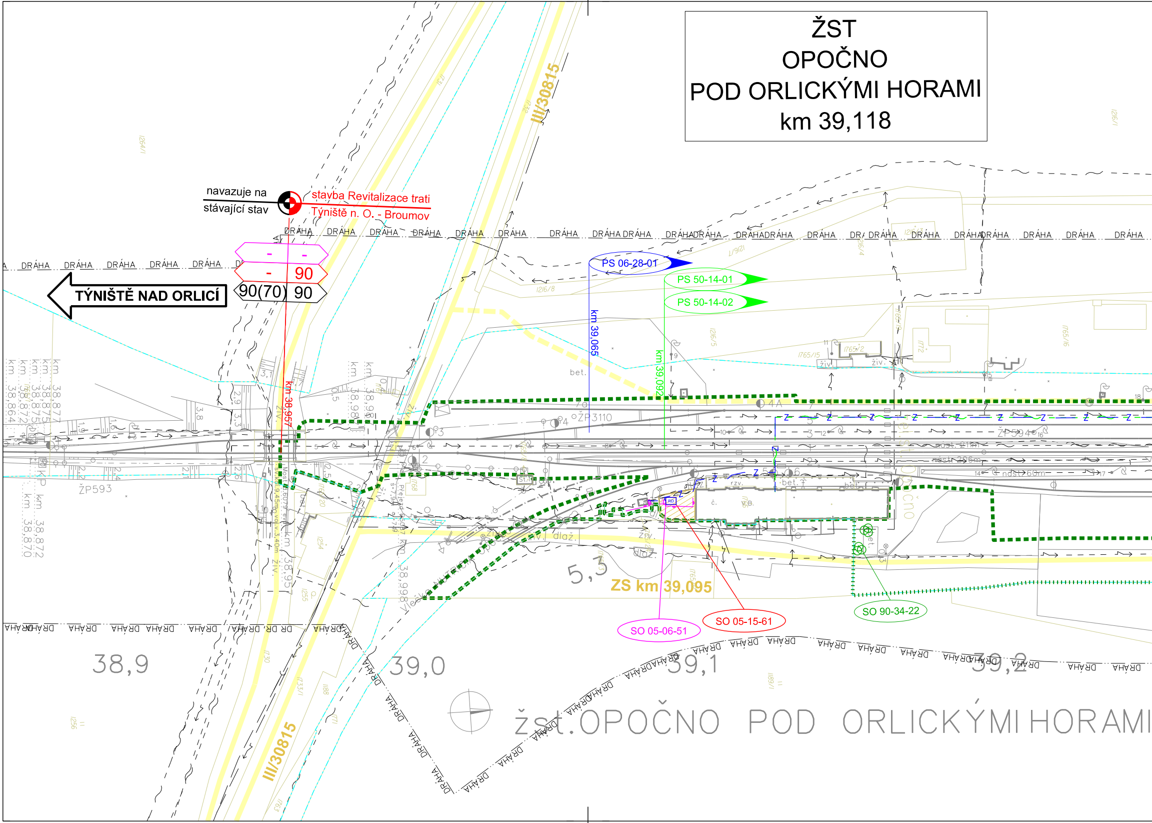
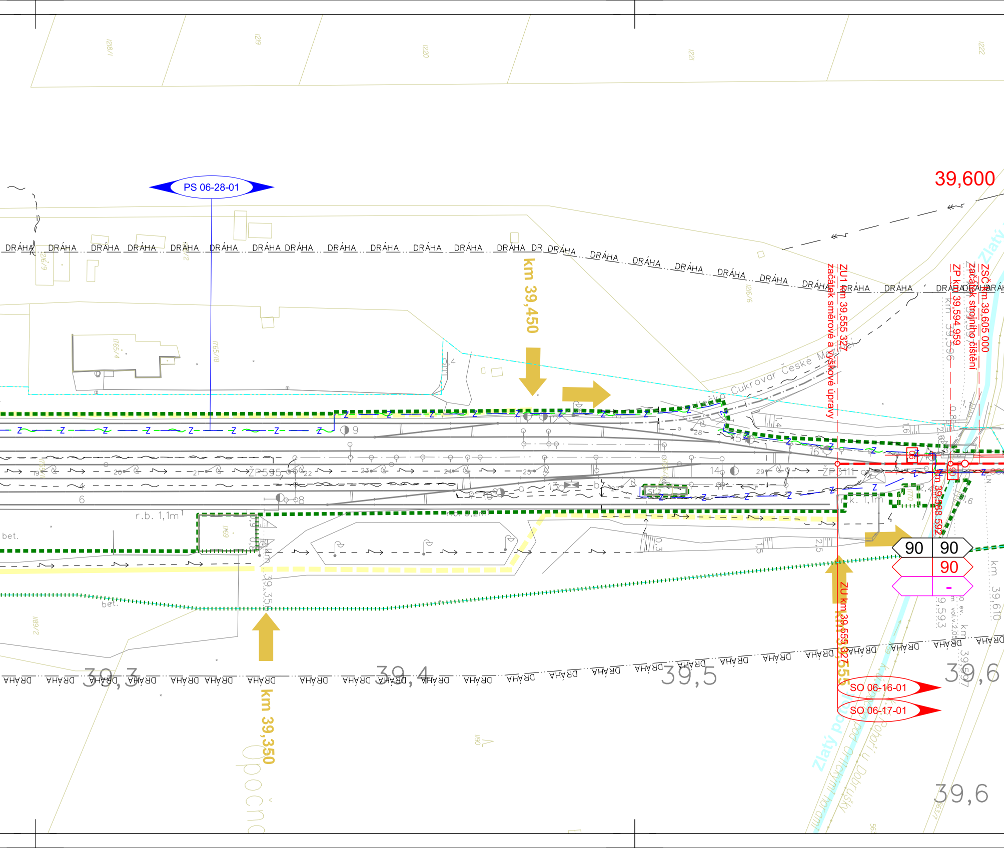
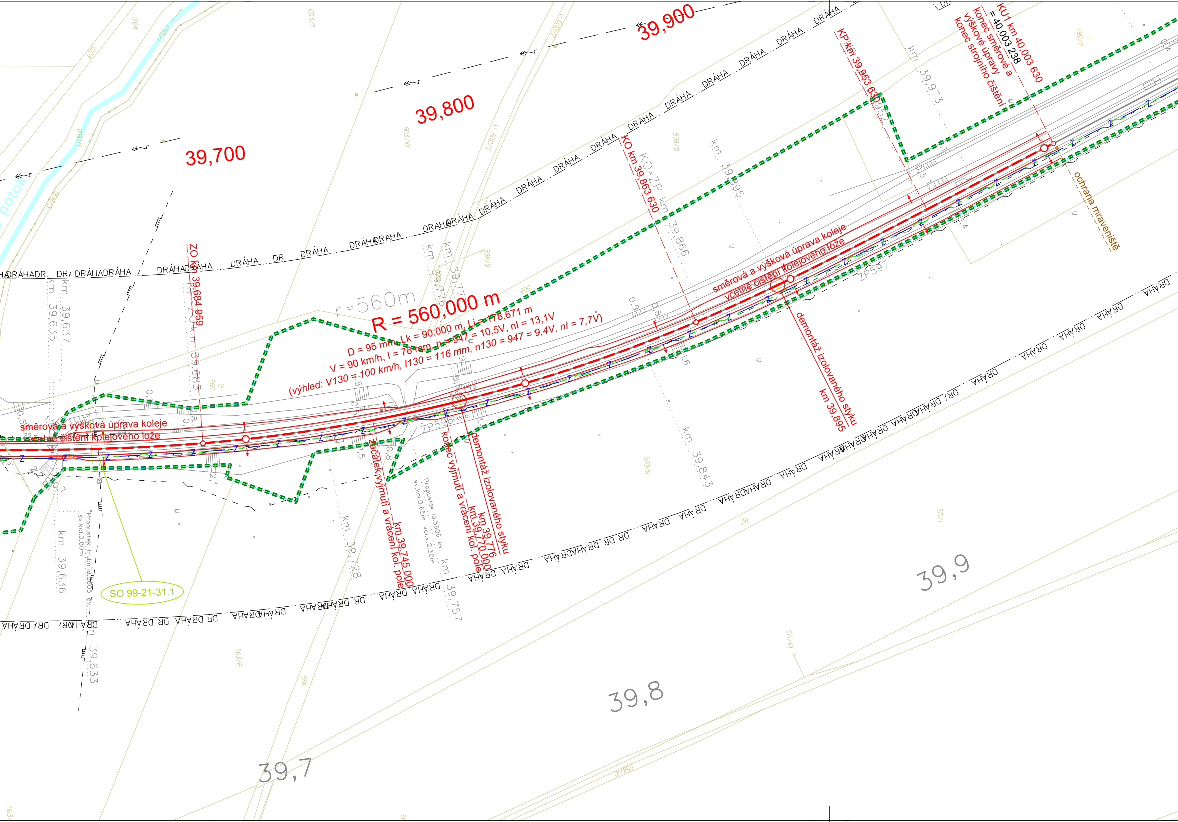
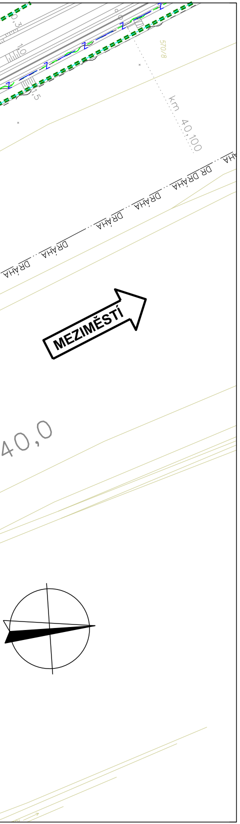
ŽST
OPOČNO
POD ORLICKÝMI HORAMI
km 39,118









LEGENDA:

nový železniční svršek a spodek
směrová a výšková úprava koleje
rušené koleje / demolice
související stavební objekty
sousední stavby nebo stavby jiného investora
tratvody
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

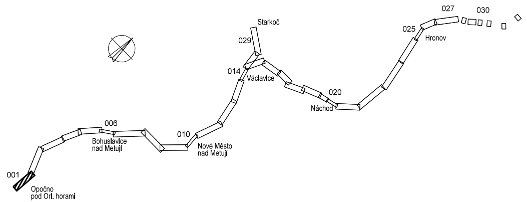
ORIENTAČNÍ SYSTÉM
SO 06-15-51 Zast. Pohoří, orientační systém
SO 06-15-52 Zast. Bohuslavice nad Metují, orientační systém
SO 07-15-51 ŽST Bohuslavice nad Metují, orientační systém
SO 08-15-51 Zast. Černčice, orientační systém
SO 09-15-51 ŽST Nové Město nad Metují, orientační systém
SO 11-15-51 ŽST Václavice, 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 38,900 - km 40,100
ŽST Opočno pod Orlickými horami

Stupeň dokumentace	projekt
Měřítko	1 : 1000
Formát	8 A4
Datum	10/2016

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

Číslo dokumentu	Revize	Část dokumentace	Číslo přílohy
359390-MMCZ-KOO-C_2-001	03	C.2	001