TÝNIŠTĚ NAD ORLICÍ
MEZIMĚSTÍ
ZS km 67,890
R=373,5m
67,6
67,7
67,8
67,9
68,0
68,1
68,2
68,3
68,4
Smetanova
Kostelecká III/567
Riegrova
směrová a výšková úprava koleje
stávající stav
PS 15-28-01
PS 16-28-01
PS 15-14-01
PS 50-14-09
SO 16-17-31
SO 15-16-61
SO 16-17-01
SO 15-16-63
SO 15-16-62
SO 16-06-51
SO 99-21-11.10
SO 99-21-31.8
SO 99-21-11.9
SO 99-21-31.7
DRÁHA
85
80
70
80
90
70
80
85

LEGENDA:

- nový železniční svršek a spodek
- směrová a výšková úprava koleje
- rušené koleje / demolice
- související stavební objekty
- sousední stavby nebo stavby jiného investora
- trativody
- příčné a podélné svody
- nová poloha vodovod
- nová poloha kanalizace
- nová poloha zabezpečovacích kabelů - podzemní
- nová poloha sdělovacích kabelů - podzemní
- nová poloha vn kabelů - podzemní
- nová poloha nn kabelů - podzemní
- nová poloha EOV kabelů
- nová poloha NTL plynovod
- nová poloha STL plynovod
- nová poloha VTL plynovod
- obvod stavby
- obvod staveniště
- km 29,700 přístupy na staveniště
- příjezdové komunikace (zpevněný povrch)
- příjezdové komunikace (nezpevněný povrch)
- alternativní zařízení staveniště
- pásmo hygienické ochrany vod
- hranice CHKO

LEGENDA PLOCH:

- komunikace
- pozemní objekty
- chodníky
- chodníky s občasným motorovým provozem
- demolice
- nástupiště, přejezdy
- zařízení staveniště (ZS)

90 / 75 / 75 rychlost stávající / V100 / V130

LEGENDA STÁVAJÍCÍ SITUACE:

- stávající koleje
- stávající (stav) situace
- hranice drážního pozemku
- katastrální mapa
- DRÁHA . . DRÁHA stávající hranice ochranného pásma dráhy

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

- vodovod
- kanalizace
- zabezpečovací kabel - podzemní
- zabezpečovací kabel - nadzemní
- sdělovací kabel - podzemní
- sdělovací kabel - nadzemní
- silnoproudý kabel vn - podzemní
- silnoproudý kabel vn - nadzemní
- silnoproudý kabel vvn - nadzemní
- slaboproudý kabel nn - podzemní
- slaboproudý kabel nn - nadzemní
- ohřev výhybek
- NTL plynovod
- STL plynovod
- VTL plynovod
- plynovod
- parovod - podzemní
- parovod - nadzemní
- teplovod - podzemní
- teplovod - nadzemní

PŘEHLED PS/SO:

ŽELEZNIČNÍ ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 07-28-01 ŽST Bohuslavice nad Metují, SZZ
PS 09-28-01 ŽST Nové Město nad Metují, SZZ
PS 11-28-01 ŽST Václavice, SZZ
PS 13-28-01 ŽST Náchod, SZZ
PS 15-28-01 ŽST Hronov, SZZ

PS 06-28-01 Opočno - Bohuslavice nad Metují, TZZ
PS 08-28-01 Bohuslavice nad Metují - Nové Město n. M., TZZ
PS 10-28-01 Nové Město nad Metují - Václavice, TZZ
PS 12-28-01 Václavice - Náchod, TZZ
PS 12-28-02 Václavice - Starkoč, úprava TZZ
PS 14-28-01 Náchod - Hronov, TZZ
PS 16-28-01 Hronov - Police nad Metují, úprava TZZ
PS 20-28-01 Teplice nad Metují - Meziměstí, úprava TZZ

ŽELEZNIČNÍ SDĚLOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PS 07-14-01 ŽST Bohuslavice, místní kabelizace
PS 09-14-01 ŽST Nové Město nad Metují, místní kabelizace
PS 11-14-01 ŽST Václavice, místní kabelizace
PS 13-14-01 ŽST Náchod, místní kabelizace
PS 15-14-01 ŽST Hronov, místní kabelizace
PS 50-14-01 Opočno p.Orl.h. - Hronov, TK
PS 50-14-01.1 Opočno p.Orl.h. - Hronov, TK, ochrana stávajícího kabelu
PS 50-14-02 Opočno p.Orl.h. - Hronov, DOK
PS 50-14-03 Opočno p.Orl.h. - Hronov, přenosové systémy

PS 07-14-02 ŽST Bohuslavice, sdělovací zařízení
PS 07-14-04 ŽST Bohuslavice, EZS
PS 09-14-02 ŽST Nové Město nad Metují, sdělovací zařízení
PS 09-14-04 ŽST Nové Město nad Metují, EZS
PS 09-14-04.1 ŽST Nové Město nad Metují, EZS pro TS
PS 11-14-02 ŽST Václavice, sdělovací zařízení
PS 11-14-04 ŽST Václavice, EZS
PS 11-14-04.1 ŽST Václavice, EZS pro TS
PS 13-14-02 ŽST Náchod, sdělovací zařízení
PS 13-14-04 ŽST Náchod, EZS
PS 13-14-04.1 ŽST Náchod, EZS pro TS
PS 15-14-02 ŽST Hronov, sdělovací zařízení
PS 15-14-04 ŽST Hronov, EZS
PS 50-14-09 Opočno p.Orl.h. - Hronov, zabezpečení RD na zastávkách a přejezdech

PS 07-14-05 ŽST Bohuslavice, informační zařízení
PS 07-14-06 ŽST Bohuslavice, kamerový systém
PS 09-14-05 ŽST Nové Město nad Metují, informační zařízení
PS 09-14-06 ŽST Nové Město nad Metují, kamerový systém
PS 11-14-05 ŽST Václavice, informační zařízení
PS 11-14-06 ŽST Václavice, kamerový systém
PS 13-14-05 ŽST Náchod, informační zařízení
PS 13-14-06 ŽST Náchod, kamerový systém
PS 15-14-05 ŽST Hronov, informační zařízení
PS 15-14-06 ŽST Hronov, kamerový systém
PS 50-14-04 Informační zařízení na zastávkách

PS 50-14-05 TRS Opočno - Hronov
PS 50-14-06 MRS Opočno - Hronov

PS 50-14-07 Dohledové pracoviště kamerové systémy
PS 50-14-08 DO sdělovacího a informačního zařízení

SILNOPROUDÁ TECHNOLOGIE
PS 07-14-51 ŽST Bohuslavice, DDTS
PS 09-14-51 ŽST Nové Město nad Metují, DDTS
PS 09-14-52 ŽST Nové Město nad Metují, DŘT
PS 11-14-51 ŽST Václavice, DDTS
PS 11-14-52 ŽST Václavice, DŘT
PS 13-14-51 ŽST Náchod, DDTS
PS 13-14-52 ŽST Náchod, DŘT
PS 15-14-51 ŽST Hronov, DDTS
PS 99-14-51 Doplnění InS a K, DDTS ŽDC
PS 99-14-52 ED SŽDC OŘ Hradec Králové, doplnění DŘT

PS 09-08-01 ŽST Nové Město nad Metují, uzemnění trafostanice SŽDC
PS 09-13-01 ŽST Nové Město nad Metují, výstavba trafostanice SŽDC
PS 11-08-01 ŽST Václavice, uzemnění trafostanice SŽDC
PS 11-13-01 ŽST Václavice, výstavba trafostanice SŽDC
PS 13-08-01 ŽST Náchod, uzemnění trafostanice SŽDC
PS 13-13-01 ŽST Náchod, výstavba trafostanice SŽDC

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK
SO 06-17-01 Opočno - Bohuslavice nad Metují, železniční svršek
SO 06-16-01 Opočno - Bohuslavice nad Metují, železniční spodek
SO 07-17-01 ŽST Bohuslavice nad Metují, železniční svršek
SO 07-17-01.1 ŽST Bohuslavice nad Metují, železniční svršek, vlečka Horkalen
SO 07-16-01 ŽST Bohuslavice nad Metují, železniční spodek
SO 08-17-01 Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, železniční svršek
SO 08-16-01 Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, železniční spodek
SO 08-17-01.1 Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, železniční svršek - železniční most v km 47,504
SO 08-17-01.2 Bohuslavice nad Metují - Nové Město nad Metují, železniční svršek - železniční most v km 49,628
SO 09-17-01 ŽST Nové Město nad Metují, železniční svršek
SO 09-16-01 ŽST Nové Město nad Metují, železniční spodek
SO 10-17-01 Nové Město nad Metují - Václavice, železniční svršek
SO 10-16-01 Nové Město nad Metují - Václavice, železniční spodek
SO 11-17-01 ŽST Václavice, železniční svršek
SO 11-16-01 ŽST Václavice, železniční spodek
SO 12-17-01 Václavice - Náchod, železniční svršek
SO 12-16-01 Václavice - Náchod, železniční spodek
SO 13-17-01 ŽST Náchod, železniční svršek
SO 13-16-01 ŽST Náchod, železniční spodek
SO 14-17-01 Náchod - Hronov, železniční svršek
SO 14-16-01 Náchod - Hronov, železniční spodek
SO 15-17-01 ŽST Hronov, železniční svršek
SO 15-17-01.1 ŽST Hronov, železniční svršek, vlečka WIKOV
SO 15-16-01 ŽST Hronov, železniční spodek
SO 16-17-01 Hronov - Police nad Metují, železniční svršek
SO 99-17-01 Opočno - Hronov, výstroj a značení trati
SO 20-17-01 Teplice nad Metují - Meziměstí, železniční svršek

NÁSTUPIŠTĚ
SO 06-16-31 Zast. Pohoří, nástupiště
SO 06-16-32 Zast. Bohuslavice nad Metují, nástupiště
SO 08-16-31 Zast. Černčice, nástupiště
SO 09-16-31 ŽST Nové Město nad Metují, nástupiště
SO 11-16-31 ŽST Václavice, nástupiště
SO 14-16-31 Zast. Náchod - Běloves, nástupiště
SO 14-16-33 Zast. Velké Poříčí, nástupiště
SO 15-16-31 ŽST Hronov, nástupiště

ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY
SO 06-17-31 Přejezd km 40,676
SO 06-17-32 Přejezd km 44,774
SO 08-17-31 Přejezd km 46,166
SO 08-17-32 Přejezd km 46,989
SO 10-17-32 Přejezd km 53,112
SO 13-17-31 Přejezd km 60,029
SO 14-17-31 Přejezd km 61,535
SO 14-17-32 Přejezd km 62,007
SO 14-17-33 Přejezd km 65,553
SO 14-17-34 Přejezd km 66,217
SO 15-17-31 Přejezd km 67,540
SO 16-17-31 Přejezd km 67,892
SO 16-17-33 Přejezd km 43,046

MOSTY A PROPUSTKY
SO 06-19-01 Železniční most v km 41,245
SO 06-19-02 Železniční most v km 41,305
SO 10-19-01 Železniční most v km 53,270
SO 10-19-02 Železniční most v km 54,154
SO 11-19-01 Železniční most v km 54,881
SO 12-19-01 Železniční most v km 56,171
SO 12-19-02 Železniční most v km 59,648 (Podjezd)
SO 14-19-01 Železniční most v km 61,803
SO 14-19-02 Železniční most v km 61,966
SO 08-19-31 Propustek v km 46,157
SO 08-19-32 Propustek v km 48,229
SO 10-19-31 Propustek v km 53,986
SO 10-19-32 Propustek v km 54,046
SO 14-19-32 Propustek v km 64,941
SO 08-19-51 Zast. Černčice, opěrná zeď
SO 08-19-01 Železniční most v km 47,736
SO 12-19-31 Propustek v km 57,866

OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY
SO 99-21-41 Opočno - Hronov, přeložky kabelů CETIN
SO 90-34-21 Odstranění mimolesní zeleně
SO 90-34-22 Náhradní výsadby
SO 99-21-51 Opočno - Hronov, přeložky vedení ČEZ
SO 99-21-51.1 Přeložka kNN ČEZ km 43,037
SO 99-21-51.2 Přeložka kNN ČEZ km 47,909
SO 99-21-51.4 Přeložka kNN ČEZ km 53,210
SO 99-21-51.6 Přeložka kNN ČEZ km 67,459 - 67,321
SO 99-21-51.7 Přeložka vNN ČEZ km 64,941
SO 99-21-52 Přeložka VO ČEZ km 64,941

POTRUBNÍ VEDENÍ
SO 99-21-11 Opočno - Hronov, ochrany kanalizací
SO 99-21-11.1 Ochrana kanalizace KHP km 40,654
SO 99-21-11.2 Přeložka kanalizace u VB Nové Město nad Metují
SO 99-21-11.3 Přeložka kanalizace ČD RSM km 50,085
SO 99-21-11.4 Přeložka kanalizace ČD RSM km 54,793
SO 99-21-11.5 Ochrana kanalizace VaK Náchod km 61,675
SO 99-21-11.6 Ochrana kanalizace VaK Náchod km 66,213
SO 99-21-11.7 Ochrana kanalizace VaK Náchod km 66,921
SO 99-21-11.8 Ochrana kanalizace ČD RSM km 67,396
SO 99-21-11.9 Ochrana kanalizace VaK Náchod km 67,544
SO 99-21-11.10 Ochrana kanalizace VaK Náchod km 67,897
SO 99-21-11.11 Ochrana kanalizace Wikov km 67,901
SO 99-21-21 Opočno - Hronov, ochrany vodovodů
SO 99-21-21.1 Ochrana vodovodu KHP km 40,742
SO 99-21-21.2 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 44,410
SO 99-21-21.3 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 46,143
SO 99-21-21.4 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 50,243
SO 99-21-21.5 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 53,126
SO 99-21-21.6 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 60,938
SO 99-21-21.7 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 61,530
SO 99-21-21.8 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 62,010
SO 99-21-21.9 Přeložka vodovodu ČD RSM km 62,015
SO 99-21-21.10 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 66,212
SO 99-21-21.11 Ochrana vodovodu VaK Náchod km 67,550
SO 99-21-31 Opočno - Hronov, ochrany plynovodů
SO 99-21-31.1 Ochrana VTL plynovodu RWE km 39,648
SO 99-21-31.2 Ochrana STL plynovodu RWE km 40,652
SO 99-21-31.3 Ochrana STL plynovodu RWE km 44,429
SO 99-21-31.4 Ochrana VTL plynovodu RWE km 48,316
SO 99-21-31.5 Ochrana STL plynovodu RWE km 49,612
SO 99-21-31.6 Ochrana VTL plynovodu RWE km 54,980
SO 99-21-31.7 Ochrana STL plynovodu RWE km 67,563
SO 99-21-31.8 Ochrana STL plynovodu RWE km 67,882

KABELOVODY
SO 13-41-01 ŽST Náchod, kabelovod

POZEMNÍ OBJEKTY BUDOV
SO 05-15-61 RD Opočno
SO 06-15-63 RD Opočno - Bohuslavice
SO 07-15-62 RD Bohuslavice nad Metují
SO 08-15-62 RD Bohuslavice nad Metují - Nové Město n. M.
SO 08-15-63 RD Bohuslavice nad Metují - Nové Město n. M.
SO 09-15-62 RD Nové Město nad Metují
SO 10-15-61 RD Nové Město nad Metují - Václavice
SO 11-15-63 RD Václavice
SO 14-15-64 RD Náchod - Hronov
SO 14-15-65 RD Náchod - Hronov
SO 14-15-66 RD Náchod - Hronov
SO 14-15-67 RD Náchod - Hronov
SO 15-15-63 RD Hronov
SO 16-15-62 RD Hronov - Police nad Metují
SO 16-15-63 RD Hronov - Police nad Metují
SO 09-15-65 ŽST Nové Město nad Metují, zřízení průchodu u V.B.
SO 13-15-61 ŽST Náchod, úpravy V.B.
SO 13-15-61.1 ŽST Náchod, úpravy V.B., Elektroinstalace
SO 13-15-61.2 ŽST Náchod, úpravy V.B., Klimatizace
SO 15-15-62 ŽST Hronov, zřízení průchodu u V.B.
SO 09-15-64 TS Nové Město nad Metují
SO 11-15-64 TS Václavice
SO 13-15-62 TS Náchod

PŘÍSTŘEŠKY NA NÁSTUPIŠTÍCH
SO 06-15-21 Zast. Pohoří, přístřešky pro cestující
SO 06-15-22 Zast. Bohuslavice nad Metují, přístřešky pro cestující
SO 08-15-21 Zast. Černčice, přístřešky pro cestující
SO 11-15-21 ŽST Václavice, přístřešky pro cestující
SO 14-15-21 Zast. Náchod - Běloves, přístřešky pro cestující
SO 09-15-21 ŽST Nové Město nad Metují, přístřešky pro cestující

ORIENTAČNÍ SYSTÉM
SO 06-15-51 Zast. Pohoří, orientační systém
SO 06-15-52 Zast. Bohuslavice nad Metují, orientační systém
SO 07-15-51 ŽST Bohuslavice nad Metují, orientační systém
SO 08-15-51 Zast. Černčice, orientační systém
SO 09-15-51 ŽST Nové Město nad Metují, orientační systém
SO 11-15-51 ŽST Václavice, orientační systém
SO 14-15-51 Zast. Náchod - Běloves, orientační systém
SO 14-15-53 Zast. Velké Poříčí, orientační systém
SO 15-15-51 ŽST Hronov, orientační systém

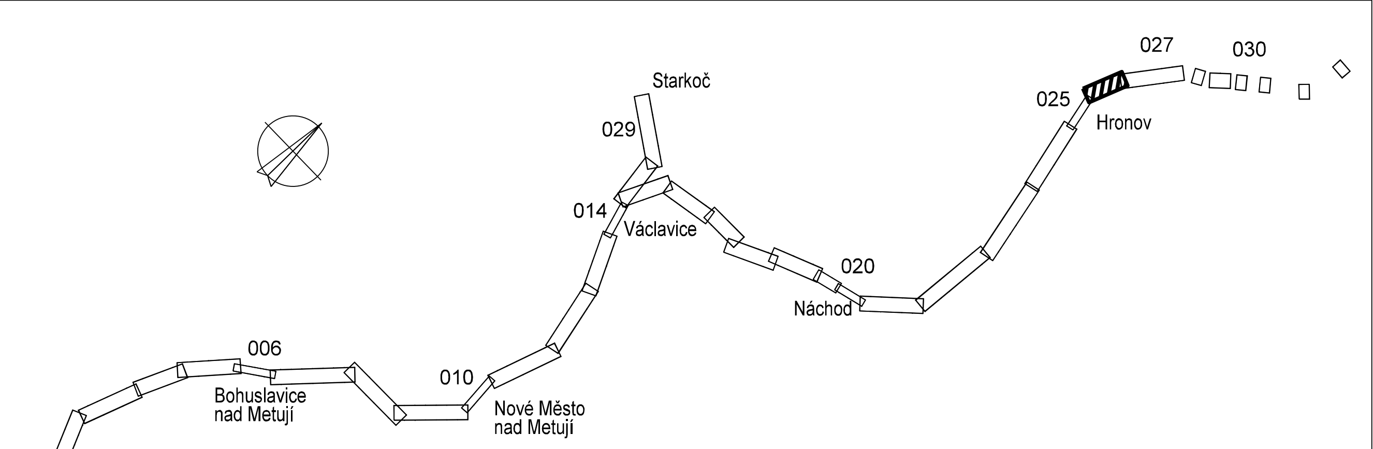
DEMOLICE
SO 09-15-91 ŽST Nové Město nad Metují, demolice
SO 11-15-91 ŽST Václavice, demolice
SO 13-15-91 ŽST Náchod, demolice
SO 15-15-91 ŽST Hronov, demolice
SO 06-15-91 Zast. Pohoří, demolice

VNĚJŠÍ VYBAVENÍ BUDOV
SO 06-15-61 Zast. Pohoří, drobná architektura
SO 06-15-62 Zast. Bohuslavice nad Metují, drobná architektura
SO 08-15-61 Zast. Černčice, drobná architektura
SO 09-15-61 ŽST Nové Město nad Metují, drobná architektura
SO 11-15-61 ŽST Václavice, drobná architektura
SO 14-15-61 Zast. Náchod - Běloves, drobná architektura
SO 15-15-61 ŽST Hronov, drobná architektura
SO 16-15-61 Hronov, úprava plotu

OHŘEV VÝMĚN
SO 07-06-01 ŽST Bohuslavice nad Metují, EOV
SO 09-06-01 ŽST Nové Město nad Metují, EOV
SO 11-06-01 ŽST Václavice, EOV
SO 13-06-01 ŽST Náchod, EOV
SO 15-06-01 ŽST Hronov, EOV

ROZVODY VN, NN, OSVĚTLENÍ
SO 05-06-51 ŽST Opočno, přípojka nn pro RD
SO 06-06-51 Opočno - Bohuslavice nad Metují, zast. Pohoří, přípojka nn pro PZS v km 40,676
SO 06-06-52 Opočno - Bohuslavice nad Metují, zast. Pohoří, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 06-06-53 Opočno - Bohuslavice nad Metují, zast. Bohuslavice, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 07-06-51 ŽST Bohuslavice nad Metují, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 07-06-51.1 ŽST Bohuslavice nad Metují, přípojka nn
SO 08-06-51 Bohuslavice n.M. - Nové Město n.M., zast.Černčice, přípojka nn pro PZS v km 46,166
SO 08-06-52 Bohuslavice n.M. - Nové Město n.M., zast.Černčice, přípojka nn pro PZS v km 46,989
SO 08-06-53 Bohuslavice n.M. - Nové Město n.M., zast.Černčice, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 09-06-51 ŽST Nové Město nad Metují, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 09-06-52 ŽST Nové Město nad Metují, přípojka vn ČEZ
SO 10-06-52 Nové Město n.M. - Václavice, přípojka nn pro PZS v km 53,112
SO 11-06-51 ŽST Václavice, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 11-06-52 ŽST Václavice, přípojka vn ČEZ
SO 12-06-51 Václavice - Náchod, zast. Náchod z., úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 13-06-51 ŽST Náchod, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 13-06-52 ŽST Náchod, přeložka přípojky vn ČEZ
SO 14-06-51 Náchod - Hronov, přípojka nn pro PZS v km 61,535
SO 14-06-52 Náchod - Hronov, zast. Běloves, přípojka nn pro PZS v km 62,007
SO 14-06-53 Náchod - Hronov, zast. Běloves, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 14-06-54 Náchod - Hronov, zast. Malé Poříčí, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 14-06-55 Náchod - Hronov, přípojka nn pro PZS v km 65,553
SO 14-06-56 Náchod - Hronov, zast. Velké Poříčí, úprava přípojky nn pro PZS v km 66,217
SO 14-06-57 Náchod - Hronov, zast. Velké Poříčí, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 15-06-51 ŽST Hronov, úprava osvětlení a rozvodů nn
SO 16-06-51 Hronov - Police n.M., přípojka nn pro PZS v km 68,264

© Mott MacDonald
Tento dokument smí být užíván pouze osobou, která si jej objednala, a to pro účely a činnosti, pro které byl Zhotovitelem zpracován.
Tento dokument nesmí být jakkoliv užíván jinými osobami bez předchozího souhlasu Zhotovitele a osoby, která si jeho zpracování objednala.



Výškový systém Bpv
Souřadný systém S-JTSK

Zhotovitel Aktualizace projektu:
Společnost „MM-SUDOP: Ty-Br_aktualizace“

-

Přehled revizí přílohy

Rev.	Datum	Vyprac.	Popis obsahu revize	Kontr.	Schv.
03	31.07.2017	JKo	Aktualizace projektu 07/2017	MBa	MHa
P3	22.05.2017	JKo	Aktualizace Projektu - k připomínkám	MBa	MHa
02	30.11.2016	LCh	Odevzdání Projektu se zapracovanými připomínkami	MBa	MHa

Objednatel

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa východ
Nerudova 1, 772 58 Olomouc
www.szdc.cz

Zhotovitel
Společnost "MM: Ty - Br"

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1

www.mottmac.com

MOTT MACDONALD LIMITED-org. složka
Národní 984/15
110 00 Praha 1

www.mottmac.com

Zpracovatel části

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1

+420 221 412 800
www.mottmac.com

Akce

Revitalizace trati Týniště n. O. - Broumov

Část dokumentace

C Situace stavby
C.2 Koordinační situace stavby

Název přílohy

Situace km 67,550 - km 68,400

Stupeň dokumentace	projekt
Měřítko	1 : 1000
Formát	6 A4
Datum	10/2016

Manažer projektu	Ing. Markéta Hamplová	Hamplová	Vypracoval	Ing. Lucie Chorváthová	Chorv
Garant profese	Ing. Michal Babič	Babič	Kontroloval	Ing. Michal Babič	Babič
Odpov. projektant	Ing. Lucie Chorváthová	Chorv	Schválil	Ing. Markéta Hamplová	Hamplová

Číslo dokumentu	Revize	Část dokumentace	Číslo přílohy
359390-MMCZ-KOO-C_2-026	03	C.2	026