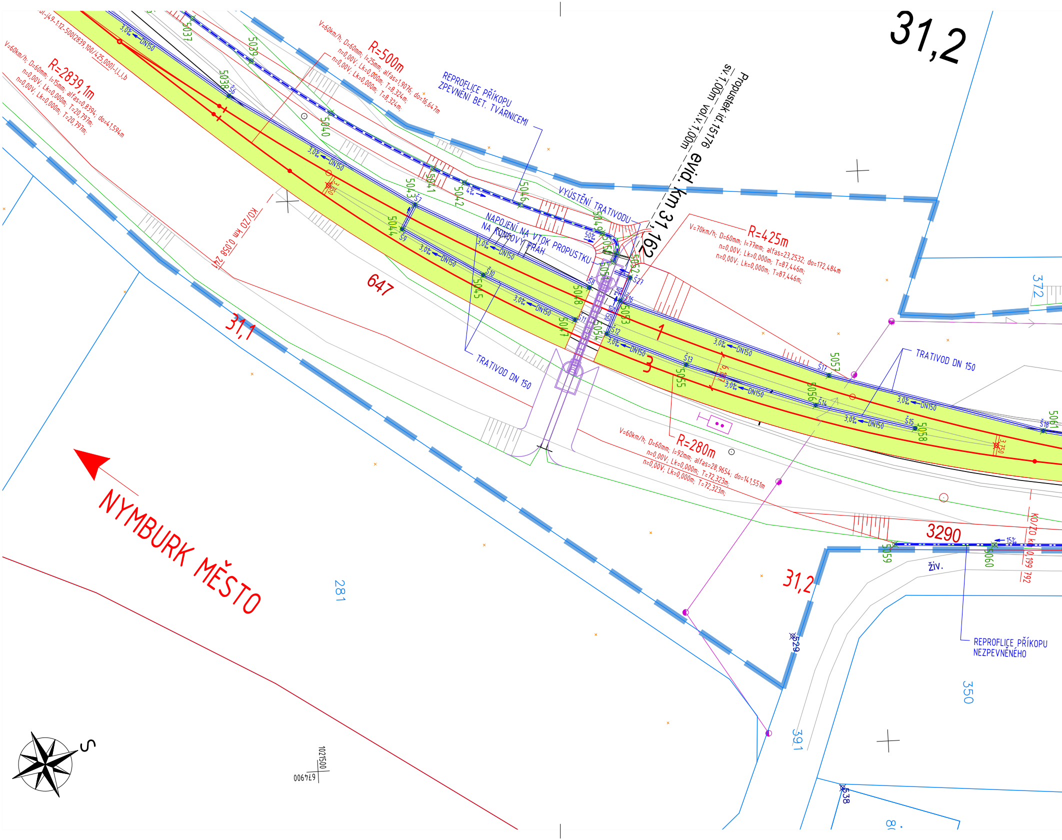
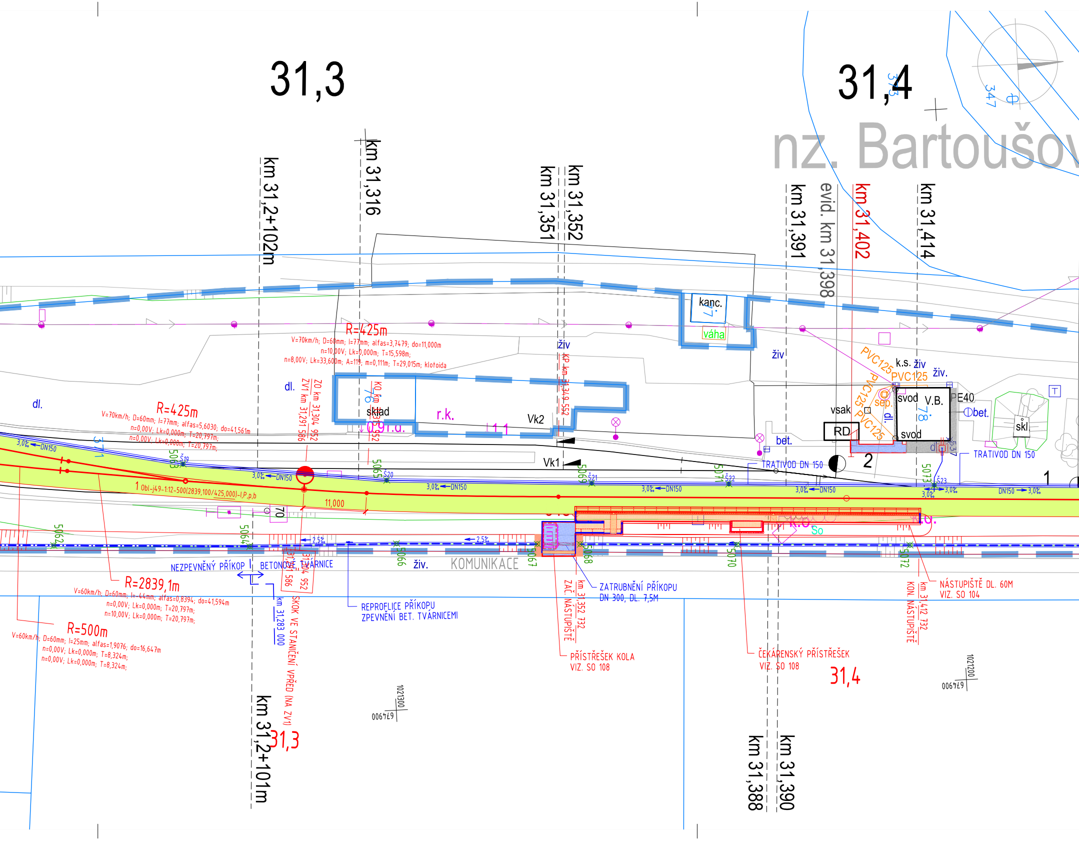
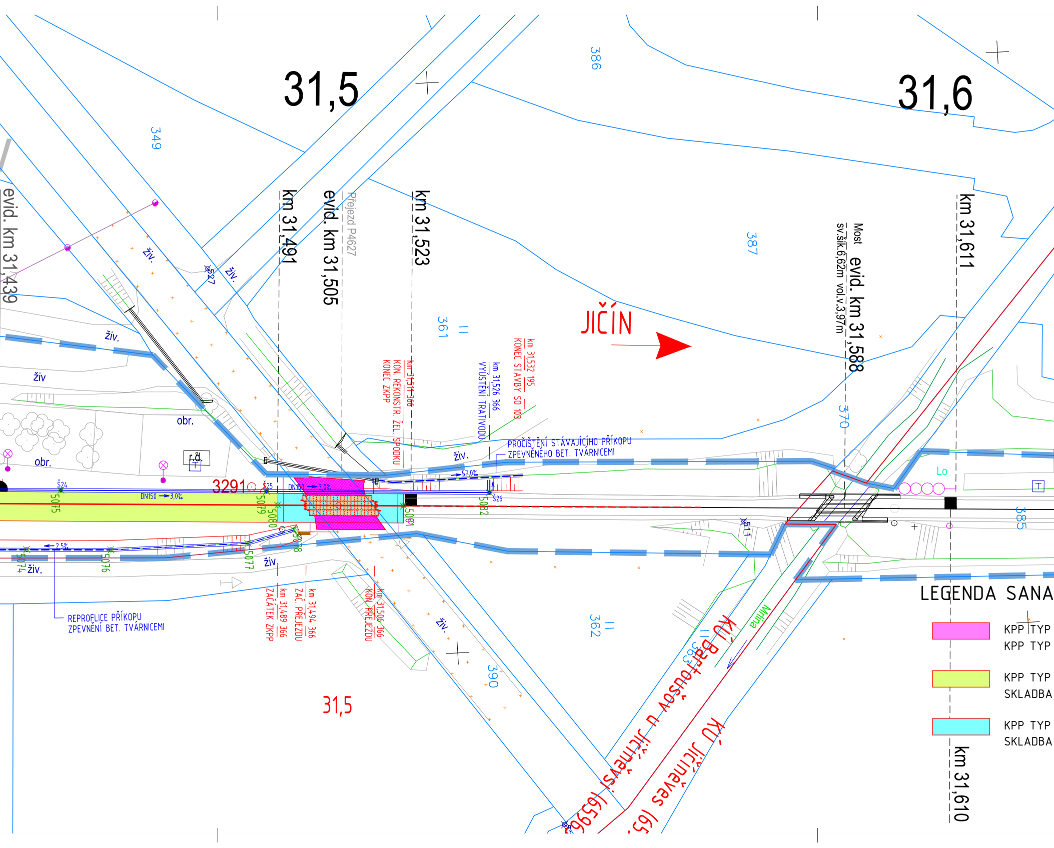
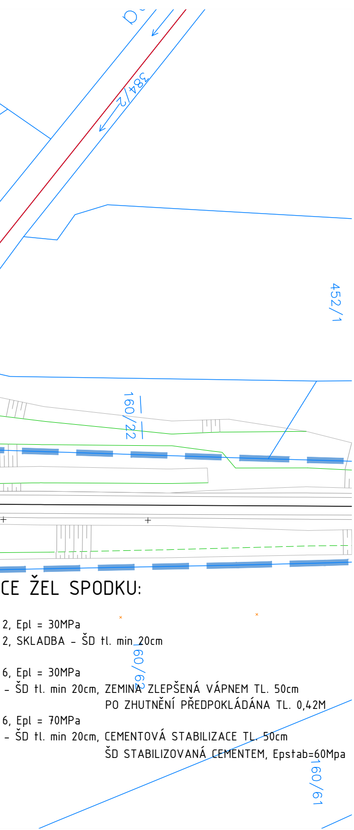


31,2
R=2839,1m
V=60km/h; D=60mm; l=15mm; alfas=0,8394; do=41,594m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=20,797m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=20,797m;
ul-j49-1:12-500(2839,100/425,000)-l,L,l,b
R=500m
V=60km/h; D=60mm; l=25mm; alfas=1,9076; do=16,647m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=8,324m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=8,324m;
REPROFLICE PŘÍKOPU
ZPEVNĚNÍ BET. TVÁRNICEMI
Propustek id.15176
sv.1,00m vo.v.1,00m
evid. km 31,162
VYÚSTĚNÍ TRATIVODU
NAPOJENÍ NA VTOK PROPUSTKU
NA KONCOVÝ PRAH
R=425m
V=70km/h; D=60mm; l=77mm; alfas=23,2532; do=172,484m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=87,446m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=87,446m;
TRATIVOD DN 150
TRATIVOD DN 150
3,0‰ DN150
4‰
50‰
10‰
15‰
Š6
Š7
Š8
Š9
Š10
Š11
Š12
Š13
Š14
Š15
Š16
Š17
Š18
Š27
5037
5038
5039
5040
5041
5042
5043
5044
5045
5046
5047
5048
5049
5050
5051
5052
5053
5054
5055
5056
5057
5058
5059
5060
1
3
647
31,1
KO/20 km 0,058 ZH
R=280m
V=60km/h; D=60mm; l=92mm; alfas=28,9654; do=141,551m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=72,323m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=72,323m;
3290
31,2
živ.
KO/20 km 0,199 792
REPROFLICE PŘÍKOPU
NEZPEVNĚNÉHO
372
281
350
391
529
538
NYMBURK MĚSTO
1021500
674900
S


31,3
31,4
nz. Bartoušov
km 31,2+102m
km 31,316
km 31,351
km 31,352
km 31,391
evid. km 31,398
km 31,402
km 31,414
R=425m
V=70km/h; D=60mm; I=77mm; alfas=3,7479; do=11,000m
n=10,00V; Lk=0,000m; T=15,598m;
n=8,00V; Lk=33,600m; A=119; m=0,111m; T=29,015m; klotoida
R=425m
V=70km/h; D=60mm; I=77mm; alfas=5,6030; do=41,561m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=20,797m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=20,797m;
ZO km 31,304 952
ZV1 km 31,291 586
KO km 31,315 952
KP km 31,349 552
dl.
dl.
sklad
r.k.
0,91 r.d.
Vk2
Vk1
živ
živ
k.s. živ
živ.
kanc.
váha
PVC125
PVC125
PVC125
sep.
vsak
RD
svod
svod
V.B.
PE40
bet.
bet.
skl
TRATIVOD DN 150
TRATIVOD DN 150
2
1
3,0‰ ← DN150
3,0‰ → DN150
DN150 → 3,0‰
Š19
Š20
Š21
Š22
Š23
5062
5063
5064
5065
5066
5067
5068
5069
5070
5071
5072
5073
1 Obl-j49-1:12-500(2839,100/425,000)-I,P,p,b
11,000
70
← 2,5%
NEZPEVNĚNÝ PŘÍKOP
BETONOVÉ TVÁRNICE
KOMUNIKACE
živ.
R=2839,1m
V=60km/h; D=60mm; I=-44mm; alfas=0,8394; do=41,594m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=20,797m;
n=10,00V; Lk=0,000m; T=20,797m;
R=500m
V=60km/h; D=60mm; I=25mm; alfas=1,9076; do=16,647m
n=0,00V; Lk=0,000m; T=8,324m;
n=0,00V; Lk=0,000m; T=8,324m;
31,291 586
31,304 952
km 31,283 000
SKOK VE STANIČENÍ VPŘED (NA ZV1)
REPROFILACE PŘÍKOPU
ZPEVNĚNÍ BET. TVÁRNICEMI
km 31,352 732
ZAČ. NÁSTUPIŠTĚ
ZATRUBNĚNÍ PŘÍKOPU
DN 300, DL. 7,5M
PŘÍSTŘEŠEK KOLA
VIZ. SO 108
ČEKÁRENSKÝ PŘÍSTŘEŠEK
VIZ. SO 108
km 31,412 732
KON. NÁSTUPIŠTĚ
NÁSTUPIŠTĚ DL. 60M
VIZ. SO 104
k.o.
So
km 31,2+101m
31,3
km 31,388
km 31,390
1021300
674900
1021200
674900
31,4
373
347
77
76
78
371


31,5
31,6
349
386
387
361
362
370
385
390
527
511
383
evid. km 31,439
km 31,491
evid. km 31,505
Přejezd P4627
km 31,523
Most
evid. km 31,588
sv.šík.6,62m vol.v.3,97m
km 31,611
km 31,610
JIČÍN
km 31,511 366
KON. REKONSTR. ŽEL. SPODKU
KONEC ZKPP
km 31,526 366
VYÚSTĚNÍ TRATIVODU
km 31,532 195
KONEC STAVBY SO 103
PROČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍKOPU
ZPEVNĚNÉHO BET. TVÁRNICEMI
57,0‰
živ.
živ
obr.
r.d.
3291
Š24
Š25
Š26
DN150 → 3,0‰
5074
5075
5076
5077
5078
5079
5080
5081
5082
← 2,5‰
REPROFLICE PŘÍKOPU
ZPEVNĚNÍ BET. TVÁRNICEMI
km 31,489 366
ZAČÁTEK ZKPP
km 31,494 366
ZAČ. PŘEJEZDU
km 31,506 366
KON. PŘEJEZDU
Lo
Mlýna
KU Bartoušov u Jičíněves (6596
KU Jičíněves (65
LEGENDA SANA
KPP TYP
KPP TYP
KPP TYP
SKLADBA
KPP TYP
SKLADBA


384/2
452/1
160/22
60/62
160/61

CE ŽEL SPODKU:

2, Epl = 30MPa
2, SKLADBA – ŠD tl. min 20cm

6, Epl = 30MPa
– ŠD tl. min 20cm, ZEMINA ZLEPŠENÁ VÁPNEM TL. 50cm
PO ZHUTNĚNÍ PŘEDPOKLÁDÁNA TL. 0,42M
6, Epl = 70MPa
– ŠD tl. min 20cm, CEMENTOVÁ STABILIZACE TL. 50cm
ŠD STABILIZOVANÁ CEMENTEM, Epstab=60Mpa

"Zřízení výhybny Bartoušov"

Seznam souřadnic vytyčovaných bodů

Název SO/PS: **SO 103 Železniční spodek**

Souřadnicový systém SJTSK — Výškový systém Bpv

Číslo bodu	Y (m)	X (m)	Z (m)	Popis (poznámka)
5001	675340.744	1021626.116	237.796	PRIKOP BET. TVARNICE
5002	675339.98	1021634.146	239.437	ZACATEK GABIONU
5003	675314.474	1021628.661	238.458	PRIKOP BET. TVARNICE
5004	675312.555	1021637.729	239.814	GABION
5005	675295.577	1021631.132	238.937	PRIKOP BET. TVARNICE
5006	675325.625	1021632.946	0,000	ZAC. REKONSTRUKCE ZEL. SPODKU
5007	675296.588	1021639.817	240.071	GABION
5008	675283.077	1021632.475	239.022	PRIKOP BET. TVARNICE
5009	675280.366	1021641.79	240.33	GABION
5010	675263.124	1021643.139	240.603	GABION
5011	675243.456	1021643.57	239.819	GABION
5012	675249.431	1021636.086	239.982	PRIKOP BET. TVARNICE
5013	675238.294	1021636.202	240.129	PRIKOP BET. TVARNICE
5014	675222.725	1021635.317	240.335	PRIKOP BET. TVARNICE
5015	675212.27	1021634.062	240.474	PRIKOP BET. TVARNICE
5016	675222.046	1021642.397	241.209	GABION
5017	675199.783	1021639.299	241.529	KONEC GABIONU
5018	675196.273	1021631.141	240.689	PRIKOP BET. TVARNICE
5019	675174.729	1021625.324	240.984	PRIKOP BET. TVARNICE
5020	675155.072	1021620.924	241.462	SACHTA 1
5021	675153.26	1021617.428	241.245	PRIKOP BET. TVARNICE
5022	675145.232	1021613.942	241.404	PRIKOP BET. TVARNICE
5023	675128.511	1021605.557	241.784	PRIKOP BET. TVARNICE
5024	675122.806	1021605.945	241.917	SACHTA 2
5025	675119.253	1021600.103	242.004	PRIKOP BET. TVARNICE
5026	675107.827	1021599.858	0,000	ZACATEK SANACE
5027	675111.097	1021594.706	242.204	PRIKOP BET. TVARNICE
5028	675100.564	1021586.841	242.473	PRIKOP BET. TVARNICE
5029	675092.839	1021586.603	242.385	SACHTA 3
5030	675089.802	1021577.675	242.763	PRIKOP BET. TVARNICE
5031	675081.353	1021569.591	243.004	PRIKOP BET. TVARNICE
5032	675073.643	1021561.496	243.118	PRIKOP BET. TVARNICE
5033	675065.727	1021563.372	242.853	SACHTA 4
5034	675052.143	1021537.017	243.453	PRIKOP BET. TVARNICE
5035	675041.203	1021537.322	242.961	SACHTA 5
5036	675038.137	1021521.028	243.367	PRIKOP BET. TVARNICE
5037	675032.885	1021514.86	243.334	PRIKOP BET. TVARNICE
5038	675019.006	1021509.278	243.069	SACHTA 6
5039	675024.881	1021505.019	243.282	PRIKOP BET. TVARNICE
5040	675015.01	1021491.611	243.213	PRIKOP BET. TVARNICE
5041	675004.327	1021474.147	243.13	PRIKOP BET. TVARNICE
5042	675001.605	1021468.873	243.105	PRIKOP BET. TVARNICE
5043	674998.216	1021477.717	243.183	SACHTA 7
5044	674994.084	1021480.181	243.233	SACHTA 9
5045	674985.277	1021466.435	243.282	SACHTA 10
5046	674997.197	1021459.274	243.064	PRIKOP BET. TVARNICE
5047	674976.601	1021450.84	243.336	SACHTA 11
5048	674982.078	1021448.017	243.285	SACHTA 8
5049	674991.461	1021445.268	243.012	PRIKOP BET. TVARNICE
5050	674987.766	1021442.924	242.611	PRIKOP BET. TVARNICE
5051	674986.345	1021443.548	242.534	PRIKOP BET. TVARNICE

5052	674983.423	1021440.817	242.797	SACHTA 27
5053	674979.498	1021442.686	242.84	SACHTA 16
5054	674973.857	1021445.368	242.905	SACHTA 12
5055	674967.689	1021431.809	242.951	SACHTA 13
5056	674959.369	1021409.517	243.023	SACHTA 14
5057	674964.474	1021406.938	242.957	SACHTA 17
5058	674954.399	1021392.378	243.077	SACHTA 15
5059	674934.327	1021397.002	0,000	PRIKOP NEZPEVNENY
5060	674933.302	1021379.585	0,000	PRIKOP NEZPEVNENY
5061	674952.79	1021369.959	243.074	SACHTA 18
5062	674932.054	1021358.36	0,000	PRIKOP NEZPEVNENY
5063	674945.055	1021335.001	243.182	SACHTA 19
5064	674930.041	1021324.128	243.88	PRIKOP NEZPEVNENY/BET TVARNICE
5065	674940.308	1021299.533	243.29	SACHTA 20
5066	674929.135	1021298.395	243.787	PRIKOP BET. TVARNICE
5067	674927.749	1021273.767	243.848	ZATRUBNENI DNO
5068	674927.325	1021266.279	243.868	ZATRUBNENI DNO
5069	674937.863	1021263.692	243.398	SACHTA 21
5070	674925.772	1021238.869	243.936	PRIKOP BET. TVARNICE
5071	674936.443	1021239.734	243.47	SACHTA 22
5072	674924.059	1021208.626	244.011	PRIKOP BET. TVARNICE
5073	674934.314	1021203.797	243.578	SACHTA 23
5074	674922.119	1021174.391	244.097	PRIKOP BET. TVARNICE
5075	674932.184	1021167.86	243.47	SACHTA 24
5076	674921.285	1021159.674	244.134	PRIKOP BET. TVARNICE
5077	674921.131	1021135.655	244.194	PRIKOP BET. TVARNICE
5078	674923.06	1021127.498	244.214	PRIKOP BET. TVARNICE
5079	674930.054	1021131.923	243.362	SACHTA 25
5080	674927.54	1021130.069	0,000	ZACATEK ZKPP
5081	674926.239	1021108.107	0,000	KONEC ZKPP
5082	674927.747	1021092.991	243.245	SACHTA 26
Pozn:	výšky u šachet = dno			
	výška gabionu = výška horní plochy gabionu. bod v ose gabionu			
	výška betonové tvárnice = výška dna. bod v ose tvarovky			

LEGENDA:

— NOVÝ STAV

— STARÝ STAV

— ZÁBRADLÍ

— ODVODNĚNÍ

-·-·- HRANICE DRÁŽNÍHO POZEMKU

⌖ 5001 VYTYČOVACÍ BODY SO 103
ČÍSELNÁ ŘADA BODŮ 5001 – 5999

Přesnost vytyčení dle ČSN 73 0420-1 a ČSN 73 0420-2
Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Přehled verzí přílohy

Číslo	*Datum*	*Popis změny*	*Jméno*	*Podpis*

Zadavatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, Praha 1 - Nové Město 110 00
SŽDC s.o., Stavební správa východ
Nerudova 1, Olomouc 772 58

SŽDC

Zhotovitel:
PROJEKT servis spol. s r.o.
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Jiří Novosad, DiS.
Zástupce hlavního inženýra projektu Bc. Michal Munzar

Zpracovatel části:
PROJEKT servis spol. s r.o.
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
IČ: 49823141
tel.: 281 090 860
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Vypracoval: Jiří Novosad, DiS.
Kontroloval: Bc. Michal Munzar
Odpovědný projektant: Ing. Martin Koudelka

KRAJ: Královéhradecký
OKRES: Jičín
OÚ: Jičíněves

Název akce:

Zřízení výhybny Bartoušov

Část:
D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

SO 103 ŽELEZNIČNÍ SPODEK

Číslo zakázky: **ZAK-2019-19**

Stupeň:	DSP, PDPS
Datum:	01/2020
Měřítko:	1:500
Formát:	9xA4

Příloha:

VYTYČOVACÍ VÝKRES SO 103 ČÁST 2

Verze:
Část: **D.2.1.2**
Č. přílohy: **8.2**

Dokument lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo. Žádná jeho část nemůže být dle zákona č. 121/2000 Sb. kopírována nebo jiným způsobem rozšiřována bez souhlasu PROJEKT servis spol. s r.o.