Ing. MARCELA PÁVKOVÁ
inženýr pro dopravní stavby
Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby
ČKAIT 0101564

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	Projektový atelier AD s.r.o. Ing. arch. Jaroslav Daněk, Husova 4, Č. Budějovice, 370 01 IČ 25194771, tel. 387 311 238, mobil 605 277 998	AD
Ing.arch.J.Daněk	Ing.M.Pávková	Ing.M.Pávková	Ing.arch.J.Daněk		

INVESTOR	OBEC HOSÍN	DATUM	05/2017
		STUPEŇ PD	
MÍSTO STAVBY	Dobřejovice u Hosína	Č. ZAKÁZKY	36_2017

NÁZEV STAVBY

Úprava dopravního značení Dobřejovice u Hosína

ČÍS. KOPIE

2

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	Projektový atelier AD s.r.o. Ing. arch. Jaroslav Daněk, Husova 4, Č. Budějovice, 370 01 IČ 25194771, tel. 387 311 238, mobil 605 277 998	AD
Ing. arch. J. Daněk	Ing. M. Pávková	Ing.M.Pávková	Ing.arch.J.Daněk		

INVESTOR	OBEC HOSÍN	FORMÁT	
		DATUM	05/2017
MÍSTO STAVBY	Dobřejovice u Hosína	STUPEŇ PD	
NÁZEV STAVBY	Úprava dopravního značení Dobřejovice u Hosína	MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	36_2017
		ARCHIVNÍ Č.	
VÝKRES	Technická zpráva	ČÍS. KOPIE	ČÍS. VÝKRESU 1.

OBSAH

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY 2
1.1. Stavba 2
1.2. Objednatel dokumentace – investor 2
1.3. Zhotovitel dokumentace – projektant 2
2. TECHNICKÝ POPIS 2
2.1. Svislé značení 2
2.2. Vodorovné značení 3
3. GEOTECHNICKÉ ÚDAJE 3
4. SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY 3
5. ZPEVNĚNÉ PLOCHY 3
6. REŽIM VOD 3
7. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ 3
8. POŽADAVKY NA POV A ÚDRŽBU 4
8.1. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci 4
9. VAZBA NA TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ 5
10. PŘEHLED VÝPOČTŮ 5
11. POZEMKY DOTČENÉ 5
12. PODROBNÁ SITUACE 7
13. SITUACE KN 7

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1. Stavba

Název stavby	: Úprava dopravního značení- Dobřejovice u Hosína
Místo stavby	: k.ú. Dobřejovice u Hosína, kraj Jihočeský
Obec	: Hosín
Okres	: České Budějovice
Kraj	: Jihočeský
Druh stavby	: Úprava dopravního značení
Stupeň PD	: -
Číslo zakázky	: 36_2017

1.2. Objednatel dokumentace – investor

Název	: Obec Hosín
Zastoupený	: starostou Ing. Janem Řičánkem

1.3. Zhotovitel dokumentace – projektant

Název	: Projektový ateliér AD s.r.o. Husova 4 370 01 České Budějovice
Vedoucí projektant	: Ing. arch. Jaroslav Daněk
Autorizační evidenční číslo	: 00 279
Zodp. proj. dopravní části	: Ing. Marcela Pávková
Autorizační evidenční číslo	: 0101564

2. TECHNICKÝ POPIS

Předmětem návrhu je úprava svislého dopravního značení v obci Dobřejovice.
Jedná o změnu přednosti v jízdě na 2 křižovatkách v Dobřejovicích.
Návrh byl zpracován v souladu s vyjádřením DI PČR Č.J. KRPC-174000-2/ČJ-2015-020106

2.1. Svislé značení

Svislé dopravní značení bude osazeno podle zákresu v situacích, ve kterých je vyznačeno. Provedení svislých dopravních značek (z hlediska přesnosti, hodnoty činitele jasu, velikosti písmen) musí odpovídat ČSN EN 12899-1.
Svislé dopravní značení bude mít provedení v reflexní úpravě **v základní velikosti**.
Výška písma na dopravních svislých značkách bude výrobcem značek provedena v souladu s TP 100 a vzorovými listy staveb pozemních komunikací VL 6.1.
Standardní značky se provedou lisované s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu s plnými rohy a samolepící folie v reflexní úpravě světelně technické vlastnosti třídy 2.
Běžné značky budou umístěny na profilovaných sloupcích z ocelových žárově zinkovaných trubek s osazením do demontovatelných patek. Spojovací materiál bude z nekorodujícího materiálu. V případě kombinace materiálů nesmí docházet ke vzniku elektrolytické koroze.

Umístění značek a jejich výškové osazení nad úrovní krajnice bude provedeno podle TP 65 „Zásady pro dopravní značení na pozemních komunikacích".

Svislé dopravní značení musí být provedeno podle TP 65 (Ministerstvo dopravy ČR / 20.9.2002), podle TP 169 (Ministerstvo dopravy ČR / 1.4.2005), podle TP 100 (Ministerstvo dopravy ČR / 16.6.1999) a Vzorových listů staveb pozemních komunikací VL 6, část 6.1- Svislé dopravní značky (Ministerstvo ČR / 9.7.2001).

2.2. Vodorovné značení

V úpravě **Dobřejovice 2** je vyznačena linie hlavní komunikace VDZ č. V4 (vodící čára).

3. GEOTECHNICKÉ ÚDAJE

Neobsazeno

4. SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY

Neobsazeno

5. ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Neobsazeno

6. REŽIM VOD

Neobsazeno

7. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Dočasné dopravní značení v rámci výstavby není navrhováno.
Je navrženo trvalé dopravní značení a to svislé a vodorovné : Viz 2. Situace 1 a 3. Situace 2

1. Dobřejovice 1

Jedná se o křižovatku místní komunikace 05c a 06c. V současné době je jako hlavní komunikace 05c, která po cca 400m končí a dál pokračuje pouze jako MK IV tř. cyklostezka. Na MK 06c je v místě připojení osazena SDZ P4 Dej přednost v jízdě!
Protože v současné době je převládající doprava vedena po MK 05c a dál po MK 06c je navržena úprava přednosti v jízdě v souladu s doporučením DI PČR.
MK 012c a část komunikace 05c je změněna na účelovou komunikaci. V místech připojení účelové komunikace na MK 06c je navržen pruh z kamenné dlažby v šířce 1,5m.
Rozhledová pole jsou vynesena pro rychlost na MK 50km/hod, dle ČSN 736110 Z1 čl. 12.7 a 12.8
Návrh a rozhledová pole viz výkres 2. SITUACE 1.

2. Dobřejovice 2

Jedná se o křižovatku místní komunikace 01c a 02c. V současné době je jako hlavní komunikace 01c, která po cca 200m na hranici intravilánu obce končí a dál pokračuje pouze

jako účelová komunikace, po které je vedena cyklotrasa a slouží pro obsluhu přilehlých pozemků (pole a les). Na MK 02c je v místě připojení osazena SDZ P6 Stůj, dej přednost v jízdě!
Protože v současné době je převládající doprava vedena po MK 01c a dál po MK 02c je navržena úprava přednosti v jízdě „otočení" stávajících dopravních vztahů.
Rozhledová pole jsou vynesena pro rychlost na hlavní komunikaci 50km/hod, dle ČSN 736110 Z1 a ČSN 736102 Z1 pro uspořádání A a vozidlo skupiny 2 dle tabulky 19.
Rozhled z vedlejší komunikace vyhovuje.
Rozhled pro vozidlo jedoucí po hlavní komunikaci rovně na vedlejší komunikaci, které dává přednost zprava rozhledy vyhoví za předpokladu, že na pozemku nebude ani do budoucna oplocení, stromy nebo jiné překážky (dříví, hromady hlíny.....), které by do rozhledových polí zasahovaly.
Návrh SDZ, VDZ a rozhledová pole viz výkres 3. SITUACE 2.
Na obou křižovatkách budou dočasně osazeny SDZ upozorňující na změnu přednosti v jízdě IP 22

8. POŽADAVKY NA POV A ÚDRŽBU

Stavba bude prováděna za provozu bez omezení dopravy na místních komunikacích.

8.1. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb. budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které stanovuje příloha č. 5 NV 591/2006 Sb., zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (plán BOZP). Plán BOZP se vztahuje na všechny právnické a fyzické osoby, které se osobně podílí na zhotovení stavby, ale nezbavuje tyto osoby povinnosti znát a dodržovat všechny platné zákony, předpisy, normy a nařízení potřebné k jejich činnosti, ani pokud nejsou obsaženy v plánu BOZP.
Při výstavbě je nutné postupovat v souladu s příslušnými platnými zákony ČR a předpisy, vztahujícími se na předmětnou stavbu, zejména zákon **č. 309/2006 Sb.**, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a nařízením vlády č.378/2001, kterým se stanoví požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení a přístrojů s ustanoveními norem pro provádění příslušných stavebních prací a konstrukcí a požadavků dílčích částí projektové dokumentace.
Pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci je třeba upozornit zejména na následující povinnosti stavby:
- součástí dodavatelské dokumentace bude technologický nebo pracovní postup, který musí zajišťovat bezpečné provedení prací na stavbě, zejména pokud se týká použití strojů a zařízení, pracovních prostředků a pomůcek, způsob dopravy a opatření při pracích za mimořádných podmínek
- dodavatel stavby je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu a dodavatelské dokumentaci
Dodavatel stavby ve své dodavatelské dokumentaci stanoví technologické a pracovní postupy stavebních prací. Pozornost je třeba věnovat pracím, při kterých by mohlo dojít

k narušení konstrukce sousedních nemovitostí nebo inženýrských sítí a zařízení. Před zahájením výkopových prací je nutné zjistit a vytýčit vedení všech podzemních sítí a zařízení v místě stavby. V případě jejich obnažení je nutné zajistit jejich ochranu před poškozením.
Vzájemné vztahy investora a dodavatele budou stanoveny před zahájením stavby smluvně nebo popř. jinou vhodnou formou. Příslušní pracovníci obou stran budou náležitě poučeni o bezpečnostních rizicích z výstavby.

9. VAZBA NA TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ

Neobsazeno

10. PŘEHLED VÝPOČTŮ

Neobsazeno

11. POZEMKY DOTČENÉ

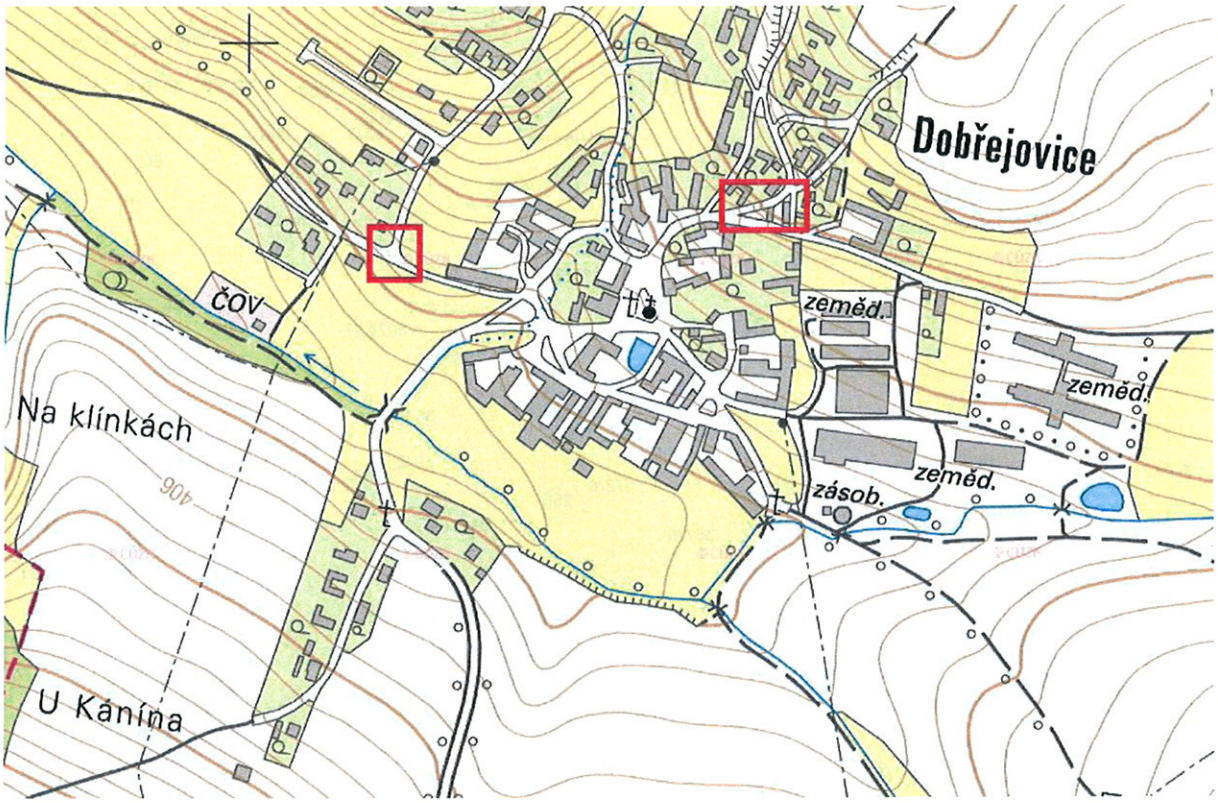
obec	katastrální území	parcelní č.	druh pozemku podle katastru nemovitostí	VLASTNÍK	Výměra [m^2]
MÍSTO 1					
Hosín	Dobřejovice u Hosína	972/1	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	1192
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3091/1	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	2956
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3090/4	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	5540
MÍSTO 2					
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3075/17	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	160
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3075/1	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	10761
Hosín	Dobřejovice u Hosína	172/3	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	1026
MÍSTO 2 – POZEMKY DOTČENÉ ROZHLEDOVÝM POLEM					
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3076/17	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	849
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3076/1	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	2763

Hosín	Dobřejovice u Hosína	3076/7	Ostatní plocha ostatní komunikace	SJM Remer Pavel a Remerová Ivana, Dobřejovice 98, 37341 Hosín	246
Hosín	Dobřejovice u Hosína	60/1	Ostatní plocha manipulační plocha	Remer Pavel a Remerová Ivana, Dobřejovice 98, 37341 Hosín	1797
Hosín	Dobřejovice u Hosína	60/4	Ostatní plocha manipulační plocha	Svoboda Jakub, Hrad 377, 37311 Ledenice	800
Hosín	Dobřejovice u Hosína	60/6	Ostatní plocha manipulační plocha	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	5
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3075/16	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	7
Hosín	Dobřejovice u Hosína	3075/34	Ostatní plocha ostatní komunikace	Obec Hosín, č. p. 116, 37341 Hosín	52

V Českých Budějovicích, 05/2017

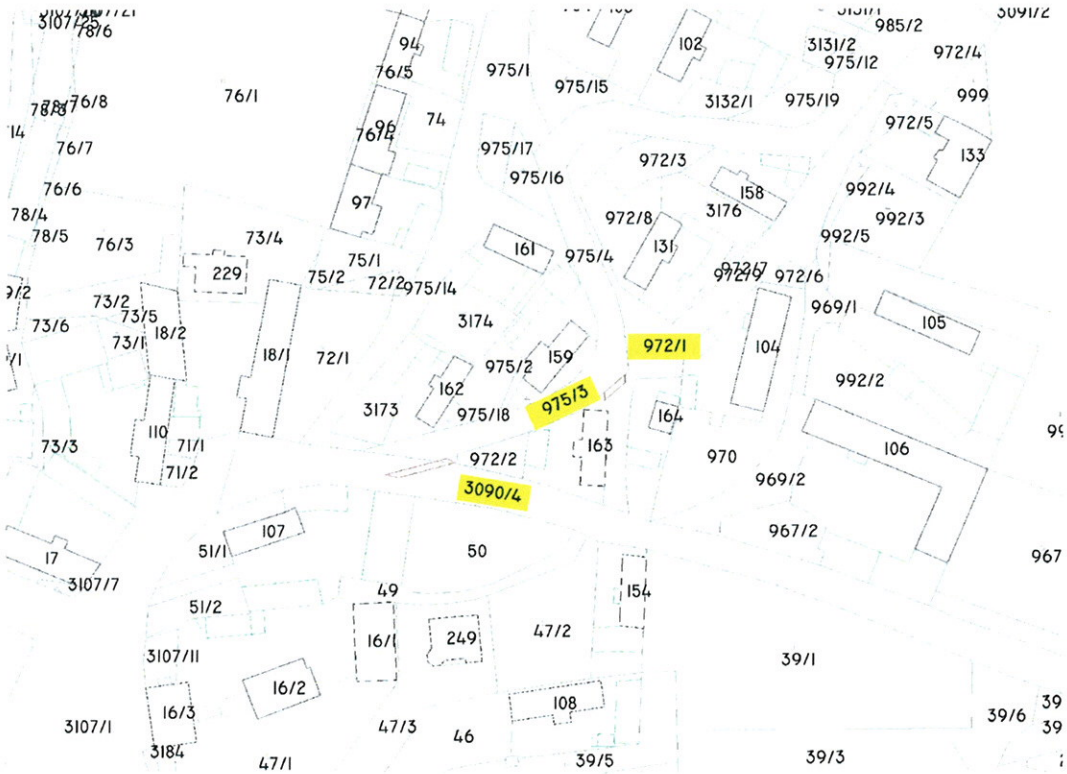
Ing. Marcela Pávková

12. PODROBNÁ SITUACE

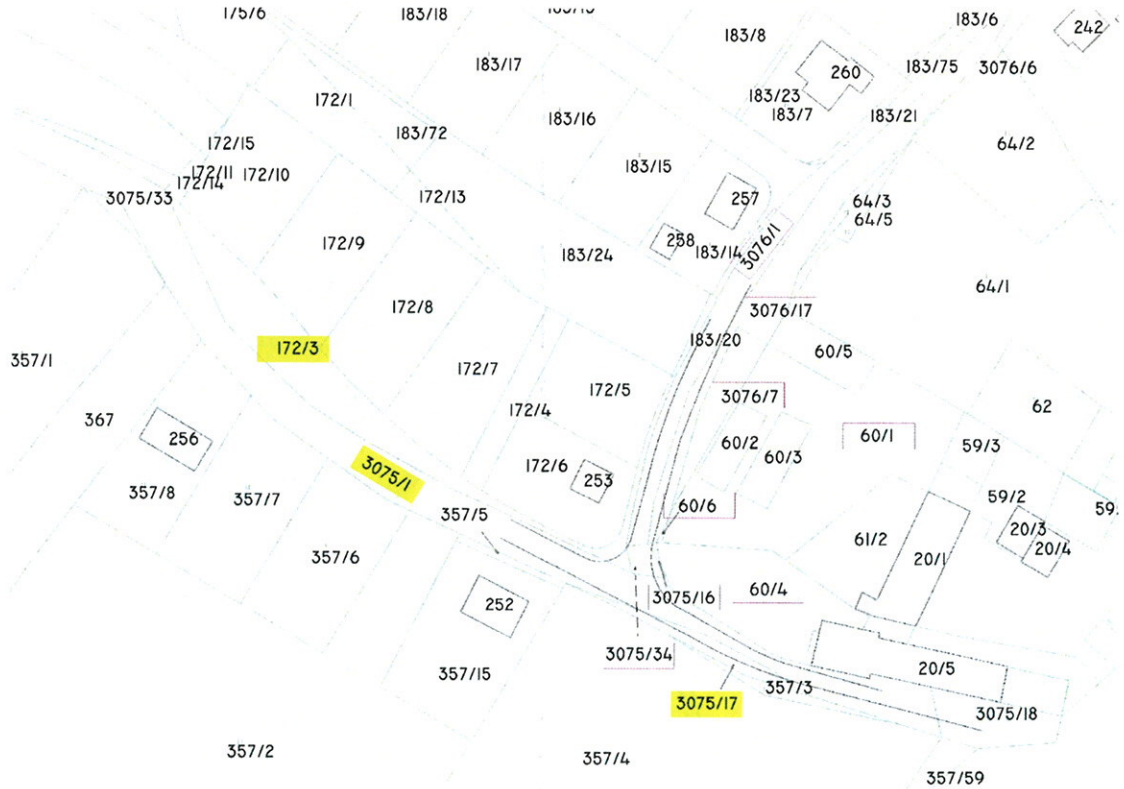


13. SITUACE KN

MÍSTO 1



MÍSTO 2


175/6
183/18
183/8
183/6
242
183/17
260
183/75
3076/6
172/1
183/23
183/7
183/21
183/16
183/72
64/2
172/15
183/15
172/11
172/14
172/10
3075/33
172/13
257
64/3
64/5
172/9
258
183/14
3076/1
183/24
64/1
172/8
3076/17
183/20
357/1
172/3
60/5
172/7
172/5
3076/7
62
367
172/4
60/1
256
60/2
59/3
3075/1
60/3
172/6
253
357/8
357/7
60/6
59/2
59.
357/5
61/2
20/3
20/4
357/6
20/1
3075/16
60/4
252
20/5
3075/34
357/15
357/3
3075/17
3075/18
357/2
357/4
357/59

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Jihočeského kraje
Územní odbor České Budějovice

dopravní inspektorát
České Budějovice

Pomáhat a chránit

Č.j. KRPC- 174000-2/ČJ-2015-020106

České Budějovice 16. prosinec 2015

Počet listů: 1

Atelier AD s.r.o.
Husova 4
České Budějovice

Stanovení místní úpravy provozu na pozemní komunikaci sil. č. III/1461 a MK v obci Hosín a Dobřejovice - vyjádření.

K Vaší žádosti ve věci vyjádření k stanovení místní úpravy provozu na pozemní komunikaci, sil. č. III/1461 a MK v obci Hosín a Dobřejovice, Vám Dopravní inspektorát Policie České republiky, Krajského ředitelství policie Jihočeského kraje Územní odbor České Budějovice, ve smyslu ust. § 77 zákona č. 361/2000 Sb., sděluje.

Předložená dokumentace řeší návrh úpravy a doplnění stávajícího dopravního značení:

Dobřejovice 1
Úprava dopravního značení upravujících přednost v jízdě křižovatek místních komunikací v obci

- Vzhledem k dopravnímu významu, šířkovému a prostorovému uspořádání předmětných místních komunikací, doporučuje dopravní inspektorát změnit kategorii místní komunikace č. 012c a 05c na komunikace účelové. V tom případě, po drobné stavební úpravě vyústění, není třeba realizovat navržené dopravní značení. Shodně by bylo vhodné postupovat i u podobných komunikací jako např. 06c, 011c apod.

Dobřejovice 2
Úprava dopravního značení upravujících přednost v jízdě křižovatek místních komunikací v obci. Jedná se o „otočení" stávajících dopravních vztahů. Ze stávající hlavní pozemní komunikace má být komunikace vedlejší.

- Realizaci tohoto návrhu musí předcházet posouzení křižovatky dle požadavků ČSN 736102. Pokud budou požadavky uvedené technické normy splněny, pak vyznačit linii hlavní pozemní komunikace VDZ č. V 4 (vodicí čára).
- Stávající dopravní značka č. B 13 „3,5t" znemožňuje dopravní obslužnost např. zemědělských pozemků. Obdobně je i ze směru od obce Hosín.

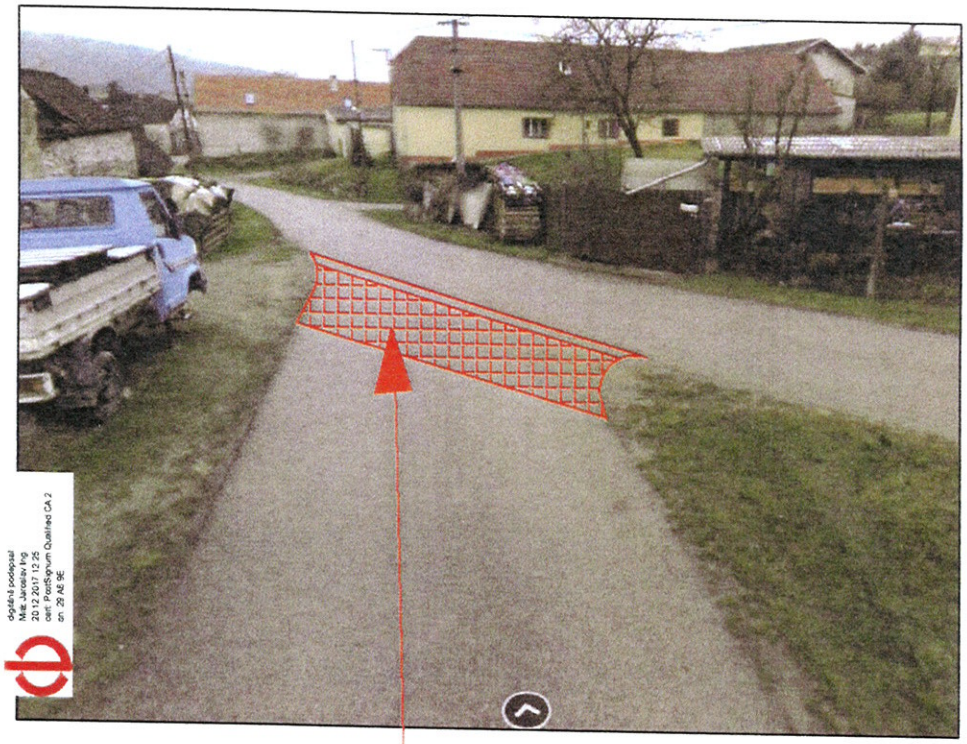
Hosín
Doplnění dopravních značek č. B 20a „30" na silnici č. III/1461 za účelem ochrany školních dětí .

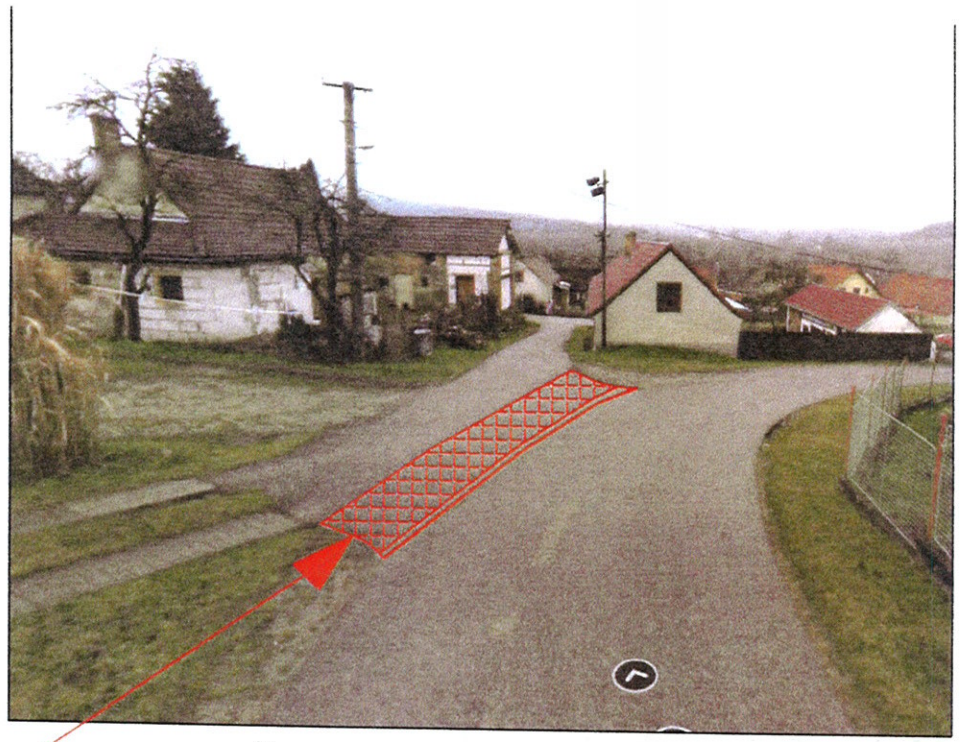
- Dopravní inspektorát doporučuje zajistit bezpečný pohyb dětí podél uvedené pozemní komunikace výstavbou alespoň jednostranného chodníku s bezpečnými místy pro převedení přes pozemní komunikaci.

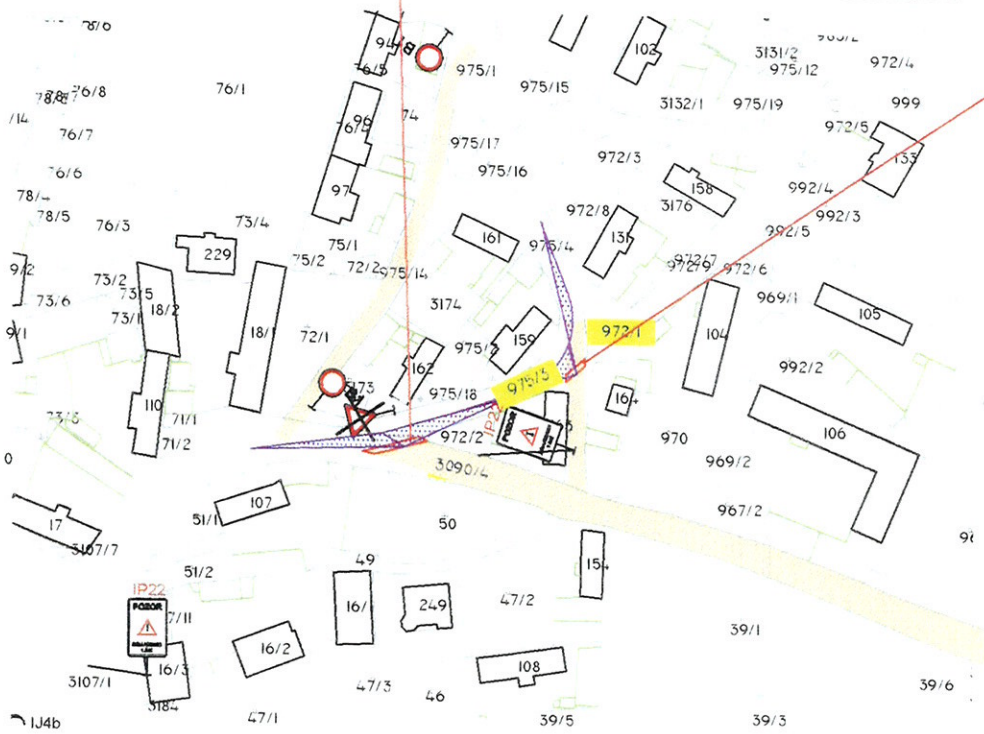
Vyřizuje: por. Ing. J. Pazderka

npor. Mgr. Antonín Ambrůžek

vedoucí oddělení DI ÚO České Budějovice





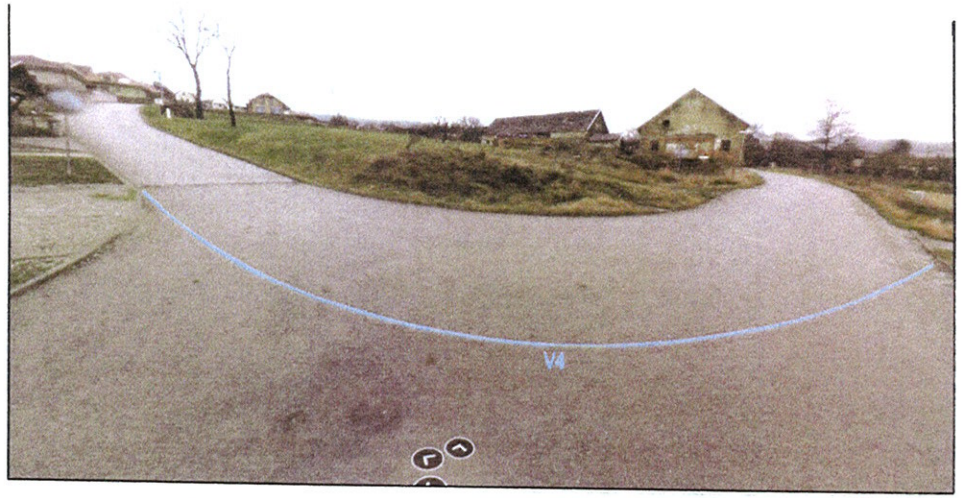


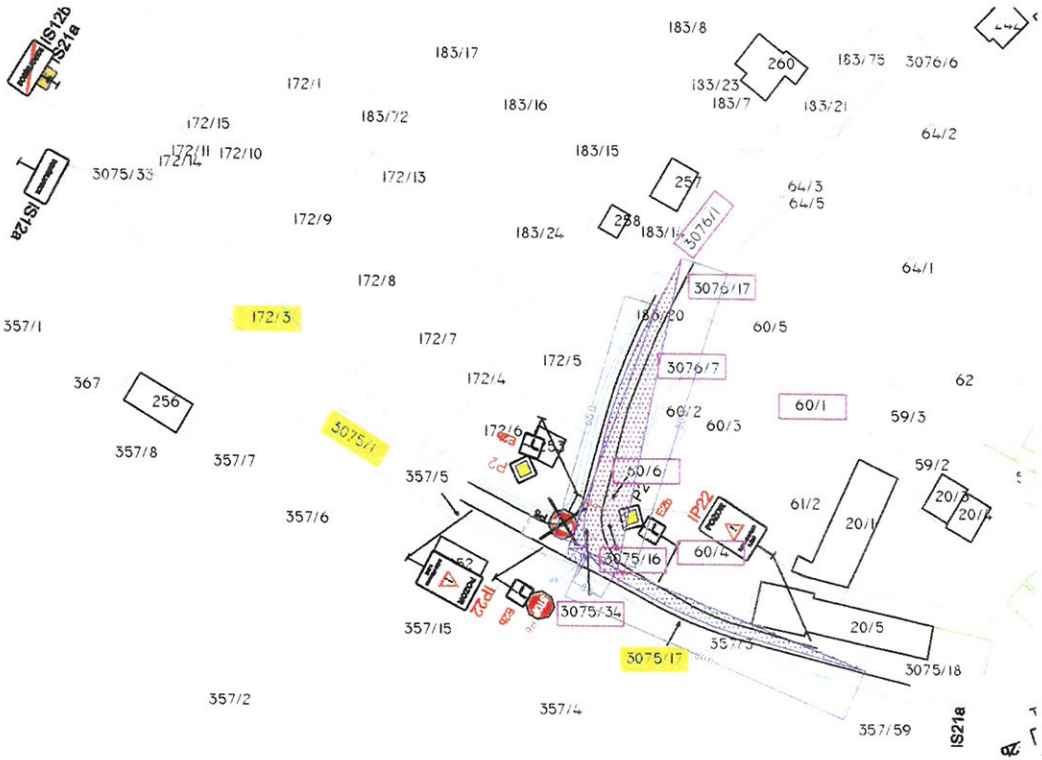
DOBŘEJOVICE 1

MK 012c a část 05c - jsou přeřazeny do účelových komunikací
Na hraně mezi MK 05c a "05c" novou účelovou komunikací bude zřízen pruh z kamenné dlažby v šířce 1,5m
Na hraně mezi MK 05c a "012c" novou účelovou komunikací bude zřízen pruh z kamenné dlažby v šířce 1,5m
Stávající SDZ B1 bude odstraněna
Rozhledová pole jsou vynesena pro rychlost na MK 50km/hod, dle ČSN 736110 Z1 čl. 12.7 a 12.8 (Dz = 35m)
Dočasně bude osazena SDZ " POZOR -změna přednosti v jízdě"

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	Projektový atelier AD s.r.o.
Ing. arch. J. Daněk	Ing. M. Pávková	Ing.M.Pávková	Ing.arch.J.Daněk	

INVESTOR	OBEC HOSÍN	FORMÁT	
		DATUM	05/2017
MÍSTO STAVBY	Dobřejovice u Hosína	STUPEŇ PD	
NÁZEV STAVBY	ZMĚNA SDZ Dobřejovice u Hosína	MĚŘÍTKO	
		Č. ZAKÁZKY	36_2017
		ARCHIVNÍ Č.	
VÝKRES	Situace 1	ČÍS. KOPIE	ČÍS. VÝKRESU 2.





DOBŘEJOVICE 2

Rozhledové poměry byly posouzeny pro rychlost na hlavní komunikaci 50km/hod.
Rozhled z vedlejší komunikace vyhovuje.
Rozhled pro vozidlo jedoucí po hlavní komunikaci rovně na vedlejší komunikaci, které dává přednost zprava rozhledy vyhoví za předpokladu, že na pozemku nebude ani do budoucna oplocení, stromy nebo jiné překážky (dříví, hromady hlíny.....), které by do rozhledových polí zasahovaly.
Dočasně bude osazena SDZ " POZOR -změna přednosti v jízdě

VED. PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	KRESLIL	KONTROLOVAL	Projektový atelier AD s.r.o. Ing. arch. Jaroslav Daněk, Husova 4, Č. Budějovice, 370 01 IČ 25194771, tel 387 311 238, mob 603 277 998	AD
Ing. arch. J. Daněk	Ing. M. Pávková	Ing.M.Pávková	Ing.arch.J.Daněk		
INVESTOR	OBEC HOSÍN			FORMÁT	
				DATUM	05/2017
MÍSTO STAVBY	Dobřejovice u Hosína			STUPEŇ PD	
NÁZEV STAVBY	ZMĚNA SDZ Dobřejovice u Hosína			MĚŘÍTKO	
				Č. ZAKÁZKY	36_2017
				ARCHIVNÍ Č.	
VÝKRES	Situace 2			ČÍS. KOPIE	ČÍS. VÝKRESU 3.