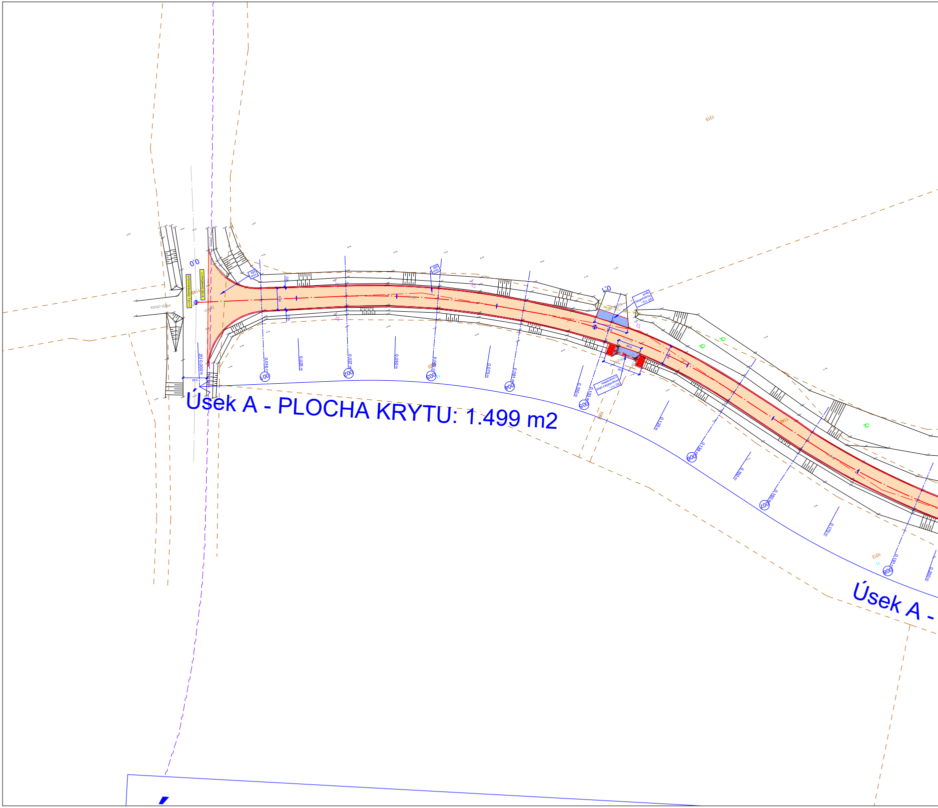
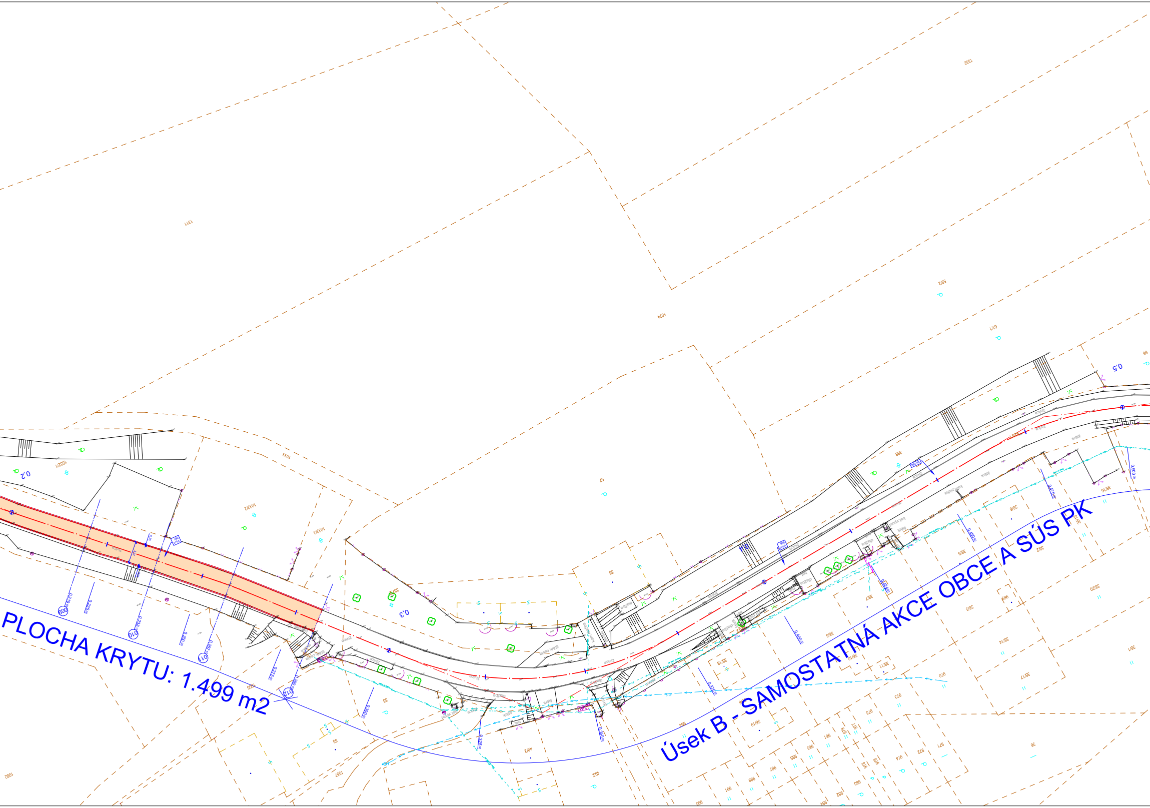
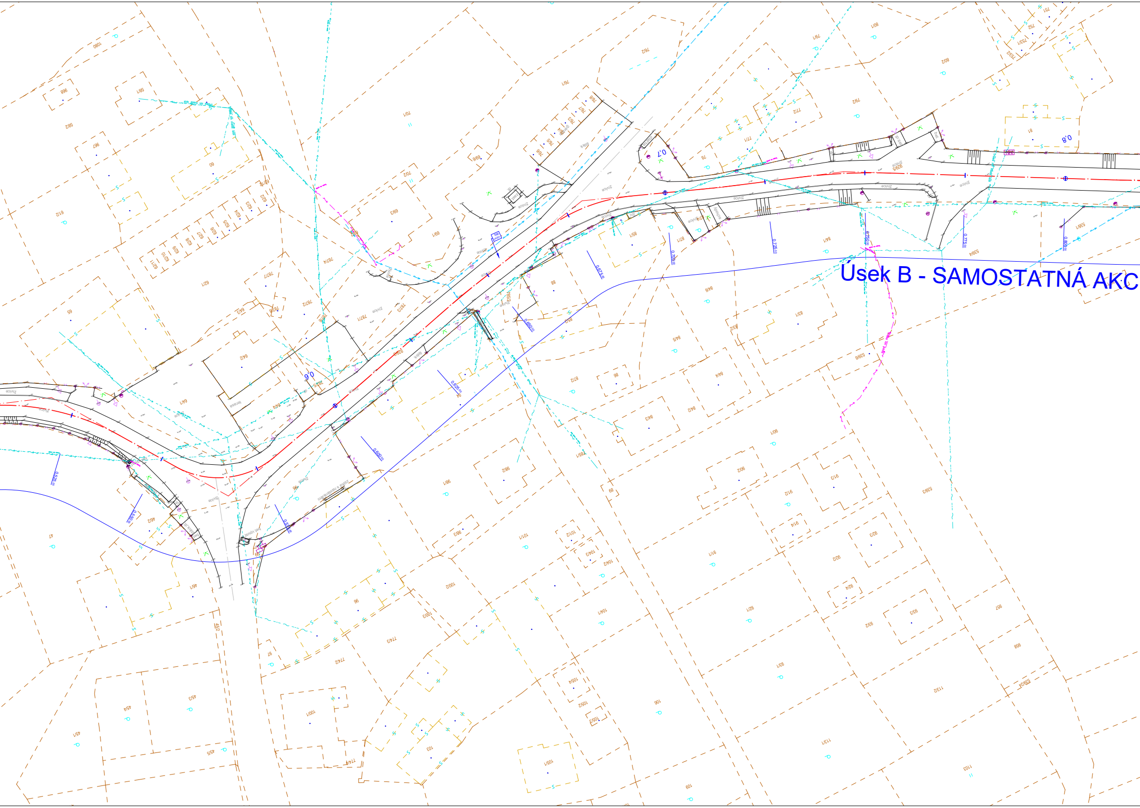
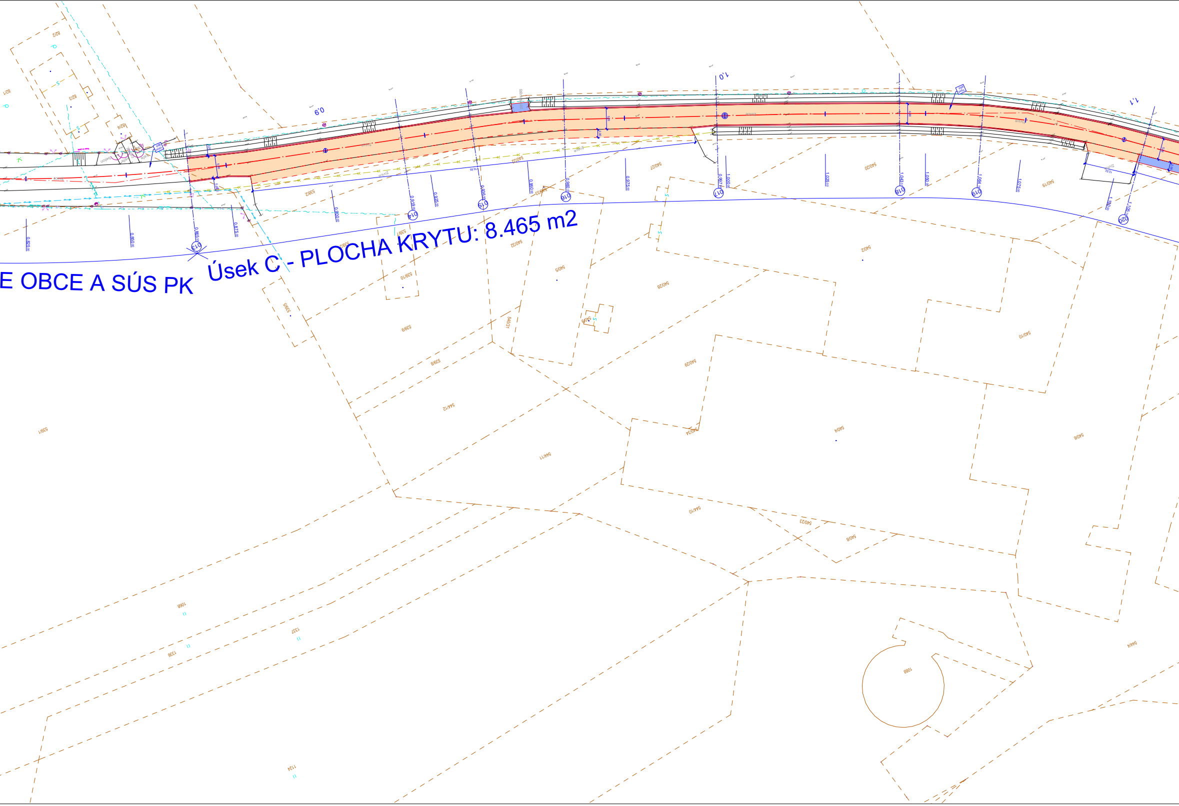
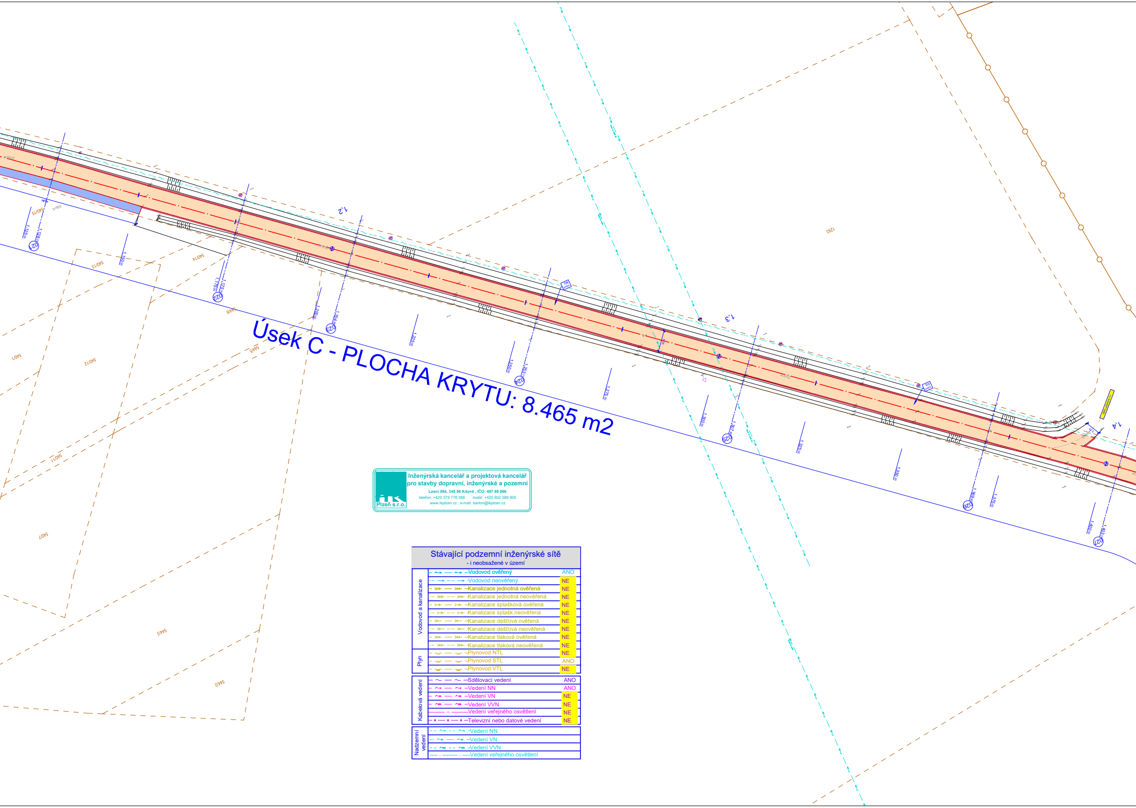










IK Plzeň s.r.o.

Inženýrská kancelář a projektová kancelář pro stavby dopravní, inženýrské a pozemní

Lesní 594, 345 06 Kdyně , IČO: 497 89 066

telefon: +420 379 776 366 mobil: +420 602 389 905

www.ikplzen.cz ; e-mail: barton@ikplzen.cz

Stávající podzemní inženýrské sítě

- i neobsažené v území

Vodovod a kanalizace	Vodovod ověřený	ANO
	Vodovod neověřený	NE
	Kanalizace jednotná ověřená	NE
	Kanalizace jednotná neověřená	NE
	Kanalizace splašková ověřená	NE
	Kanalizace splašk.neověřená	NE
	Kanalizace dešťová ověřená	NE
	Kanalizace dešťová neověřená	NE
	Kanalizace tlaková ověřená	NE
	Kanalizace tlaková neověřená	NE
Plyn	Plynovod NTL	NE
	Plynovod STL	ANO
	Plynovod VTL	NE
Kabelová vedení	Sdělovací vedení	ANO
	Vedení NN	ANO
	Vedení VN	NE
	Vedení VVN	NE
	Vedení veřejného osvětlení	NE
	Televizní nebo datové vedení	NE
Nadzemní vedení	Vedení NN	
	Vedení VN	
	Vedení VVN	
	Vedení veřejného osvětlení	

Stavební objekty řazené dle vyhl. č. 146/2008 Sb. , příloha 8 :

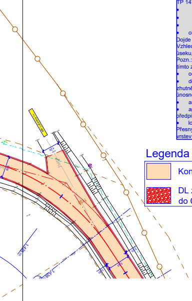
SO 000 - OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ
- Bourací a přípravné práce ...

SO 100 - STAVEBNÍ OBJEKTY
- SO 110 - Úsek "A" - oprava povrchu komunikace III/19357 a součásti dl. 0,00-280,82=280,82 m v základní ploše 1.499 m^2 + krajnice a sjezdy/napojení
  - SO 111 - Hospodářský sjezd s propustkem
  - SO 112 - Hospodářský sjezd
- Úsek "B" - samostatná akce obce a SÚS PK
- SO 120 - Úsek "C" - oprava povrchu komunikace III/19357 a součásti dl. 865,53 -2.463,51 = 1.597,98 m v základní ploše 8.465 m^2 + krajnice a sjezdy/napojení
  - SO 121 - Propustek Ø 600 v km 1,629
  - SO 122 - Hospodářský sjezd s propustkem
  - SO 123 - Hospodářský sjezd
- Úsek "D" - samostatná akce obce a SÚS PK
- SO 130 - Úsek "E" - oprava povrchu komunikace III/19357 a součásti dl. 2.970,65 - 4.366,21 = 1.395,56 m v základní ploše 7.273 m^2 + krajnice a sjezdy/napojení
  - SO 131 - Propustek Ø 600 v km 3,070
  - SO 132 - Hospodářský sjezd s propustkem
  - SO 133 - Hospodářský sjezd
  - SO 134 - Propustek Ø 600 v km 3,405
  - SO 135 - Propustek Ø 600 v km 3,874
  - SO 136 - Propustek typu BENEŠ v km 4,263
- SO 140 - Úsek "F" - oprava povrchu komunikace III/19357 a součásti dl. 4.366,21 - 6.759,51 = 2.393,30 m v základní ploše 13.018 m^2 + krajnice a sjezdy/napojení
  - SO 141 - Hospodářský sjezd s propustkem
  - SO 142 - Hospodářský sjezd
  - SO 143 - Propustek Ø 600 v km 5,862
  - SO 144 - Propustek Ø 600 v km 5,957
  - SO 145 - Propustek Ø 600 v km 6,067
  - SO 146 - Propustek Ø 600 v km 6,521

Varianta C:
V případě nemožnosti provedení kompletní rekonstrukce vozovky, lze jako dočasné řešení v extravilánu provést pouze opravu krytových vrstev vozovky:
- odfrézování stávajících asfaltových vrstev v tloušťce cca 70 mm
- očištění povrchu a odborná prohlídka stavu povrchu za účelem výběru míst k případným lokálním opravám
- oprava neúnosných míst s doplněním podkladních vrstev 1)
- oprava případných poškozených míst podkladních vrstev směsí ACP 16 S 50/70; min. 40 mm; ČSN 73 6121
- oprava zbylých trhlin a spár podle TP 115, v případě širokých nebo rozvětvených trhlin s použitím geokompozitu s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce
- spojovací postřik PS-C; 0,4 kg/m2; ČSN 73 6129
- ložní vrstva ACL 16 + 50/70; 70 mm; ČSN 73 6121
- spojovací postřik PS-C; 0,35 kg/m2; ČSN 73 6129
- obrusná vrstva ACO 11 + 50/70; 50 mm; ČSN 73 6121

Dojde ke zvýšení nivelety vozovky o 50 mm.
Vzhledem k odfrézování téměř všech asfaltových vrstev v některých částech úseku, doporučuji toto provádět za úplného vyloučení provozu!
Pozn.: 1): Lokální opravy pro uvažovanou třídu dopravního zatížení IV provést tímto způsobem:
- odstranění asfaltových vrstev
- doplnění podkladní vrstvy ŠDA 0/32 na potřebnou niveletu a zhutnění na min. 100 MPa (pokud nebude dosaženo požadované únosnosti, je nutno provést hloubkovou sanaci)
- asfaltová podkladní vrstva ACP 16 S 50/70; 60 mm; ČSN 73 6121
- aplikace geokompozitu s min. pevností 100 kN/m dle TP 147 a předpisu jeho výrobce
- ložní a obrusná vrstva – viz výše

Přesný rozsah lokálních oprav bude nutno upřesnit po odfrézování asfaltových vrstev, předběžný hrubý odhad je cca 8,5 km v průměrné šířce cca 1,1 m.



Legenda šraf:

🟧	Konstrukce AB	🟩	Terénní úpravy bez určení sklonových poměrů
🟥	DL z lomového kamene do CB lože	🟦	Prašný povrch, R-mat

Územně ověřil:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:
Bartoň Zbyněk	Bartoň Zbyněk	Bartoň Zbyněk
ČKAIT: 0201341	ČKAIT: 0201341	
Místo stavby	kat.území : Třebnice, Němčice u T., Jeníkovice, H.Týn	
Kraj	PLZEŇSKÝ	
Investor	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.	
Akce	III/19357 III/19357 od x II/193 u Třebnic - OK x II/193 u Horšovského Týna - oprava	
Obsah	Situace - 1.část	

Plzeň s.r.o.
Inženýrská kancelář a projektová kancelář pro stavby dopravní, inženýrské a pozemní
IČO: 497 89 066 DIČ: CZ 497 89 066
Lesní 594, 345 06 Kdyně
telefon: +420 379 776 366 ; mobil: +420 602 389 905
www.ikplzen.cz e-mail: barton@ikplzen.cz

Číslo zakázky	01220
Datum	03/2021
Stupeň dokumentace	DPS
Měřítko	1:500
Číslo výkresu	D 02