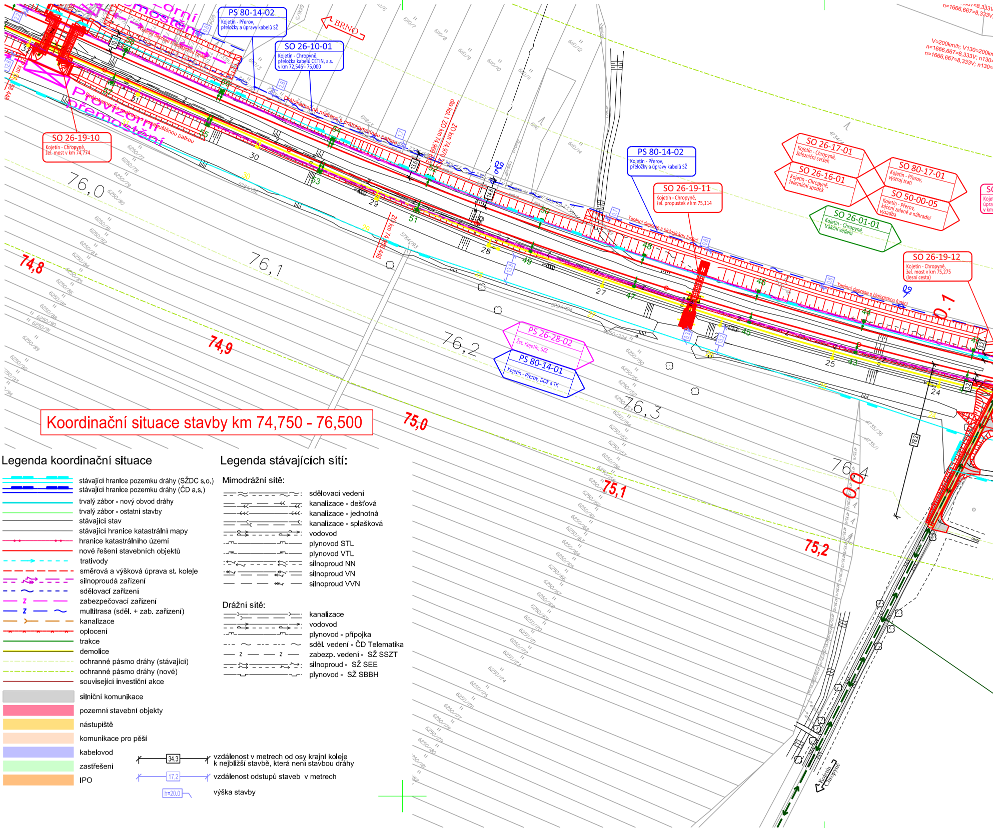

PS 80-14-02
Kojetín - Přerov,
přeložky a úpravy kabelů SŽ
SO 26-10-01
Kojetín - Chropyně,
přeložka kabelů CETIN, a.s.
v km 72,546 - 75,000
BRNO
SO 26-19-10
Kojetín - Chropyně,
žel. most v km 74,774
Provizorní přemostění
Drátokamenné matrace s drátokamennou patkou
Terénní deprese s biologickou funkcí
PS 80-14-02
Kojetín - Přerov,
přeložky a úpravy kabelů SŽ
SO 26-19-11
Kojetín - Chropyně,
žel. propustek v km 75,114
SO 26-17-01
Kojetín - Chropyně,
železniční svršek
SO 26-16-01
Kojetín - Chropyně,
železniční spodek
SO 80-17-01
Kojetín - Přerov,
výstroj trati
SO 50-00-05
Kojetín - Přerov,
kácení zeleně a náhradní výsadba
SO 26-01-01
Kojetín - Chropyně,
trakční vedení
SO 26-19-12
Kojetín - Chropyně,
žel. most v km 75,275
(lesní cesta)
PS 26-28-02
Žst. Kojetín, SZZ
PS 80-14-01
Kojetín - Přerov, DOK a TK
74,8
74,9
75,0
75,1
75,2
76,0
76,1
76,2
76,3
76,4
Kojetín Chropyně

Koordinační situace stavby km 74,750 - 76,500

Legenda koordinační situace

- stávající hranice pozemku dráhy (SŽDC s.o.)
- stávající hranice pozemku dráhy (ČD a.s.)
- trvalý zábor - nový obvod dráhy
- trvalý zábor - ostatní stavby
- stávající stav
- stávající hranice katastrální mapy
- hranice katastrálního území
- nové řešení stavebních objektů
- trativody
- směrová a výšková úprava st. koleje
- silnoproudá zařízení
- sdělovací zařízení
- zabezpečovací zařízení
- multitrasa (sděl. + zab. zařízení)
- kanalizace
- oplocení
- trakce
- demolice
- ochranné pásmo dráhy (stávající)
- ochranné pásmo dráhy (nové)
- související investiční akce
- silniční komunikace
- pozemní stavební objekty
- nástupiště
- komunikace pro pěší
- kabelovod
- zastřešení
- IPO

34,3 vzdálenost v metrech od osy krajní koleje k nejbližší stavbě, která není stavbou dráhy

17,2 vzdálenost odstupů staveb v metrech

h=20,0 výška stavby

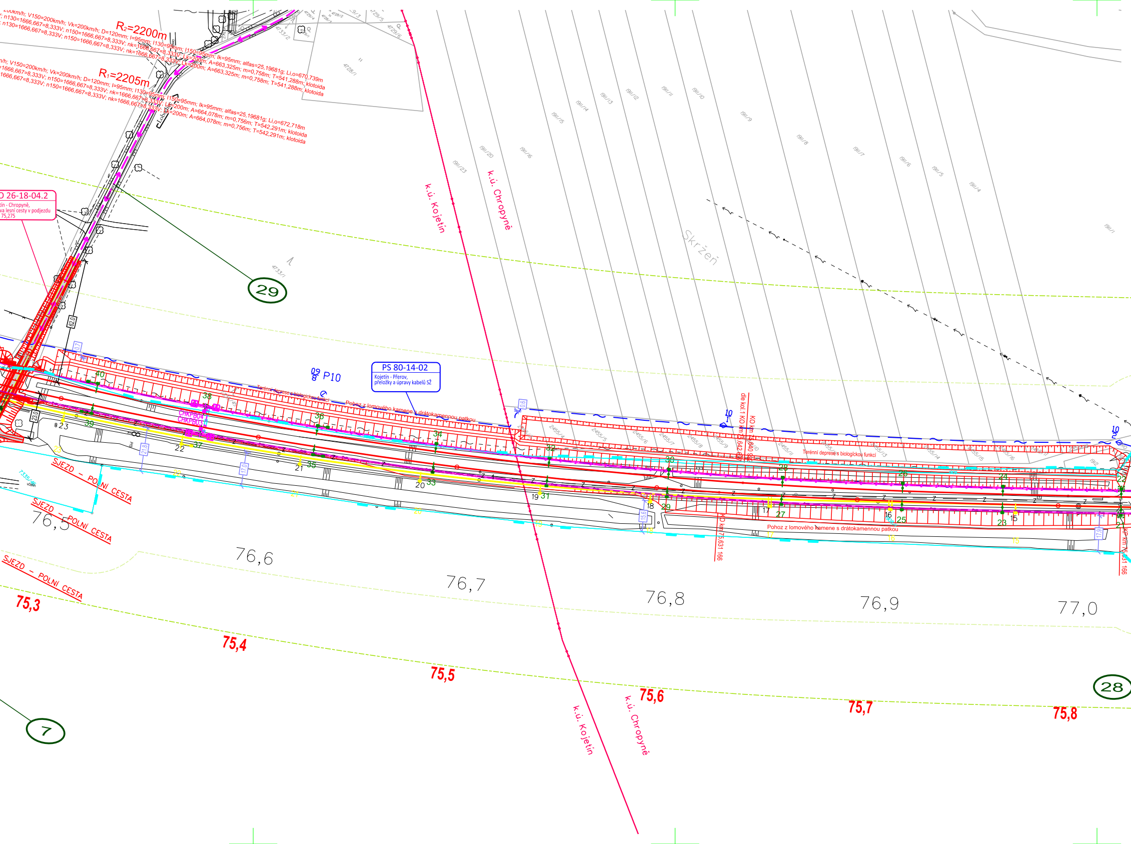
Legenda stávajících sítí:

Mimodrážní sítě:

- sdělovací vedení
- kanalizace - dešťová
- kanalizace - jednotná
- kanalizace - splašková
- vodovod
- plynovod STL
- plynovod VTL
- silnoproud NN
- silnoproud VN
- silnoproud VVN

Drážní sítě:

- kanalizace
- vodovod
- plynovod - přípojka
- sděl. vedení - ČD Telematika
- zabezp. vedení - SŽ SSZT
- silnoproud - SŽ SEE
- plynovod - SŽ SBBH


R₂=2200m
200km/h; V150=200km/h; Vk=200km/h; D=120mm; I=95mm; I130=95mm; I150=95mm; Ik=95mm; alfas=25,19681g; Li,o=670,739m
n130=1666,667=8,333V; n150=1666,667=8,333V; nk=1666,667=8,333V; Lk=200m; A=663,325m; m=0,758m; T=541,288m; klotoida
n130=1666,667=8,333V; n150=1666,667=8,333V; nk=1666,667=8,333V; Lk=200m; A=663,325m; m=0,758m; T=541,288m; klotoida
R₁=2205m
m/h; V150=200km/h; Vk=200km/h; D=120mm; I=95mm; I130=95mm; I150=95mm; Ik=95mm; alfas=25,19681g; Li,o=672,718m
=1666,667=8,333V; n150=1666,667=8,333V; nk=1666,667=8,333V; Lk=200m; A=664,078m; m=0,756m; T=542,291m; klotoida
1666,667=8,333V; n150=1666,667=8,333V; nk=1666,667=8,333V; Lk=200m; A=664,078m; m=0,756m; T=542,291m; klotoida
Lobodice
D 26-18-04.2
tín - Chropyně,
va lesní cesty v podjezdu
75,275
29
k.ú. Kojetín
k.ú. Chropyně
Skržeň
PS 80-14-02
Kojetín - Přerov,
přeložky a úpravy kabelů SŽ
P10
Terénní deprese s biologickou funkcí
Pohoz z lomového kamene s drátokamennou patkou
CHKP604
CHKP603
dle kol.1 KO km 75,642 627
KO km 75,640 990
KO km 75,631 166
KP km 75,631 166
SJEZD - POLNÍ CESTA
SJEZD - POLNÍ CESTA
SJEZD - POLNÍ CESTA
76,5
76,6
76,7
76,8
76,9
77,0
75,3
75,4
75,5
75,6
75,7
75,8
7
28

Seznam SO a PS:

D.1.1.2 Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)
PS 26-28-02 Kojetín - Chropyně, TZZ

D.1.1.5 Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení (DOZ)
PS 80-28-01 Kojetín - Přerov, DOZ
PS 80-28-02 Kojetín - Přerov, ETCS

D.1.2 Železniční sdělovací zařízení
D.1.2.1 Kabelizace (místní, dálková) včetně přenosových systémů
PS 80-14-01 Kojetín - Přerov, DOK a TK
PS 80-14-02 Kojetín - Přerov, přeložky a úpravy kabelů SŽDC
PS 80-14-03 Kojetín – Přerov, přeložky a úpravy kabelů ČD-T
PS 80-14-04 Kojetín - Přerov, přenosový systém

D.1.2.4 Rádiové spojení (TRS,SOE, GSM-R)
PS 80-14-05 Kojetín - Přerov, GSM-R
PS 80-14-06 Kojetín - Přerov, úprava TRS

D.1.2.5 Dálková kontrola a ovládání vybraných sdělovacích zařízení
PS 80-14-07 Kojetín - Přerov, DDTS ŽDC
PS 80-14-08 Kojetín - Přerov, DOZ

D.2.1 Inženýrské objekty
D.2.1.1 Kolejový svršek a spodek
SO 26-16-01 Kojetín - Chropyně, železniční spodek
SO 26-17-01 Kojetín - Chropyně, železniční svršek
SO 27-16-01.1 Žst. Chropyně, železniční spodek
SO 27-17-01.1 Žst. Chropyně, železniční svršek
SO 80-17-01 Kojetín - Přerov, výstroj tratí
SO 50-00-05 Kojetín - Přerov, kácení zeleně a náhradní výsadba

D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi
SO 26-19-10 Kojetín - Chropyně, žel. most v km 74,774
SO 26-19-11 Kojetín - Chropyně, žel. prupustek v km 75,114
SO 26-19-12 Kojetín - Chropyně, žel. most v km 75,275 (lesní cesta)
SO 26-19-13 Kojetín - Chropyně, žel. most v km 75,863 (Malá Bečva)
SO 26-19-14 Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,027
SO 26-19-15.1 Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,510 (Svodnice)
SO 26-19-15.2 Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,510 (Svodnice) - opěrná zídka
D.2.1.5 Ostatní inženýrské objekty
SO 26-34-02 Kojetín - Chropyně, úprava vodního toku IDVT 10194660

D.2.1.8 Pozemní komunikace
SO 26-18-04.1 Kojetín - Chropyně, úprava lesní cesty v km 73,5 - 75,4
SO 26-18-04.2 Kojetín - Chropyně, úprava lesní cesty v podjezdu v km 75,275
SO 26-18-05 Kojetín - Chropyně, úprava ÚK podél Svodnice v km 76,510

D.2.1.9 Kabelovody a kolektory
SO 26-15-01 Kojetín - Chropyně, kabelovod
D.2.1.10 Protihlukové objekty
SO 27-15-02 Žst. Chropyně, PHS

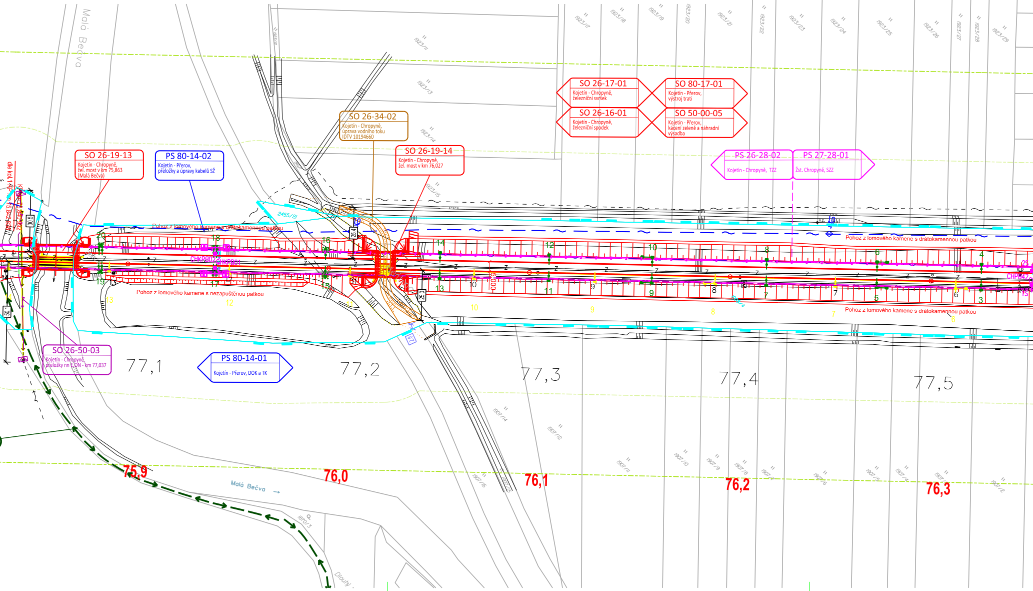
D.2.3 Trakční a energetická zařízení
D.2.3.1 Trakční vedení
SO 26-01-01 Kojetín - Chropyně, trakční vedení
SO 27-01-01 Žst. Chropyně, trakční vedení

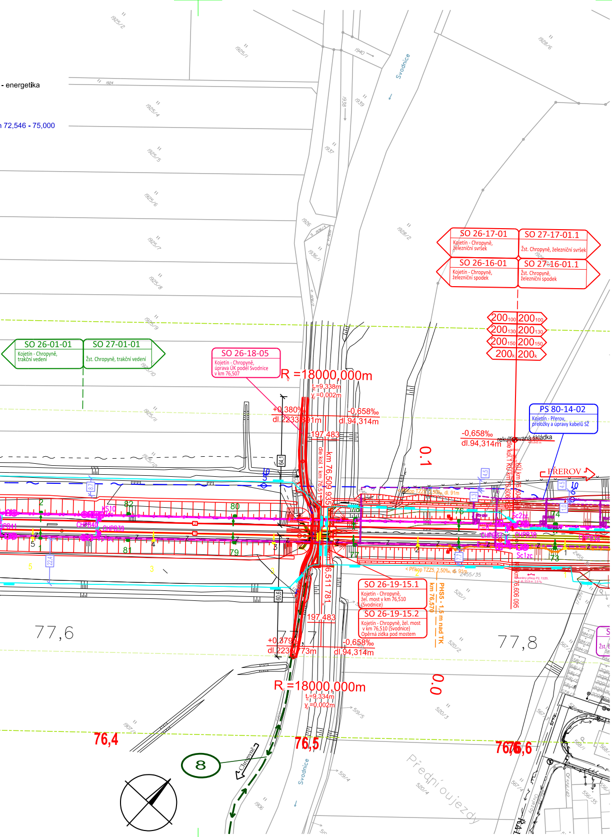
D.2.3.6 Rozvody a přeložky VN, NN, osvětlení, DOÚO
SO 26-12-01 Kojetín - Chropyně, kabelový rozvod 22kV
SO 27-06-03 Žst. Chropyně, venkovní osvětlení
SO 27-06-07 Žst. Chropyně, DOÚO

D.2.3.7 Ukolejnění kovových konstrukcí
SO 26-01-02 Kojetín - Chropyně, ukolejnění
SO 27-01-02 Žst. Chropyně, ukolejnění

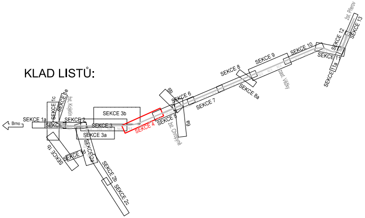
D.2.3.9 Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
D.2.3.9.2 Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení mimodrážních
SO 26-50-03 Kojetín - Chropyně, přeložky nn E.ON - km 77,037

D.2.3.10 Přeložky a úpravy sdělovacích zařízení mimodrážních
SO 26-10-01 Kojetín - Chropyně, přeložka kabelů CETIN, a.s. v km


SO 26-17-01
Kojetín - Chropyně, železniční svršek
SO 80-17-01
Kojetín - Přerov, výstroj trati
SO 26-16-01
Kojetín - Chropyně, železniční spodek
SO 50-00-05
Kojetín - Přerov, kácení zeleně a náhradní výsadba
SO 26-34-02
Kojetín - Chropyně, úprava vodního toku IDTV 10194660
SO 26-19-13
Kojetín - Chropyně, žel. most v km 75,863 (Malá Bečva)
PS 80-14-02
Kojetín - Přerov, přeložky a úpravy kabelů SŽ
SO 26-19-14
Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,027
PS 26-28-02
Kojetín - Chropyně, TZZ
PS 27-28-01
Žst. Chropyně, SZZ
Pohoz z lomového kamene s drátokamennou patkou
Pohoz z lomového kamene s nezapuštěnou patkou
Pohoz z lomového kamene s drátokamennou patkou
Pohoz z lomového kamene s drátokamennou patkou
SO 26-50-03
Kojetín - Chropyně, přeložky nn E.ON - km 77,037
PS 80-14-01
Kojetín - Přerov, DOK a TK
Malá Bečva
Malá Bečva
2455/21
77,1
77,2
77,3
77,4
77,5
75,9
76,0
76,1
76,2
76,3


- energetika
km 72,546 - 75,000
Svodnice
SO 26-17-01
Kojetín - Chropyně, železniční svršek
SO 27-17-01.1
Žst. Chropyně, železniční svršek
SO 26-16-01
Kojetín - Chropyně, železniční spodek
SO 27-16-01.1
Žst. Chropyně, železniční spodek
200₁₀₀ 200₁₀₀
200₁₃₀ 200₁₃₀
200₁₅₀ 200₁₅₀
200ₖ 200ₖ
SO 26-01-01
Kojetín - Chropyně, trakční vedení
SO 27-01-01
Žst. Chropyně, trakční vedení
SO 26-18-05
Kojetín - Chropyně, úprava ÚK podél Svodnice v km 76,507
R =18000,000m
t =9,338m
y =0,002m
+0,380‰
dl.2233,391m
-0,658‰
dl.94,314m
197,483
km 76,509 935
PS 80-14-02
Kojetín - Přerov, přeložky a úpravy kabelů SŽ
-0,658‰
dl.94,314m
rekultivovaná skládka
0.1
PŘEROV
SO 26-19-15.1
Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,510 (Svodnice)
SO 26-19-15.2
Kojetín - Chropyně, žel. most v km 76,510 (Svodnice) Opěrná zídka pod mostem
PHS5 - 1,5 m nad TK
km 76,570
km 76,606 095
< Příkop TZ5, 2,50‰, dl. 91m
197,483
+0,379‰
dl.2233,373m
-0,658‰
dl.94,314m
77,6
77,8
R =18000,000m
t =9,334m
y =0,002m
0.0
76,4
76,5
76,6
8
Chropyně
Svodnice
Přední oujezdy

KLAD LISTŮ:


Brno
SEKCE 1a
SEKCE 1b
SEKCE 1c
SEKCE 1d
SEKCE 1e
žst. Kojetín
SEKCE 2
SEKCE 2a
SEKCE 2b
SEKCE 2c
SEKCE 3
SEKCE 3a
SEKCE 3b
SEKCE 4
SEKCE 5
SEKCE 6
6b
6a
žst. Chropyně
SEKCE 7
SEKCE 8
SEKCE 8a
SEKCE 9
žst. Věžky
SEKCE 10
SEKCE 11
SEKCE 11a
SEKCE 12
SEKCE 13
žst. Přerov

Spolufinancováno Evropskou unií

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Kojetín
Morava
Chropyně
Odbočka Bochoř
Věžky
D1
Přerov

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.09.2024	Dokumentace PDPS	Ing. Jiří Malina

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	**Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1**
Zástupce investora:	**Stavební správa východ**
Adresa:	**Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc**

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:
Adresa:
Kontakt:

Společnost Koj-Pře

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
Legionářská 1085/8
779 00 Olomouc
T: +420 585570444
E: moravia@moravia.cz

SAGASTA s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 00 Praha 4-Lhotka
T: +420 261344100
E: info@sagasta.cz

EXprojekt s.r.o.
Heršpická 758/13
Štýřice, 619 00 Brno
T:+420 533312000
E: info@exprojekt.cz

Zhotovitel části/objektu:	**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**
Adresa:	**Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc**
Kontakt:	T: +420 585 570 444 E: moravia@moravia.cz
Hlavní projektant (HIP):	**Ing. Jiří Malina**
Specialista:	Ing. Jiří Malina

Název stavby/akce:	**Modernizace trati Brno-Přerov, 5. stavba Kojetín Přerov**		Označení investora: **S621500937** Zakázka: **23-020-232-SR**
Název části:	Koordinační situační výkres		Označení části: **C.3**
Název objektu/dílčí části:	**Koordinační situace stavby km 74,750 - 76,500**		Označení objektu/komplexu: **-**
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	- -		Číslo přílohy (typ/pořadí): **2. 004**
Odpovědný projektant: Ing. Jiří Malina	Zpracovatel přílohy: Ing. Zdeněk Dohnal	Měřítko: 1: 1 000 Formáty: 20xA4	Stupeň dokumentace: **PDPS**
Kraj: Olomoucký	Katastrální území: dle příloh	TUDU: 2101 Brno-hl.n. – Přerov	Smluvní datum zpracování: **27.9.2024**

Označení investora::	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S 6 2 1 5 0 0 9 3 7	– P D P S	– C 3 X X X	– X X X X X X X X	– X X	– 2 – 0 0 4	– 0 0 0

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA Č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINAK ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ. VYJÁDŘENÉ NÁZORY A STANOVISKA JSOU VŠAK POUZE NÁZORY A STANOVISKY AUTORA/AUTORŮ A NEMUSÍ NUTNĚ ODRÁŽET NÁZORY A STANOVISKA EVROPSKÉ UNIE NEBO CINEA. EVROPSKÁ UNIE ANI CINEA ZA NĚ NEMOHOU NÉST ODPOVĚDNOST."