


Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv

		FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov tel. 605 127 051, e-mail: info@fanit.cz	Pare:
HIP	Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
Ing. Tomáš Kapal	Ing. Jan Lipovčan	Ing. Jan Lipovčan	
Místo stavby:	Kolín	Katastr: K.Ú. Kolín - 668150	
Investor:	město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1		

Akce:	Rekonstrukce ulice Okružní mezi ulicemi Tovární a Mnichovická	Stupeň:	DPS
		Datum:	květen 2017
Část:	B. Stavební část B.6 SO 701 - Úprava oplocení	Měřítko:	-
		Formát:	-
Příloha:	-	Číslo přílohy:	B.6

Obsah:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1.1. Označení stavby.....	2
1.1.2. Údaje o stavebníkovi	2
1.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	2
1. POPIS STAVBY.....	3
2. SO 701 ÚPRAVA OPLOCENÍ.....	3

1. Identifikační údaje

1.1.1. Označení stavby

Název stavby:	Rekonstrukce ulice Okružní mezi ulicemi Tovární a Mnichovická
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby
Místo stavby:	Kolín, ulice Okružní
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Kolín, 668150
Předmět dokumentace:	Rekonstrukce vozovek a chodníků v ulici Okružní, stavba veřejného osvětlení, rekonstrukce kanalizačních přípojek, sadové a parkové úpravy.

1.1.2. Údaje o stavebníkovi

Název:	Město Kolín Odbor regionálního rozvoje a územního plánování
IČ:	00235440
DIČ:	CZ 00235440
Sídlo:	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

1.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Název:	FanIT s.r.o.
IČO:	28250737
DIČ:	CZ 28250737
Sídlo:	Kublov 210, 267 41 Kublov
Hlavní projektant:	Ing. Tomáš Kapal
autorizovaný inženýr v oboru ID00 – č.a.o.	0010885
Tel.	605 127 051

1. Popis stavby

Rekonstrukce komunikace Okružní respektuje stávající zástavbu a nové šířkové uspořádání vychází ze šířkového uspořádání navazujícího úseku ulice Okružní. Tedy směrově rozdělená komunikace se středním zeleným dělicím pruhem. Součástí stavby je i vedení cyklistické dopravy.

V rámci tohoto objektu dojde k rekonstrukci stávající ulice Okružní mezi křižovatkou s ulicí Tovární a mezi křižovatkou s ulicí Mnichovická. Ulice Okružní je vedena místní obslužná komunikace a slouží pouze k zajištění základní obsluhy přilehlých nemovitostí.

Vozovky budou provedeny s asfaltovým krytem, pouze v místě zvýšené plochy křižovatky bude proveden z betonové dlažby. Chodníky budou provedeny z betonové dlažby.

Odvodnění bude zajištěno pomocí nových uličních vpustí, které budou zaústěny do stávající kanalizace.

2. SO 701 Úprava oplocení

Objekt úpravy oplocení se týká východní části podél komunikace Okružní. Konkrétně na rozhraní pozemků p.č.3739 x p.č.479/1 (p.č.4036, p.č.635/5) a p.č.641/109 x 641/104. Tato úprava oplocení je vynucena následkem terénních úprav, které vznikají rozdílnou výškou nového povrchu chodníku a stávajících soukromých pozemků. Výškový rozdíl bude přenesen plotovou podezdívkou, která bude z důvodů zajištění bezúdržbového a technicky funkčního provedení horní hrany zídky provedena z monolitického železobetonu tl.250mm (pohledová kvalita bez dalších povrchových úprav, povrch hladký bez reliéfu, barevné provedení přírodní = šedá). Podezdívka bude vyztužena kari sítí spojitě ohnutou so tvaru „U“ tak, aby byla zídka vyztužena při obou površích. Podezdívka bude ukončena 80mm nad pochozí úroveň chodníku. V ose plotové podezdívky budou umístěny sloupky nového plotu, na které bude přichycena plotová výplň v provedení svařovaných plotových panelů se čtyřhrannými oky (větší mechanická tuhost ze strany chodníků, obdélníková oka 50x200mm, povrchová úprava pozink, barva Zn = šedá). Celková výška plotu bude 1,66m od povrchu chodníku. Sloupky se budou ukládat do předem připravených kapes v železobetonové podezdívce, které budou vymezeny chráničkou v podobě kanalizační trubky pr. 125mm.

Vzor oplocení:

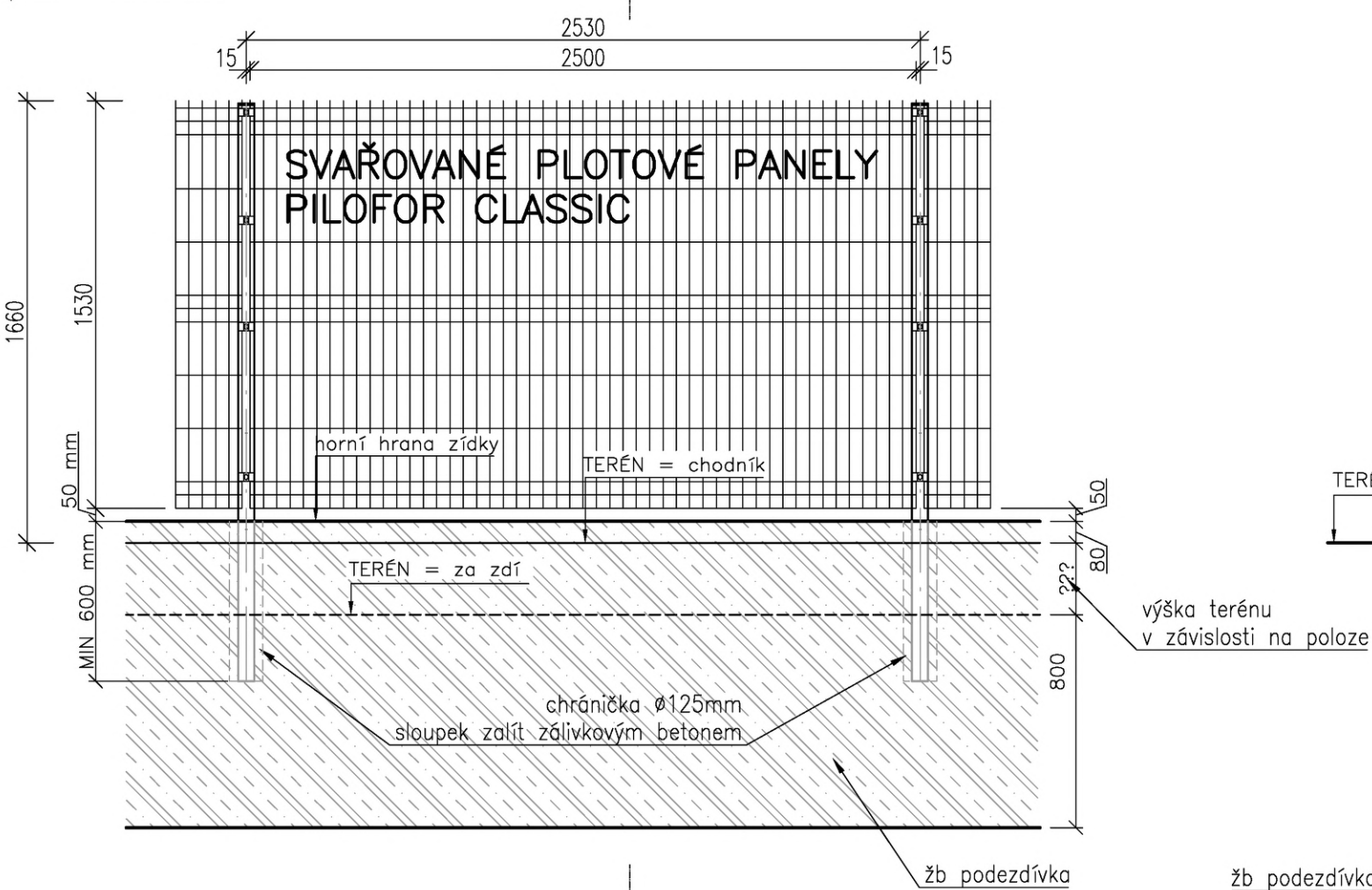
SVAŘOVANÝ PANEL PILOFOR CLASSIC Zn/Zn+PVC 2500/1530 mm, Ø DRÁTU 5 mm

Sloupky PILOFOR Zn/Zn+PVC 60x60x1.5 mm, dl. 2,2m

V Kolíně 1. 6. 2017

Ing. Jan Lipovčan

pohled



půdorys

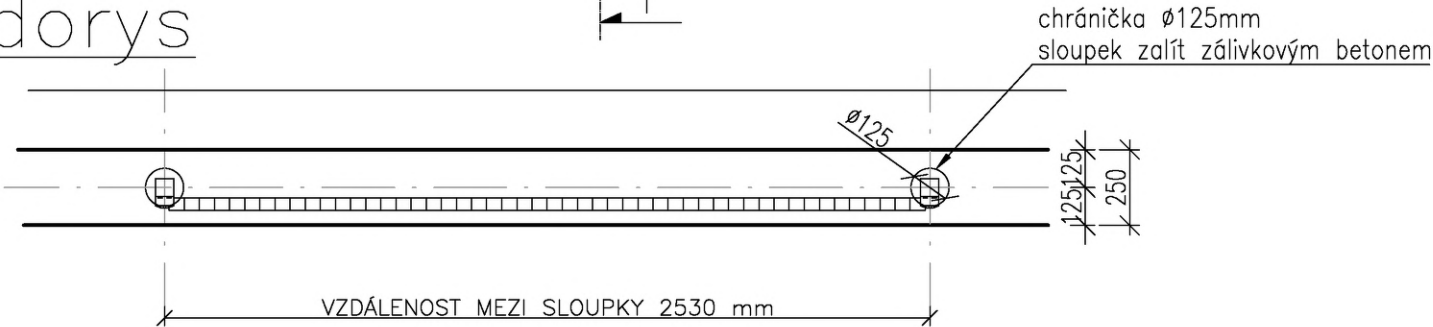
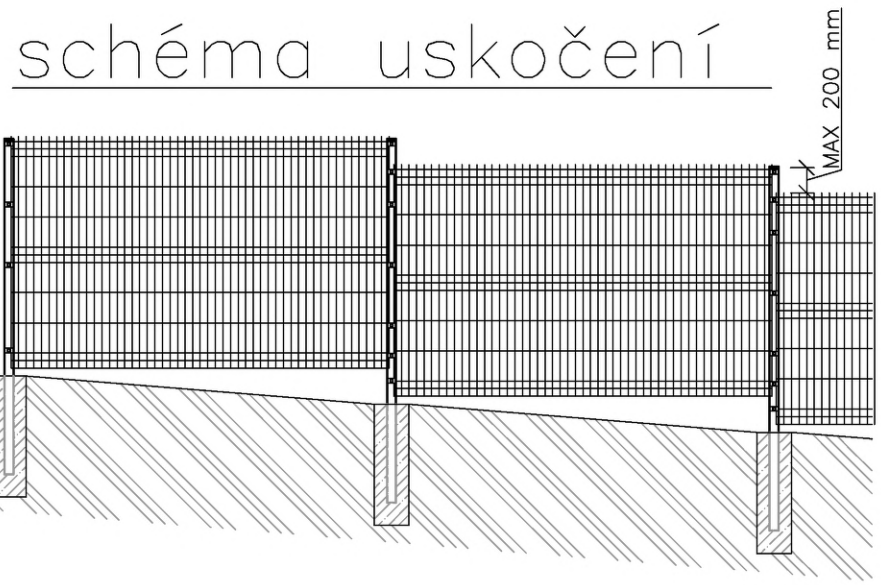
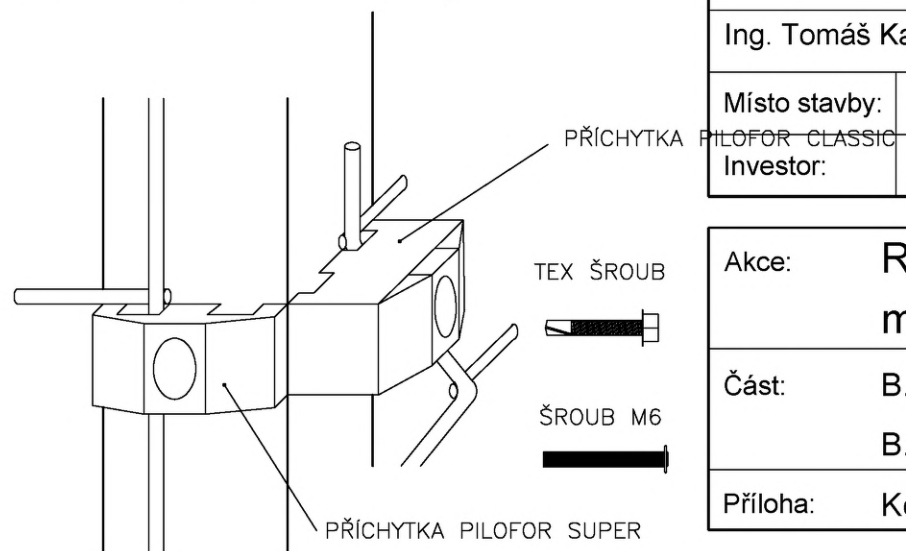


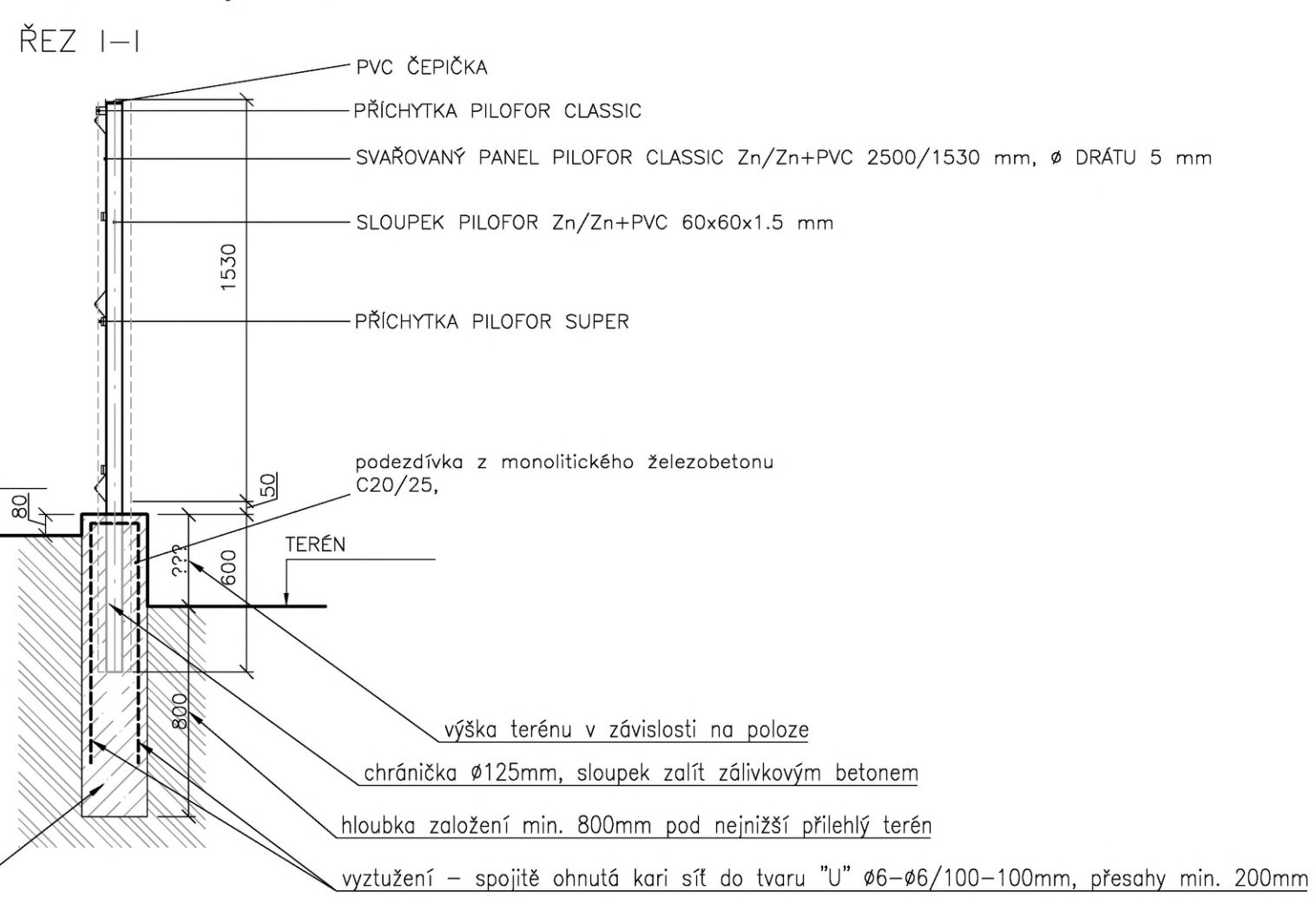
schéma uskočení



detail uchycení




vzorový řez



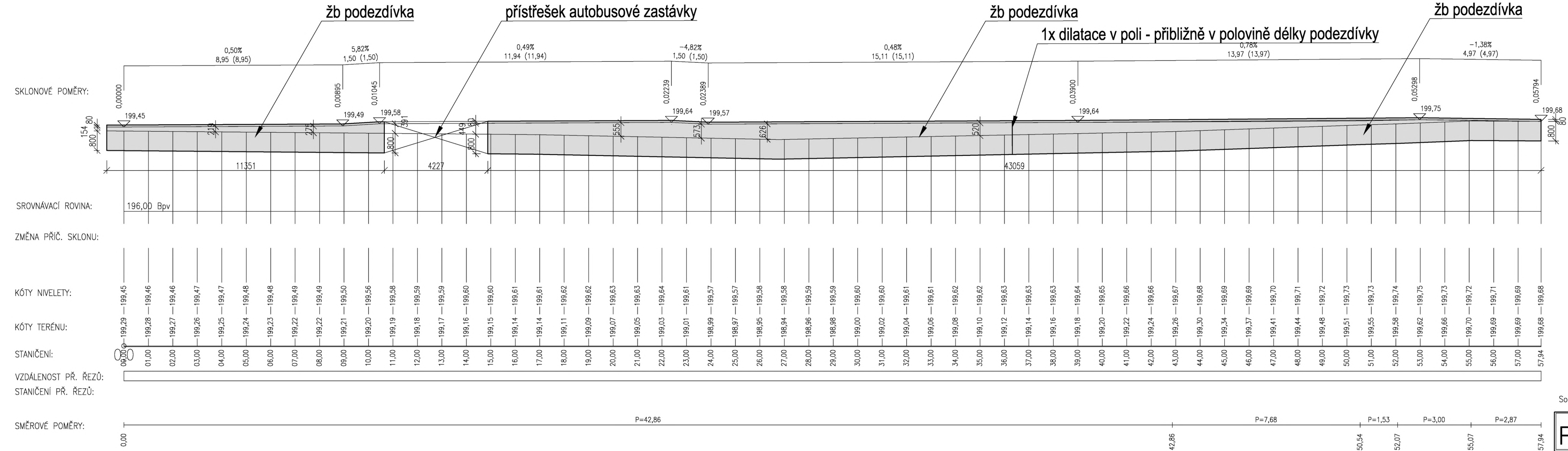
KONSTRUKCE PODEZDÍVKY BUDE Z POHLEDOVÉHO ŽELEZOBETONU V KVALITĚ min. C25/30

Souřadnicový systém JTSK Výškový systém Bpv


		FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov		Pare:
		tel. 605 127 051, e-mail: info@fanit.cz		
HIP		Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
Ing. Tomáš Kapal		Ing. Jan Lipovčan	Ing. Jan Lipovčan	
Místo stavby:	Kolín		Katastr: K.Ú. Kolín - 668150	
Investor:	město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1			

Akce:	Rekonstrukce ulice Okružní mezi ulicemi Tovární a Mnichovická	Stupeň: DPS
		Datum: květen 2017
Část:	B. Stavební část B.6 SO 701 - Úprava oplocení	Měřítko: 1:25
		Formát: 3 x A4
Příloha:	Konstrukce podezdávky a oplocení	Číslo přílohy: B.6.3

Podrobný podélný profil: PODZDÍVKA PLOTU M 1:100/100



Souřadnicový systém JTSK Výškový systém Bpv

			FanIT s.r.o., Kublov 210, 267 41 Kublov tel. 605 127 051, e-mail: info@fanit.cz	Pare:
HIP		Odpovědný projektant:	Vypracoval:	
Ing. Tomáš Kapal		Ing. Jan Lipovčan	Ing. Jan Lipovčan	
Místo stavby:	Kolín		Katastr: K.Ú. Kolín - 668150	
Investor:	město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1			

Akce:	Rekonstrukce ulice Okružní mezi ulicemi Tovární a Mnichovická	Stupeň:	DPS
		Datum:	květen 2017
Část:	B. Stavební část B.6 SO 701 - Úprava oplocení	Měřítko:	1:100
		Formát:	4 x A4
Příloha:	Podélný pofil	Číslo přílohy:	B.6.4