, závěsný (SO 497)

Otočná kamera CCTV (SO 497)

CYKY kabely (stávající a SO 06-497)

Systémové kabely (stávající a SO 06-497)

Přejezd SDP (SO 101)

ZPI-teploměr (SO 190.3)

Most s kabelovodem (SO 2xy)

ZPI/PDZ informačního portálu IP2 (samostatná stavba)

km LŘD Výhledové umístění portálu LŘD

km PDZ Výhledové umístění portálu PDZ

RM3 Výhledové umístění napájecího bodu

Výhledové umístění kamerového dohledu

MX MX rozvaděč IP připojený na OK-DIS, stojan (samostatná stavba)

SX SX rozvaděč IP připojený na OK-DIS-MM, stojan (samostatná stavba)

Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel:
PRAGOPROJEKT

SO 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

Příloha:
Celkové schéma

Datum: 11.2016
Měřítko: –
Č. příl.: 2

v:\ph\16-297-2\pdps\b_stavebni_cast\400\496_system_dis-sos_automaticke_scitace_dopravy\496_02_sch.dwg