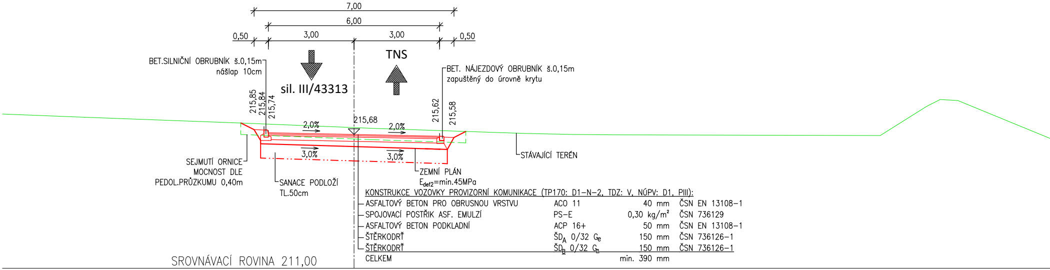
PŘÍČNÉ ŘEZY A

D.2.1.8 Pozemní komunikace

Výstavba TNS Nezamyslice

M 1:100

PŘÍČNÝ ŘEZ A–1
SO 65–50–02 žst. Nezamyslice, TNS, dopravní napojení
PROVIZORNÍ KOMUNIKACE
km 0,025 00 (osa A)

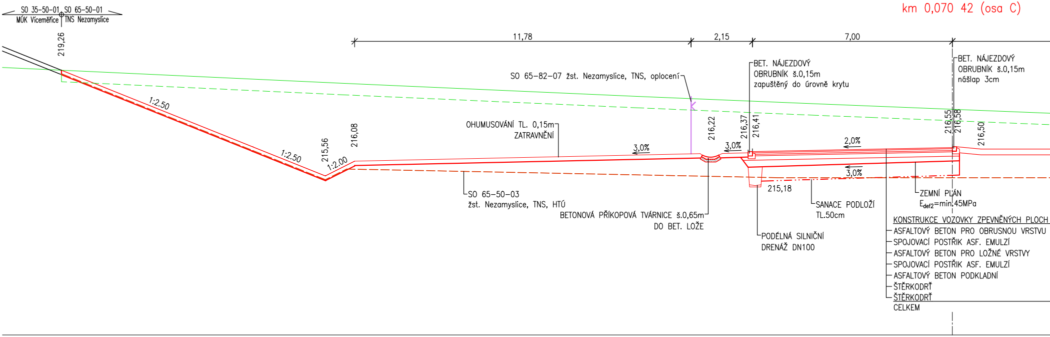


7,00
6,00
0,50
3,00
3,00
0,50
BET.SILNIČNÍ OBRUBNÍK š.0,15m
nášlap 10cm
sil. III/43313
TNS
BET. NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK š.0,15m
zapuštěný do úrovně krytu
215,85
215,84
215,74
215,68
215,62
215,58
2,0%
2,0%
3,0%
3,0%
SEJMUTÍ ORNICE
MOCNOST DLE
PEDOL.PRŮZKUMU 0,40m
SANACE PODLOŽÍ
TL.50cm
ZEMNÍ PLÁN
E$_{def2}$=min.45MPa
STÁVAJÍCÍ TERÉN
SROVNÁVACÍ ROVINA 211,00

KONSTRUKCE VOZOVKY PROVIZORNÍ KOMUNIKACE (TP170: D1–N–2, TDZ: V, NÚPV: D1, PIII):

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108–1
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ	PS–E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108–1
ŠTĚRKODRŤ	ŠD$_A$ 0/32 G$_e$	150 mm	ČSN 736126–1
ŠTĚRKODRŤ	ŠD$_B$ 0/32 G$_n$	150 mm	ČSN 736126–1
CELKEM		min. 390 mm	

km 0,070 42 (osa C)



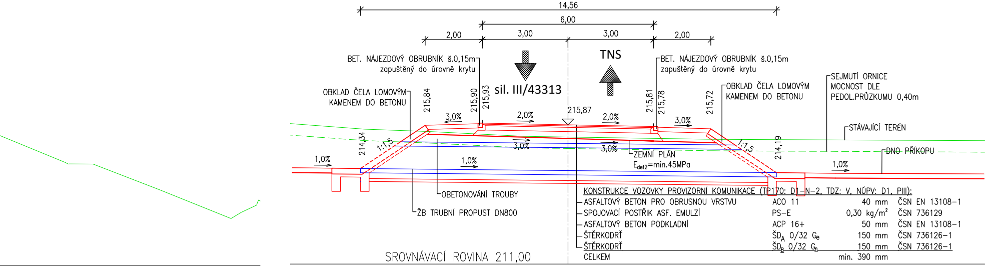
SO 35–50–01
MÚK Víceměřice
SO 65–50–01
TNS Nezamyslice
219,26
11,78
2,15
7,00
1:2.50
1:2.50
1:2.00
215,56
216,08
SO 65–82–07 žst. Nezamyslice, TNS, oplocení
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15m
ZATRAVNĚNÍ
3,0%
3,0%
216,22
216,37
216,41
BET. NÁJEZDOVÝ
OBRUBNÍK š.0,15m
zapuštěný do úrovně krytu
2,0%
3,0%
216,55
216,58
216,50
BET. NÁJEZDOVÝ
OBRUBNÍK š.0,15m
nášlap 3cm
SO 65–50–03
žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ
BETONOVÁ PŘÍKOPOVÁ TVÁRNICE š.0,65m
DO BET. LOŽE
215,18
SANACE PODLOŽÍ
TL.50cm
PODÉLNÁ SILNIČNÍ
DRENÁŽ DN100
ZEMNÍ PLÁN
E$_{def2}$=min.45MPa

KONSTRUKCE VOZOVKY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU
- SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY
- SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ
- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ
- ŠTĚRKODRŤ
- ŠTĚRKODRŤ

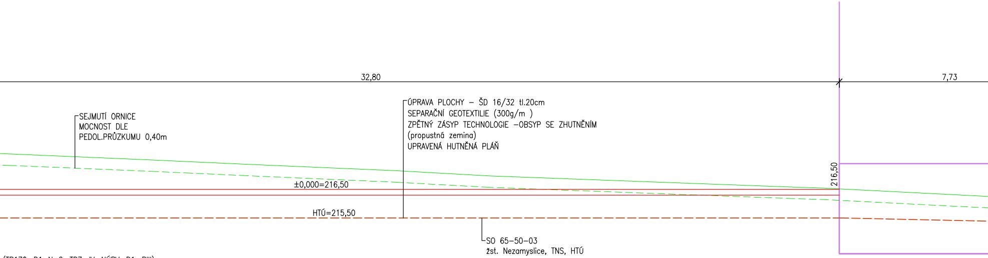
CELKEM

PŘÍČNÝ ŘEZ A–2
TRUBNÍ PROPUST (trvalý)
SO 65–50–02 žst. Nezamyslice, TNS, dopravní napojení
km 0,041 63 (osa A)


14,56
6,00
2,00
3,00
3,00
2,00
BET. NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK š.0,15m
zapuštěný do úrovně krytu
TNS
sil. III/43313
BET. NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK š.0,15m
zapuštěný do úrovně krytu
OBKLAD ČELA LOMOVÝM KAMENEM DO BETONU
215,84
215,90
215,93
215,87
215,81
215,78
215,72
OBKLAD ČELA LOMOVÝM KAMENEM DO BETONU
SEJMUTÍ ORNICE MOCNOST DLE PEDOL.PRŮZKUMU 0,40m
STÁVAJÍCÍ TERÉN
3,0%
2,0%
2,0%
3,0%
214,34
1:1,5
3,0%
3,0%
1:1,5
214,19
ZEMNÍ PLÁN
E_{def2}=min.45MPa
DNO PŘÍKOPU
1,0%
1,0%
1,0%
OBETONOVÁNÍ TROUBY
ŽB TRUBNÍ PROPUST DN800
SROVNÁVACÍ ROVINA 211,00

KONSTRUKCE VOZOVKY PROVIZORNÍ KOMUNIKACE (TP170: D1–N–2, TDZ: V, NÚPV: D1, PIII):

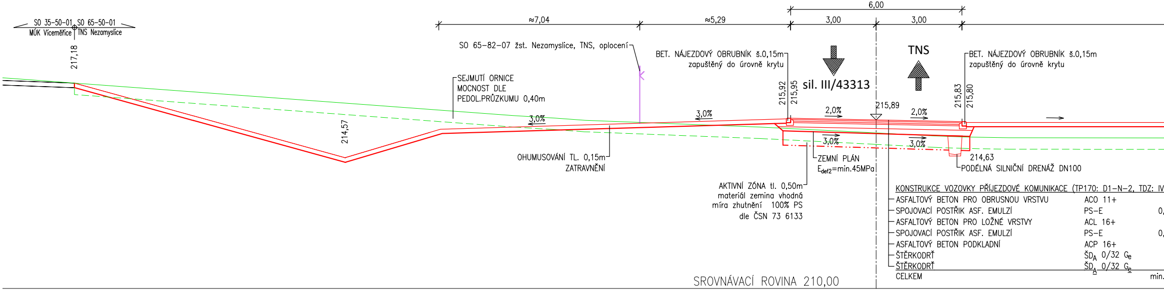
ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11	40 mm	ČSN EN 13108–1
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ	PS–E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108–1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126–1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_B$ 0/32 G_n	150 mm	ČSN 736126–1
CELKEM		min. 390 mm	


32,80
7,73
SEJMUTÍ ORNICE MOCNOST DLE PEDOL.PRŮZKUMU 0,40m
ÚPRAVA PLOCHY – ŠD 16/32 tl.20cm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (300g/m)
ZPĚTNÝ ZÁSYP TECHNOLOGIE –OBSYP SE ZHUTNĚNÍM
(propustná zemina)
UPRAVENÁ HUTNĚNÁ PLÁŇ
216,50
±0,000=216,50
HTÚ=215,50
SO 65–50–03
žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ

(TP170: D1–N–2, TDZ: IV, NÚPV: D1, PIII):

ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108–1
PS–E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108–1
PS–E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108–1
$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126–1
$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126–1
	min. 450 mm	

PŘÍČNÝ ŘEZ A–3
SO 65–50–01 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy
km 0,045 00 (osa A)

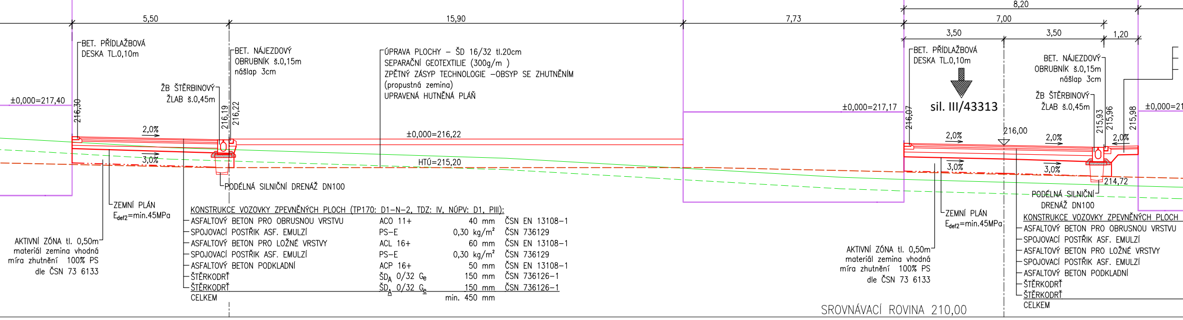

≈7,04
≈5,29
6,00
3,00
3,00
SO 35–50–01 SO 65–50–01
MÚK Víceměřice TNS Nezamyslice
217,18
SO 65–82–07 žst. Nezamyslice, TNS, oplocení
SEJMUTÍ ORNICE
MOCNOST DLE
PEDOL.PRŮZKUMU 0,40m
BET. NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK š.0,15m
zapuštěný do úrovně krytu
TNS
sil. III/43313
215,92
215,95
215,89
215,83
215,80
BET. NÁJEZDOVÝ OBRUBNÍK š.0,15m
zapuštěný do úrovně krytu
214,57
3,0%
3,0%
2,0%
2,0%
3,0%
3,0%
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15m
ZATRAVNĚNÍ
ZEMNÍ PLÁN
E_{def2}=min.45MPa
214,63
PODÉLNÁ SILNIČNÍ DRENÁŽ DN100
AKTIVNÍ ZÓNA tl. 0,50m
materiál zemina vhodná
míra zhutnění 100% PS
dle ČSN 73 6133
SROVNÁVACÍ ROVINA 210,00

KONSTRUKCE VOZOVKY PŘÍJEZDOVÉ KOMUNIKACE (TP170: D1–N–2, TDZ: IV

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+	
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ	PS–E	0,
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+	
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ	PS–E	0,
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16+	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_e	
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_e	
CELKEM		min.

km 0,055 02 (osa B)

PŘÍČNÝ ŘEZ A–4
SO 65–50–01 žst. Nezamyslice, TNS, zpevněné plochy
km 0,100 00 (osa A)


5,50
15,90
7,73
8,20
7,00
3,50
3,50
1,20
BET. PŘÍDLAŽBOVÁ
DESKA TL.0,10m
BET. NÁJEZDOVÝ
OBRUBNÍK š.0,15m
nášlap 3cm
ŽB ŠTĚRBINOVÝ
ŽLAB š.0,45m
ÚPRAVA PLOCHY – ŠD 16/32 tl.20cm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (300g/m)
ZPĚTNÝ ZÁSYP TECHNOLOGIE –OBSYP SE ZHUTNĚNÍM
(propustná zemina)
UPRAVENÁ HUTNĚNÁ PLÁŇ
±0,000=217,40
216,30
216,19
216,22
2,0%
3,0%
±0,000=216,22
HTÚ=215,20
PODÉLNÁ SILNIČNÍ DRENÁŽ DN100
ZEMNÍ PLÁN
E_{def2}=min.45MPa
AKTIVNÍ ZÓNA tl. 0,50m
materiál zemina vhodná
míra zhutnění 100% PS
dle ČSN 73 6133
±0,000=217,17
216,07
BET. PŘÍDLAŽBOVÁ
DESKA TL.0,10m
sil. III/43313
BET. NÁJEZDOVÝ
OBRUBNÍK š.0,15m
nášlap 3cm
ŽB ŠTĚRBINOVÝ
ŽLAB š.0,45m
216,00
215,93
215,96
215,98
±0,000=21
2,0%
2,0%
2,0%
3,0%
3,0%
214,72
PODÉLNÁ SILNIČNÍ
DRENÁŽ DN100
ZEMNÍ PLÁN
E_{def2}=min.45MPa
AKTIVNÍ ZÓNA tl. 0,50m
materiál zemina vhodná
míra zhutnění 100% PS
dle ČSN 73 6133
SROVNÁVACÍ ROVINA 210,00

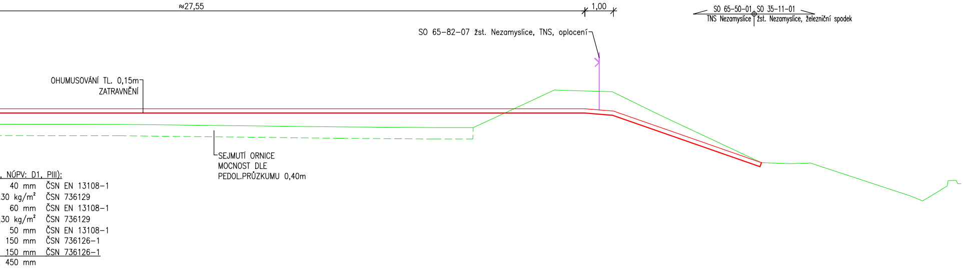
KONSTRUKCE VOZOVKY ZPEVNĚNÝCH PLOCH (TP170: D1–N–2, TDZ: IV, NÚPV: D1, PIII):

ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU	ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108–1
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ	PS–E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108–1
SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ	PS–E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ	ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108–1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126–1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126–1
CELKEM		min. 450 mm	

KONSTRUKCE VOZOVKY ZPEVNĚNÝCH PLOCH

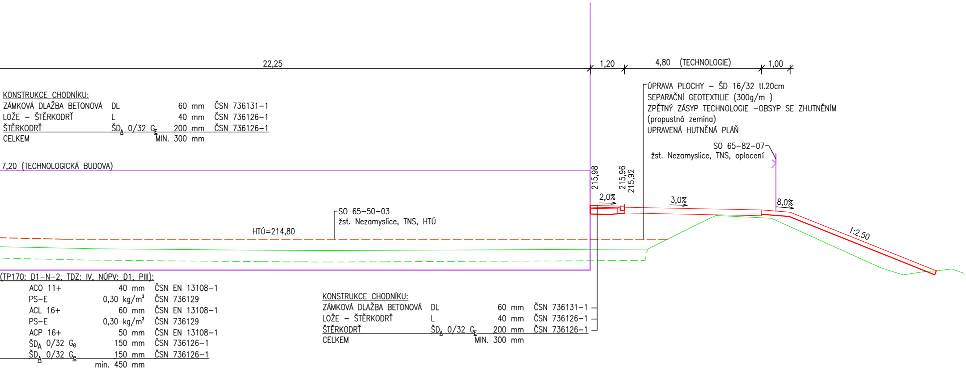
- ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNOU VRSTVU
- SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ
- ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY
- SPOJOVACÍ POSTŘIK ASF. EMULZÍ
- ASFALTOVÝ BETON PODKLADNÍ
- ŠTĚRKODRŤ
- ŠTĚRKODRŤ

CELKEM


≈27,55
1,00
SO 65-50-01 TNS Nezamyslice
SO 35-11-01 žst. Nezamyslice, železniční spodek
SO 65-82-07 žst. Nezamyslice, TNS, oplocení
OHUMUSOVÁNÍ TL. 0,15m
ZATRAVNĚNÍ
SEJMUTÍ ORNICE
MOCNOST DLE
PEDOL.PRŮZKUMU 0,40m

, NÚPV: D1, PIII):

40 mm	ČSN EN 13108-1
.30 kg/m²	ČSN 736129
60 mm	ČSN EN 13108-1
.30 kg/m²	ČSN 736129
50 mm	ČSN EN 13108-1
150 mm	ČSN 736126-1
150 mm	ČSN 736126-1
450 mm	


22,25
1,20
4,80 (TECHNOLOGIE)
1,00
7,20 (TECHNOLOGICKÁ BUDOVA)
215,98
215,96
215,92
2,0%
3,0%
8,0%
1:2.50
HTÚ=214,80
SO 65-50-03
žst. Nezamyslice, TNS, HTÚ
SO 65-82-07
žst. Nezamyslice, TNS, oplocení

ÚPRAVA PLOCHY – ŠD 16/32 tl.20cm
SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (300g/m)
ZPĚTNÝ ZÁSYP TECHNOLOGIE –OBSYP SE ZHUTNĚNÍM
(propustná zemina)
UPRAVENÁ HUTNĚNÁ PLÁŇ

KONSTRUKCE CHODNÍKU:

ZÁMKOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ	DL	60 mm	ČSN 736131-1
LOŽE – ŠTĚRKODRŤ	L	40 mm	ČSN 736126-1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_E	200 mm	ČSN 736126-1
CELKEM		MIN. 300 mm	

(TP170: D1–N–2, TDZ: IV, NÚPV: D1, PIII):

ACO 11+	40 mm	ČSN EN 13108-1
PS-E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ACL 16+	60 mm	ČSN EN 13108-1
PS-E	0,30 kg/m²	ČSN 736129
ACP 16+	50 mm	ČSN EN 13108-1
$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126-1
$ŠD_A$ 0/32 G_e	150 mm	ČSN 736126-1
	min. 450 mm	

KONSTRUKCE CHODNÍKU:

ZÁMKOVÁ DLAŽBA BETONOVÁ	DL	60 mm	ČSN 736131-1
LOŽE – ŠTĚRKODRŤ	L	40 mm	ČSN 736126-1
ŠTĚRKODRŤ	$ŠD_A$ 0/32 G_E	200 mm	ČSN 736126-1
CELKEM		MIN. 300 mm	

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

ŽST. NEZAMYSLICE

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.6.2022	Definitivní odevzdání dokumentace	Bronislav Urbánek

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: **Společnost SUBO-AFRY pro aktualizaci DÚR Brno-Přerov, 3.stavba**
Adresa: Kounicova 688/26, 611 36 Brno
Kontakt: T: +420 972 6258 04
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Zhotovitel objektu: **SUDOP BRNO, spol. s r.o.**
Adresa: Kounicova 26, 611 36 Brno
Kontakt: T: +420 972 625 804
E: sudop@sudop-brno.cz

SUDOP BRNO

Hlavní projektant (HIP): Ing. Radomír Hanák
Specialista: Bronislav Urbánek

Název stavby/akce:

Výstavba TNS Nezamyslice

Označení investora: S621500588
Označení zhotovitele: 21061-01-0822

Název části: Pozemní komunikace
Označení části: D.2.1.8

Název objektu/dílčí části: **žst. Nezamyslice, TNS, pozemní komunikace**
Označení objektu/komplexu: -

Název přílohy: Příčné řezy A
Název dílčí části přílohy: -
Číslo přílohy: **2.201**

Odpovědný projektant: Bronislav Urbánek
Zpracovatel přílohy: Bronislav Urbánek
Měřítko: 1:100
Formáty: 8 x A4
Stupeň dokumentace: **DÚR**

Kraj: Olomoucký
Katastrální území: Nezamyslice [589764]
TUDU: 2101
Smluvní datum zpracování: **30.6.2022**

Označení investora::										*Stupeň dokumentace:*					*Část:*						*Objekt:*									*Podobjekt:*			*Příloha:*						*Revize:*			
S	6	2	1	5	0	0	5	8	8	_	D	Ú	R	X	_	D	2	1	0	8	_	X	X	X	X	X	X	X	X	_	X	X	_	2	_	2	0	1	_	0	0	0