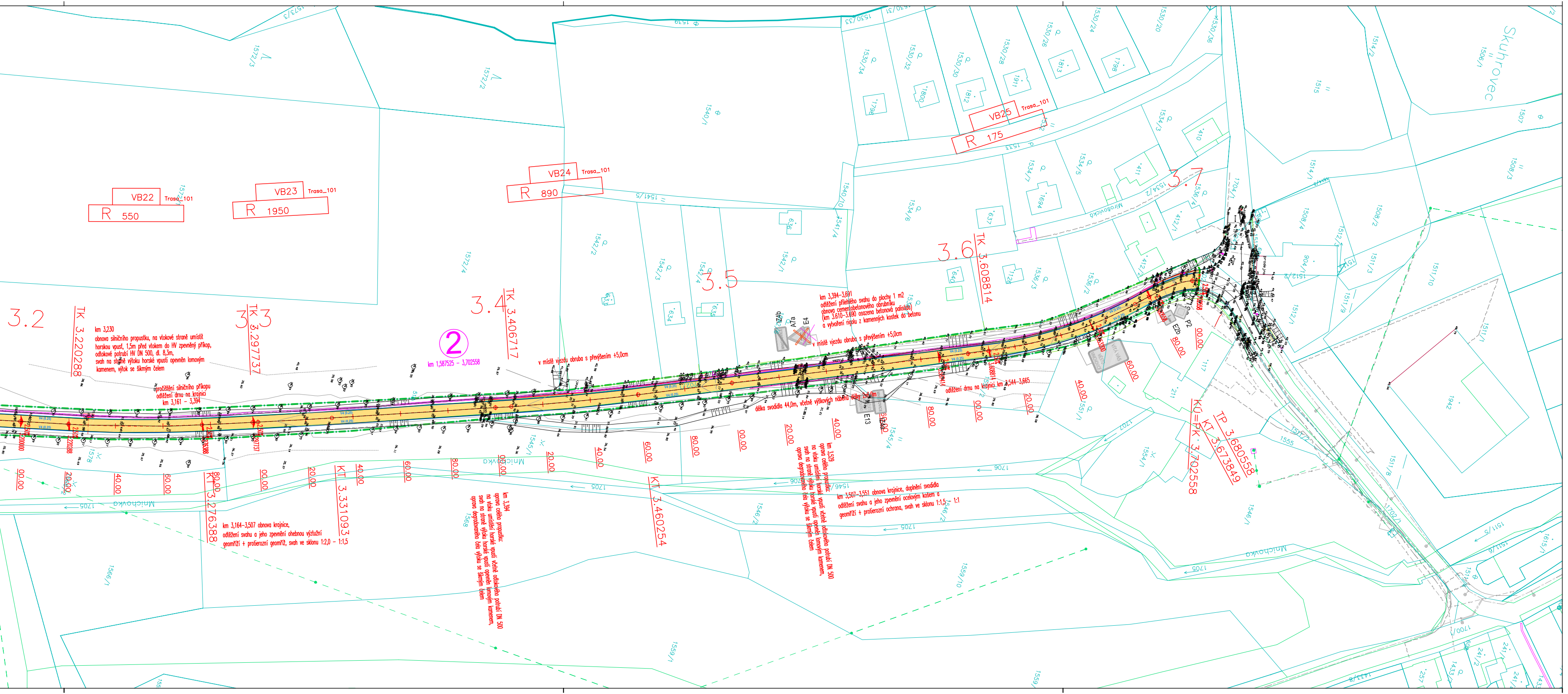

3.2
TK 3.220288
km 3,230
obnova silničního propustku, na vtokové straně umístit horskou vpust, 1,5m před vtokem do HV zpevněný příkop, odtokové potrubí HV DN 500, dl. 8,3m, svah na straně výtoku horské vpusti opevněn lomovým kamenem, výtok se šikmým čelem
pročištění silničního příkopu
odtěžení drnu na krajnici
km 3,161 - 3,394
3.3
TK 3.297737
3.4
TK 3.406717
2
km 1,587525 - 3,702558
v místě vjezdu obruba s převýšením +5,0cm
KT 3.276388
km 3,164–3,507 obnova krajnice, odtěžení svahu a jeho zpevnění ohebnou výztužní geomříží + protierozní geomříž, svah ve sklonu 1:2,0 - 1:1,5
KT 3.331093
km 3,394
oprava celého propustku:
na vtoku umístění horské vpusti včetně odtokového potrubí DN 500
svah na straně výtoku horské vpusti opevněn lomovým kamenem,
oprava degradovaného čela výtoku se šikmým čelem
KT 3.460254
3.5
km 3,394–3,691
odtěžení přilehlého svahu do plochy 1 m2
obnova cementobetonového obrubníku
(km 3.610–3.690 osazena betonová palisáda)
a vytvoření rigolu z kamenných kostek do betonu
Z4b
A7a
E4
E13
Z4a
délka svodidla 44,0m, včetně výškových náběhů délky 2x8,0m
km 3,529
oprava celého propustku:
na vtoku umístění horské vpusti včetně odtokového potrubí DN 500
svah na straně výtoku horské vpusti opevněn lomovým kamenem,
oprava degradovaného čela výtoku se šikmým čelem
km 3,507–3,551 obnova krajnice, doplnění svodidla
odtěžení svahu a jeho zpevnění ocelovým košem a geomříží + protierozní ochrana, svah ve sklonu 1:1,5 - 1:1
3.6
TK 3.608814
odtěžení drnu na krajnici km 3,544–3,665
3.7
E2b
P2
TP 3.680558
KT 3.673849
KÚ=PK 3.702558
VB22 Trasa_101 R 550
VB23 Trasa_101 R 1950
VB24 Trasa_101 R 890
VB25 Trasa_101 R 175
00.00
20.00
40.00
60.00
80.00
Mnichovka
1705
1706
1707
Skuhrovec
V4 (0,25)

SEZNAM OBJEKTŮ :

Objekty řady 100

101 Silnice II/508
182 Přechodné dopravní značení
193 Stálé dopravní značení

LEGENDA STÁV. INŽ. SÍTÍ:

- STÁVAJÍCÍ SDĚLOVACÍ KABELY
- STÁVAJÍCÍ SILNOPROUD NN
- STÁVAJÍCÍ SILNOPROUD VN
- STÁVAJÍCÍ SILNOPROUD VVN
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD
- STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ VÝTLAČNÁ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD NTL
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD STL
- STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD VTL

LEGENDA:

- 🟨 ASFALTOVÁ VOZOVKA
- 🟧 ODVODŇOVACÍ RIGOL
- VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ–NOVÉ
- STÁVAJÍCÍ STAV
- STAVBA "D1 MODERNIZACE – ÚSEK 02, EXIT 21 MIROŠOVICE – EXIT 29 HVĚZDONICE – SO 02–130 SILNICE II/508 V KM 22,190"
- HRANICE ZÁBORU STAVBY
- NOVÉ SVODIDLO
- 216/2 HRANICE PARCEL KN, PARC. ČÍSLO
- HRANICE KAT. ÚZEMÍ
- P7 P7 SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ STÁVAJÍCÍ/RUŠENÉ
- P2 SVISLÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NOVÉ DOPLNĚNÉ
- ① OZNAČENÍ ÚSEKU DLE NOVÉ KONSTRUKCE VOZOVKY

OCHRANNÁ PÁSMA:

I. ZÁKRESY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:
JSOU PROVEDENY DLE PODKLADŮ PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ JEJICH OVĚŘENÍ A VYTYČENÍ V CELÉM ZÁJMOVÉM ÚZEMÍ STAVBY.

II. OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA (VŠEOBECNÝ PŘEHLED):

Ochranná pásma silnic a dálnic jsou dle zákona č. 13/1997 Sb. §30 následující:

DÁLNICE, RYCHLOSTNÍ SILNICE, RYCHLOSTNÍ MÍSTNÍ KOMUNIKACE	100 m	(od osy přilehlého jízdního pásu)
OSTATNÍ SILNICE I. TŘ., MK I. TŘÍDY	50 m	(od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu)
SILNICE II. a III. TŘ. a MK II. TŘ.	15 m	(od osy vozovky nebo osy přilehlého jízdního pásu)

Ochranná pásma stávajících vedení jsou dle zákona č. 458/2000 Sb. §46 následující:

Elektro nadzemní vedení		
NAPĚTÍ DO 1 kV	1 m	(od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 1 kV DO 35 kv VČETNĚ	7 m	(od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 35 kV DO 110 kV VČETNĚ	12 m	(od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 110 kV DO 220 kV VČETNĚ	15 m	(od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 220 kV DO 400 kV VČETNĚ	20 m	(od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 400 kV	30 m	(od krajního vodiče)
Elektro podzemní vedení		
SDĚLOVACÍ KABELOVÁ VEDENÍ MÍSTNÍ I DÁLKOVÁ	1,5 m	(od krajního kabelu)
SILNOPROUDÁ VEDENÍ DO 110 kV VČETNĚ	1 m	(po obou stranách krajního kabelu)
SILNOPROUDÁ VEDENÍ NAD 110 kV VČETNĚ	3 m	(po obou stranách krajního kabelu)

U vedení, která byla realizována do roku 1994, se ochranná pásma stanovují podle původních předpisů.

Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou dle zákona č. 274/2001 Sb. §23 následující:

VODOVODNÍ POTRUBÍ DO DN 500 VČETNĚ	1,5 m	(od okraje potrubí)
VODOVODNÍ POTRUBÍ NAD DN 500	2,5 m	(od okraje potrubí)
KANALIZACE DO DN 500 VČETNĚ	1,5 m	(od okraje stoky)
KANALIZACE NAD DN 500	2,5 m	(od okraje stoky)

Ochranná pásma plynárenských zařízení jsou dle zákona č. 458/2000 Sb. §68 následující:

NTL a STL PLYNOVODY	1 m	(od půdorysu)
OSTATNÍ PLYNOVODY A TECHNOLOGICKÉ OBJEKTY	4 m	(od půdorysu)

Bezpečnostní pásma plynárenských zařízení jsou dle zákona č. 458/2000 Sb. §69 následující:

REGULAČNÍ STANICE VYSOKOTLAKÉ		10 m	(od půdorysu)
REGULAČNÍ STANICE VELMI VYSOKOTLAKÉ		20 m	(od půdorysu)
VYSOKOTLAKÝ PLYNOVOD	DO DN 100	15 m	(od půdorysu)
	DO DN 250	20 m	(od půdorysu)
	NAD DN 250	40 m	(od půdorysu)
VELMI VYSOKOTLAKÉ PLYNOVODY	DO DN 300	100 m	(od půdorysu)
	DO DN 500	150 m	(od půdorysu)
	NAD DN 500	200 m	(od půdorysu)

B

AKCE

II/508 MIROŠOVICE - MNICHOVICE

OBJEDNATEL PD

Středočeský kraj

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5
IČ 70891095

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

ZHOTOVITEL PD

atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9/223, 160 00 Praha 6
tel.: +420 233 081 261 e-mail: promika@promika.cz
IČ 26080273

VYPRACOVAL	Bc. Zuzana Šperlová	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Tomáš Roztočil
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Tomáš Roztočil	TECHNICKÁ KONTROLA	Ing. Petr Macek

AKCE
II/508 MIROŠOVICE - MNICHOVICE, OBNOVA PROTISMYKOVÝCH VLASTNOSTÍ A ROVNOSTI KRYTU

ČÁST
B. SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY

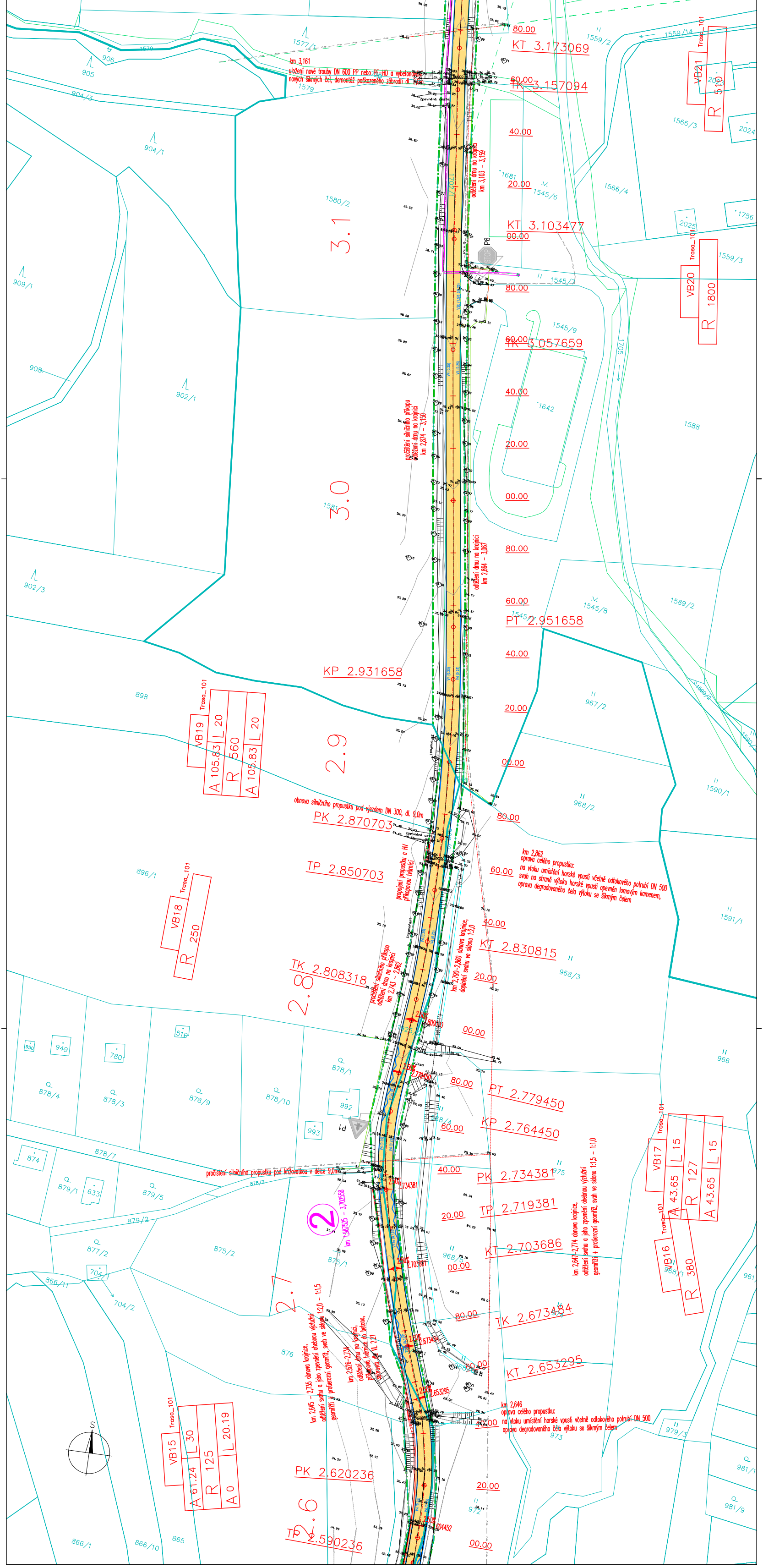
PŘÍLOHA

KOORDINAČNÍ SITUACE

ČÁST B
Č. PŘÍLOHY 2.2
Č. PARÉ

STUPEŇ	DSP/PDPS	DATUM	06/2018	MĚŘÍTKO	1:1000	FORMÁT	8 xA4

© návrh řešení obsažený ve výkresové a textové části je předmětem ochrany dle autorského zákona



km 3,161
uložení nové trouby DN 600 PP nebo PE-HD a vybetonování nových šikmých čel, demontáž poškozeného zábradlí dl. 2,0m
Zpevněná cesta
80.00
KT 3.173069
60.00
TK 3.157094
40.00
odtěžení drnu na krajnici km 3,103 – 3,159
20.00
KT 3.103477
00.00
P6
STOP
80.00
60.00
TK 3.057659
40.00
20.00
00.00
pročištění silničního příkopu odtěžení drnu na krajnici km 2,874 – 3,150
3.1
3.0
80.00
odtěžení drnu na krajnici km 2,864 – 3,067
60.00
PT 2.951658
40.00
KP 2.931658
20.00
00.00
2.9
Trasa_101
VB19
L 20
A 105.83
R 560
A 105.83
L 20
obnova silničního propustku pod vjezdem DN 300, dl. 9,0m
PK 2.870703
80.00
km 2,862
oprava celého propustku:
na vtoku umístění horské vpusti včetně odtokového potrubí DN 500
svah na straně výtoku horské vpusti opevněn lomovým kamenem,
oprava degradovaného čela výtoku se šikmým čelem
60.00
TP 2.850703
propojení propustku a HV příkopovou tvárnicí
Trasa_101
VB18
R 250
40.00
KT 2.830815
km 2,790–2,860 obnova krajnice, doplnění svahu ve sklonu 1:2,0
pročištění silničního příkopu odtěžení drnu na krajnici km 2,743 – 2,862
TK 2.808318
20.00
2.8
00.00
2.50%
2.800000
80.00
PT 2.779450
2.50%
2.779450
KP 2.764450
60.00
P1
pročištění silničního propustku pod křižovatkou v délce 9,0m
40.00
PK 2.734381
2.734381
2
km 1,587525 – 3,702558
20.00
TP 2.719381
KT 2.703686
2.703686
00.00
km 2,647–2,774 obnova krajnice, odtěžení svahu a jeho zpevnění ohebnou výztužní geomříží + protierozní geomříž, svah ve sklonu 1:1,5 – 1:1,0
Trasa_101
VB17
L 15
A 43.65
R 127
A 43.65
L 15
Trasa_101
VB16
R 380
2.7
km 2,645 – 2,735 obnova krajnice, odtěžení svahu a jeho zpevnění ohebnou výztužní geomříží + protierozní geomříž, svah ve sklonu 1:2,0 – 1:1,5
km 2,626–2,734 odtěžení drnu na krajnici, příkopová tvárnice do betonu, spárovat dle VL 2.21
80.00
TK 2.673484
2.673484
60.00
KT 2.653295
2.653295
km 2,646
oprava celého propustku:
na vtoku umístění horské vpusti včetně odtokového potrubí DN 500
oprava degradovaného čela výtoku se šikmým čelem
40.00
PK 2.620236
20.00
2.6
TP 2.590236
2.604452
00.00
Trasa_101
VB15
L 30
A 61.24
R 125
A 0
L 20.19
S
Trasa_101
VB21
R 510
Trasa_101
VB20
R 1800
1705
1702/1
V4 (0.25)
906
905
904/3
904/1
909/1
908
902/1
902/3
898
896/1
1577/1
1579
1580/2
1581
1559/14
1559/2
1566/3
2024
2023
1566/4
1545/6
1681
2025
1756
1559/3
1545/7
1545/9
1642
1588
1545/8
1589/2
1545
967/2
1590/2
968/2
1590/1
1591/1
968/3
966
950
949
780
510
878/1
878/4
878/3
878/9
878/10
992
993
874
878/7
878/2
879/1
633
879/5
879/2
877/2
875/2
875/1
704
866/11
704/2
876
975
968/1
961
973
979/3
981/1
981/9
972
866/1
866/10
865