



Název stavby (akce):

## RODINNÝ DŮM – STRAKY (obec Zabrušany)

Ucelená část (stavební objekt):

### SJEZD (NÁJ.) NA P.P.Č. 520/5 – K.Ú. VŠECHLAPY U ZABRUŠAN DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Projektová dokumentace obsahuje:

Textová část

A.1.Technická zpráva.....stránky 2 až 3

Výkresová část

B.1.Přehledná situace (kopie katastrální mapy)....měřítka 1 : 2880.....A4

B.2.Detail umístění.....měřítka 1 : 250 ..... A3

Místo stavby: P.p.č.520/5...628/1 – k.ú.Všechny u Zabrušan

#### ***Stavebník (investor):***

Místně příslušný stavební úřad: Městský úřad Duchcov, Magistrát města Teplice

Hlavní projektant akce:

Projektant dopravního řešení: Karel Kotyza, IČO 12051055

AT - osvědčení o autorizaci č. 1542/ 0400125

Číslo zakázky dopravního řešení: 160/2013

Datum: 05/2013

Stupeň projektové dokumentace: DSP

1

Paré č.: .....



## A.1.TECHNICKÁ ZPRÁVA:

### 1.Investiční záměr:

Stavebník plánuje novostavbu rodinného domu s integrovanou garáží a s odstavným stáním pro vozidla skupiny O2 na p.p.č.520/5 v k.ú. Všechlapy u Zabrušan (= obec Zabrušany).

Sjezd (nájezd) k pozemku stavebníka se napojí na silnici č.III/25328 na p.p.č.628/1.

### 2.Popis současného dopravního stavu a jeho zhodnocení:

St. silnice č. III/25328 je v dotčeném úseku dvoupruhová, obousměrná a v principu odpovídají její parametry základní kategorie S 7,5/60 dle starší verze ČSN 736101. Intenzita dopravy na této silnici je malá, nákladní doprava využívá tuto silnici spíše výjimečně.

Trasa obousměrné komunikace se dvěma jízdními pruhy je v dotčeném silničním úseku téměř přímá, podélňí sklon plynulý, extrémní cca 10,2 %, příčný sklon vozovky je střechovitý cca 2 %. Na silničním pozemku (= p.p.č.628/1) umístěna vozovka s asfaltbetonovým krytem šířky cca 5,0 m. Vozovka je oboustranně ukončena nezpevněnou krajnicí proměnlivé šířky, na straně k plánované stavbě je mělký neudržovaný, nezpevněný příkop (...při extrémním podélňím sklonu nebezpečně poškozovaný vyplavováním zeminy!). Směrem k pozemku stavebníka následuje za příkopem strmý zárezový svah nad kterým je nesouvislý zbytek aleje ovocných stromů.

P.p.č.520/5 byla vyčleněna z rozsáhlého zemědělského pozemku v souvislosti se záměrem vlastníka pozemku (= Jiří Kočka, Straky 31, 417 71 Zabrušany) vybudovat zde areál pro výstavbu skupiny 14 rodinných domů (...viz STUDIE, DUR – zak.č.863/2011 z 30.09.2011).

Záměr vlastníka pozemku se doposud nerealizoval a nebyly podniknuty žádné kroky k rozpracování dokumentace v dalších stupních projektu směřující k realizaci inženýrských sítí.

Proto stavebník žádá o připojení svého pozemku p.p.č.520/5 přímo k silnici č.III/25328 – takové připojení ovšem musí být provedeno v extravilánu protože původní záměr s přeměnou na intravilán ztrácí opodstatnění.

### 3.Navrhované řešení:

Postupujeme dle zák. č. 13/1997 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 104/1997 Sb., technické podrobnosti jsou stanoveny v ČSN-736101, -736102, -736110, -736056, TP-170 a TP-171.

3.1.Úrovňové připojení úcelové komunikace se ve smyslu zákona pokládá za sjezd (nájezd) určený k připojení sousedící nemovitosti na veřejnou komunikaci. Je splněna podmínka zajíždění jízdou vpřed jedním obloukem, s použitím nejmenších rozměrů oblouků ( $r = 3,10$  m a  $r = 6,20$  m) a šíře jízdního pruhu = 3,10 m. Vyjíždění bude obvykle prováděno jízdou vpřed, uvnitř pozemku stavebníka budou vytvořeny podmínky pro obracení vozidel. Důsledně je třeba dbát na dodržování pravidel silničního provozu (zák.č. 361/2000 Sb, v novel.znění viz č.465/2006 Sb. - § 23, 24!).

#### 3.2.Stavební úpravy:

3.2.1.Vjezdová vrata na oplocením uzavřený pozemek stavebníka budou mít šířku nejméně 3,00 m (šířka může být ovšem větší – dle rozhodnutí stavebníka), pro tento případ jsou nejhodnější standardní vrata dvoukřídlová otevíratelná zásadně dovnitř pozemku stavebníka, lze ovšem použít i vrata posuvná.jsou vrata posuvná.

3.2.2.Vrata se umístí na rozhraní p.p.č.520/5 se silničním pozemkem, v linii definitivního oplocení – tj. ve vzdálenosti cca 4,5 m od hrany živěné vozovky silnice č.III/25328.

3.2.3.Sjezd (nájezd) bude jednopruhový, obousměrný, základní šířka 3,00 m.

3.2.4.Funkci silničního příkopu je nutné zachovat: pod plánovaným sjezdem (nájezdem) se zřídí trubní propustek dle zásad vyhlášky č.104/1997 Sb. - §12. Propustek délky do 6,0 m má mít světlost trub 400 mm. Konkrétní podmínky stanoví správce komunikace – SÚS Ústeckého kraje.

3.2.5.Zpevnění plochy sjezdu (nájezdu) je vhodné provést z polovegetačních zatravňovacích tvárníc uložených na propustném podkladu. Uvnitř oploceného pozemku je možné úsporné „kolejové“ uspořádání v optimální stopě nejčastěji používaného osobního vozidla.

3.2.5. Stávající zámková dlažba na chodníku se ponechá bez úpravy.

3.2.6. Odvodnění povrchu účelové komunikace uvnitř pozemku stavebníka bude provedeno vsakováním do sousedících travnatých ploch. Srážkové vody z pozemku stavebníka nesmí vytékat na asfaltobetonovou vozovku silnice – potřebného stavu se snadno dosáhne vzhledem ke konfiguraci terénu.

3.2.7. Maximální podélý sklon účelové komunikace na soukromém pozemku smí dosáhnout hodnoty 17 % (doporučuje se volit hodnoty menší, pro bezpečnou chůzi je předepsána hodnota 8,33 %). Odstavné stání má být ve sklonu minimálním, obvykle do 2%.

3.3. Podmínky pro připojení k veřejné komunikaci stanoví vyhl. č. 104/1997 Sb. v § 12. Posouzení se provádí pro  $V_n = 90 \text{ km/hod.}$  v extravilánu a podmínky jsou splněny takto:

- Rozhled pro rozhodnutí najet na hlavní komunikaci (Dr) je zajištěn na vzdálenost nejméně 160 m z obou jízdních směrů. Vozidlo vyjíždějící ze soukromého pozemku povinně zastaví před hranou veřejné komunikace. Z místa, kde vozidlo dává přednost v jízdě na hlavní silnici, není výhled omezen žádnou pevnou překážkou na výše uvedené vzdálenosti. Zajištěná vzdálenost Dr = nejméně 160 metrů zaručuje dobu  $160,0 : 25,0 = 6,4$  vteřin, což je postačující pro osobní vozidlo.
- Rozhled uživatele hl. komunikace je dostatečný pro zastavení vozidla. Dle ČSN 736101 postačí  $D_{z1} = 110 \text{ m}$  ve stoupání (= od Strak) resp.  $130 \text{ m}$  v klesání (= od Teplic).  $D_{z2} = \min 5,5 \text{ m}$ . Na plochách „rozhledových trojúhelníků“ nebudou překážky v rozhledu.
- Vozidlo, které zastaví na hlavní komunikaci při odbočování vlevo na sjezd omezuje průjezd ostatních vozidel v přímém směru a je ztíženo jeho objízděním vpravo, je ovšem na něj dostatečný výhled pro zastavení dalšího vozidla (...postačující je vzdálenost. 130 m).
- Vzájemné vzdálenosti k již existujícím a nebo plánovaným připojením v dotčeném silničním úseku jsou únosné z hlediska bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.
- Parametry odbočovacích oblouků ve hraně vozovky sjezdu (nájezdu), situovaného kolmo k ose hlavní komunikace, umožňují všem v úvahu připadajícím vozidlům skupiny O2 plynulé odbočení na sjezd i bezpečný nájezd na hl. komunikaci.
- Zpevnění účelové komunikace uvnitř soukromého pozemku i ve sjezdu (nájezdu) v části mimo oplocení navrhujeme ze snadno čistitelných materiálů.
- Odvodnění je navrženo tak, aby srážkové vody nevystékaly na silniční vozovku.

#### 4. Posouzení, závěr:

##### 4.1. Navrhované řešení splňuje všechny zákonné podmínky k zajištění bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.

4.2. Úpravy popsané v odst. 3.2. výše jsou hrazeny stavebníkem, který se po jejich kolaudaci stane vlastníkem sjezdu (nájezdu) - včetně jeho části zřizované na cizím pozemku - a jeho povinností bude m.j. zajišťování řádné údržby.

4.3. Navrhované řešení předjímá reálné podmínky vlastníka a správce veřejné komunikace a v souladu se zákony ČR je bezezbytku řeší.

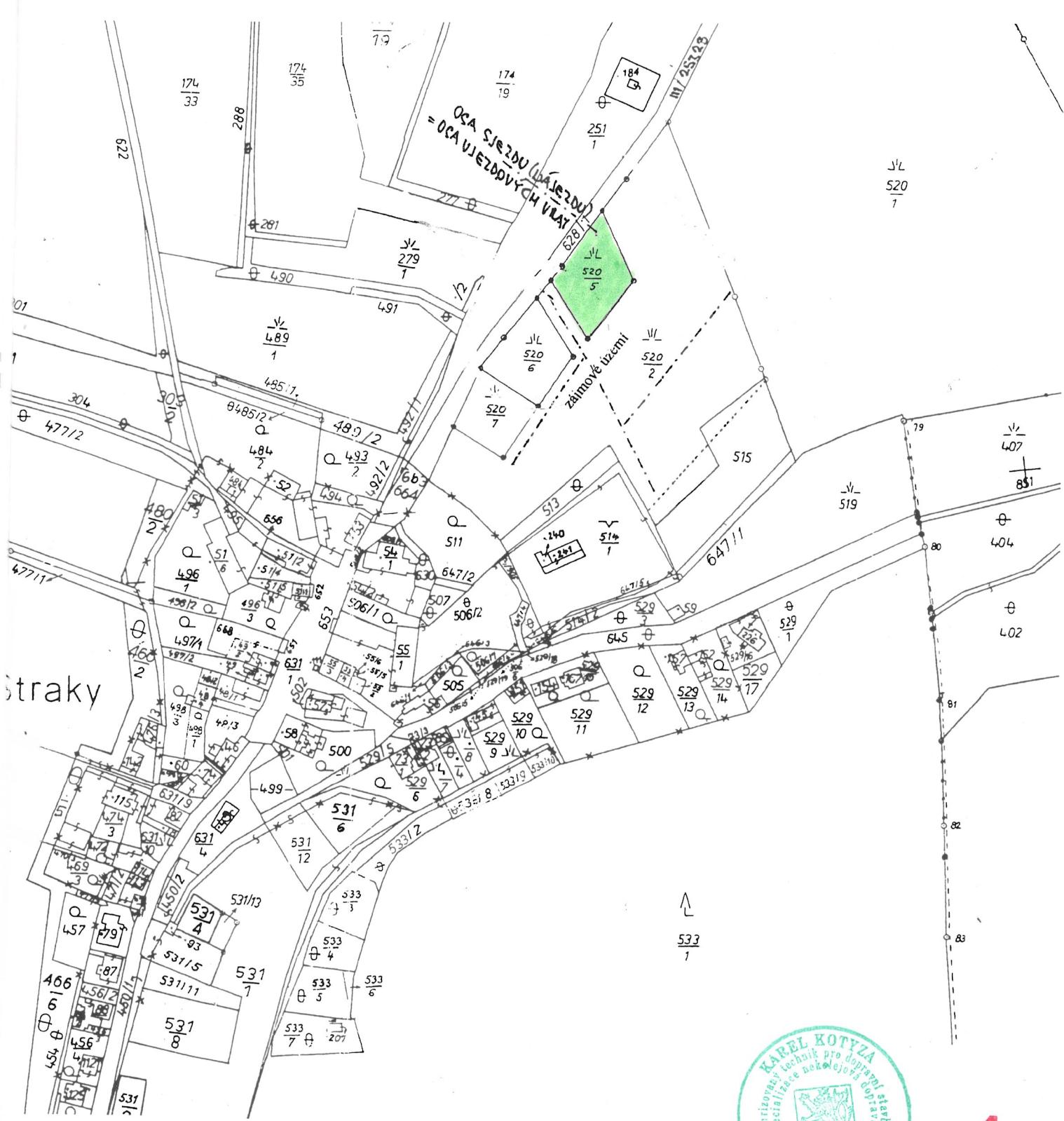
4.4. Vzhledem k současné i očekávané intenzitě silniční dopravy v místě stavby pokládá projektant navrhované řešení za přiměřené.

4.5. Stavebníkovi doporučujeme, aby na vrata umístil nápis „POZOR VÝJEZD“.

4.6. Komunikační plochou sjezdu (nájezdu) mohou procházet stávající podzemní inženýrské sítě - jejich ochranných pásmech je třeba postupovat v souladu s pokyny a podmínkami správců těchto sítí.

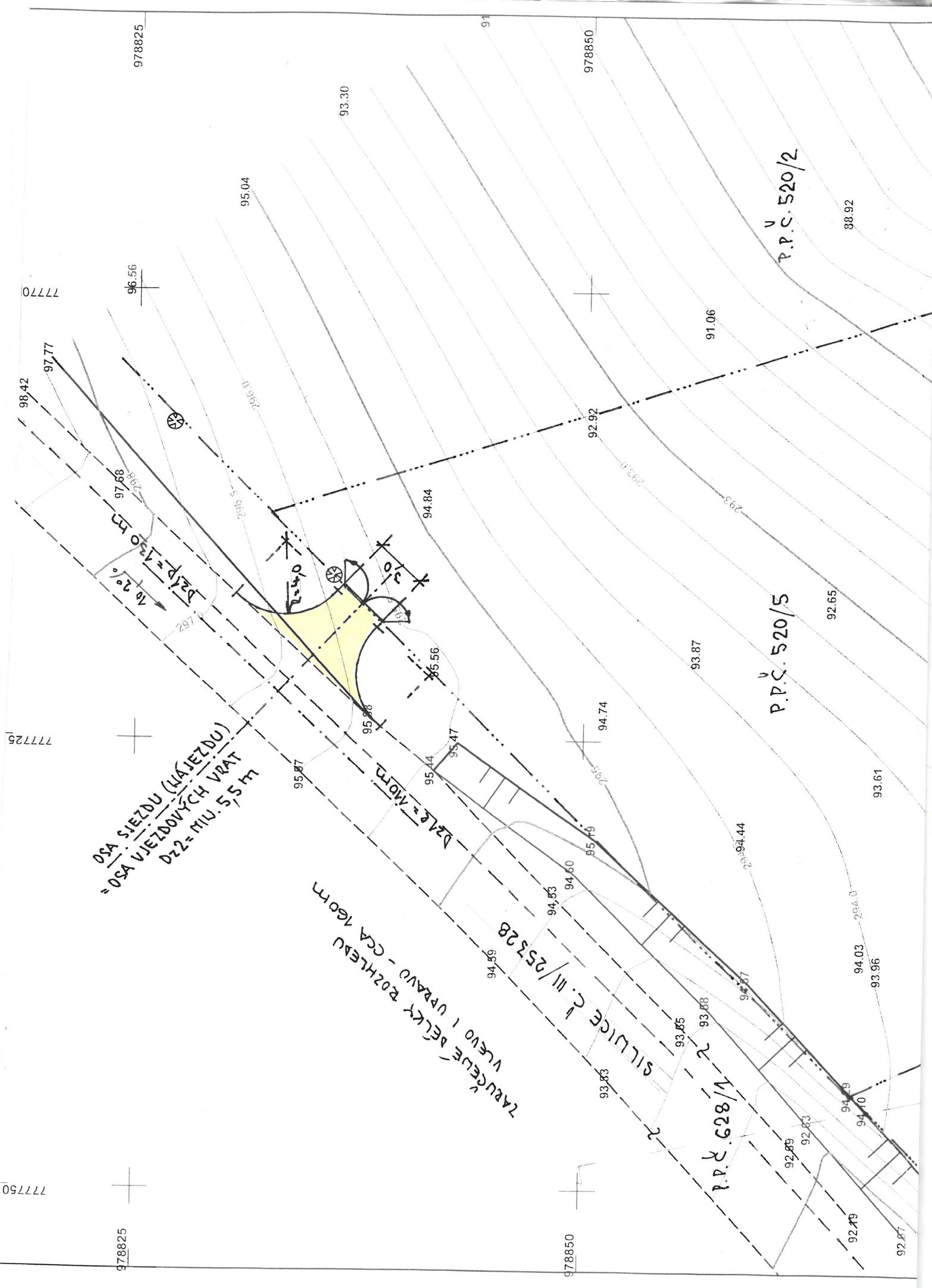
V Teplicích, 20.05.2013

  
Karel Kotyza



1

Zodpovědný projektant	Karel Kotyza 	KAREL KOTYZA
Vypracoval	Karel Kotyza	Projekční kancelář – Dopravní stavby
Místo stavby	P.p.č.520/5... 628/1 – k.ú. Všechny u Zabrušan	IČO 12051055
Stavebník		Raisova 2574/12, 415 01 Teplice
Stavební úřad	Městský úřad Duchcov, Magistrát města Teplice	☎ mobil 605126172
Název stavby	RODINNÝ DŮM – STRAKY (obec Zabrušany) Sjezd (n.) na p.p.č.520/5 - k.ú. Všechny u Zabrušan DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	Číslo zakázky 160/2013
	Datum 05/2013	Stupeň DSP
	Měřítko výkresu 1 : 2880	Příloha B.1.
PŘEHLEDNÁ SITUACE		





POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY  
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICE  
ÚSTECKÉHO KRAJE

Územní odbor Teplice  
Dopravní inspektorát



Č. j. KRPU-119412-1/ČJ-2013-040906

Teplice 12. června 2013

Počet listů: 1

Přílohy: 2/8

Karel KOTYZA  
Projekční kancelář  
Dopravní stavby  
Raisova 2574/12  
415 01 Teplice

**Stanovisko k akci „Výstavba rodinného domu s integrovanou garáží a odstavným stáním pro osobní auta, sjezd (nájezd) z p.p.č. 520/5 na průjezdný úsek silnice č. III/25328 – k.ú. Všechny u Zabrušan“**

Policie České republiky Dopravní inspektorát v Teplicích, po posouzení Vaší žádosti z hlediska bezpečnosti a plynulosti silničního provozu dle zákona číslo 12/1997 Sb. nemá námitek k realizaci výše uvedené akce a v souladu s § 10 zákona o pozemních komunikacích číslo 13/1997 Sb. souhlasí s napojením sjezdu (nájezdu) z p.p.č. 520/5 na uvedenou komunikaci dle předložené projektové dokumentace a podle ustanovení §16 téhož zákona souhlasí s vydáním stavebního povolení pro výše uvedenou akci.

Námi orazítkovaná projektová dokumentace je nedílnou součástí tohoto stanoviska.

komisař Josef Šejbl  
Vedoucí oddělení DI Teplice



PS 16  
415 96 TEPLICE

Tel.: +420 974 439 258  
Fax: +420 974 439 259  
Email: [tpdi@mvcr.cz](mailto:tpdi@mvcr.cz)

# Obec Zabrušany

okres Teplice 41771

**ZABRUŠANY**



Váš dopis značky / ze dne:

Naše značka

Vyřizuje / linka 602 451 754

Zabrušany 15.5.2013

**Ing. Pavel Sedláček**

V Domkách 3  
Duchcov  
419 01

Věc: **Sdělení k umístění z p.p.č. 520/5 k.ú. Všechny u Zabrušan na komunikaci III/25328**

Obec Zabrušany sděluje, že nemá námitek k umístění sjezdu z pozemku p.č. 520/5 k.ú. Všechny u Zabrušan na komunikaci č. III/25328 na pozemku p.č. 628/1 k.ú. Všechny u Zabrušan.

Předmětná lokalita není zahrnuta ve změně č. 1 územního plánu obce Zabrušany. Obec Zabrušany neplánuje v této lokalitě žádný investiční či stavební záměr.

**OBEC ZABRUŠANY**  
417 71 ZABRUŠANY  
okres Teplice

A blue ink signature of Bc. Vítězslav Škuthan, the local administrator of Zabrušany.

Bc. Vítězslav Škuthan  
místostarosta obce Zabrušany