

Objednavatel : MĚSTYS HOLANY		ING. LUBOMÍR HRUŠKA *Projektování doprav.staveb* 470 01 ČESKÁ LÍPA,Uranová 2012 ☎ 487 521 300 IČ:148 46 829
Stupeň PD : D S P + D Z S		

Název akce :

HOLANY -
OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE V LOKALITĚ RD „JIH“

SO 02 – JEDNOSTRANNÝ CHODNÍK

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Objednávka :	Vyhotoveno :	Arch. číslo :
Výst./2008 z 3.4.2008	07 / 2008	**CL – 483- LH**

Číslo paré:

3

11

Technická zpráva

1. Základní údaje

Název stavby : Holany – Obslužná komunikace v lokalitě RD „JIH“
Název objektu: **SO 02 – Jednostranný chodník**
Stupeň PD : Dokumentace ke stavebnímu povolení a k výběru dodavatele stavby

Úřad městyse : Holany
Stavební úřad : Česká Lípa
Pověř.město : Česká Lípa
Kraj : Liberecký

Objednavatel : Městys Holany, Holany 43, 470 02 Česká Lípa 2 ..... /IČ 00260525/
Investor : Městys Holany, Holany 43, 470 02 Česká Lípa 2 ..... /IČ 00260525/
Zhotovitel : Ing.Lubomír Hruška , Uranová 2012, 470 01 Česká Lípa /IČ 14846829/
(ČKAIT č.0500241 – dopravní stavby)

Datum zpracování dokumentace : 04 ÷ 07 / 2008

2. Výchozí podklady

- Výškopisné zaměření JTSK, B.p.v. ..... (P.Šikner, Geotop-CL, stav 10/2007)
- Informativní zákresy inž.sítí ..... (správci inž.sítí – průběžně 2007)
- Kopie katastrální mapy 1:2000 ze dne 1.11.2007 ..... (pro SP bude mapa aktualizována)
- DÚR „Holany – Obslužná komunikace v lokalitě RD JIH“ ..... (CL-449-LH- – 12/2007)
- Územní souhlas č.j.MUCL 92667/2007 .... (Stav.úřad při MěstÚ Česká Lípa – 6.3.2008)
- Uvažovaný sjezd k RD na p.p.č.217/1 ..... (Městys Holany - 25.4.2008)
- Internet-info o parcelách KN ze dne 25.4.2008 (pro SP budou výpisy KN aktualizovány)
- Trvalé odnětí ze ZPF č.j.MUCL/39230/2008 ..... (OŽP MěstÚ Česká Lípa - 5.5.2008)

3. Všeobecně

Předmětem projektu stavebního objektu je dle požadavku objednavatele návrh jednostranného chodníku v lokalitě RD „JIH“. Projekt zpřesňuje předchozí dokumentaci k územnímu řízení, jsou dodrženy veškeré projektované parametry. Podmínky uvedené v územním souhlasu jsou z hlediska obsahu PD k SP splněny.

4. Stávající stav

Předmětná lokalita rodinných domků je situována na jižním okraji městyse Holany. V daném území se nachází místní komunikace, která navzájem propojuje stávající silnice III./2601 (na Dubou) a III./2606 (na Bliževedly). Její původní funkce byla hospodářská

(napojení vepřína na silniční síť). Po zrušení zemědělského provozu byly tyto pozemky uvolněny pro výstavbu rodinných domů. Obslužná komunikace je délky cca 300 m, šířky 4,25m. Jedná se o jednopruhovou komunikaci se smíšeným provozem automobilové a pěší dopravy. Obrusná vrstva je z asfaltového betonu, je vyspravena po příčných překopech inž.sítí. Sjezdy k rodinným domům jsou provizorní s nezpevněným krytem. Odvodnění je povrchové do okolního terénu.

Po zájmové straně chodníku se postupně dokončuje výstavba rodinných domků. Oplocení jejich parcel vytváří souvislou hranici uličního prostoru.

Z inženýrských sítí zájmovým územím chodníku prochází podélně vodovod, silové kabely Severočeské energetiky a veřejného osvětlení. Telefónica O2 ve svém vyjádření o existenci jejich zařízení udává i projekt rozvodů sdělovacích kabelů.

Daná lokalita se nachází v chráněné krajinné oblasti Kokořínsko, v krajinné památkové zóně Zahrádecko a v chráněné oblasti podzemní akumulace vod Severočeská křída..

5. Navrhované řešení

K trase komunikace se ve směru staničení vlevo navrhuje v souběhu s vegetačním pruhem odsazený chodník šířky 1,50 m. Před křižovatkami se silnicemi III./2601 a III./2606 bude napojen na rekonstruovanou místní komunikaci. Chodník bude průběžný v konstantní vzdálenosti jeho hrany od hrany komunikace 1,50 m. Sjezdy budou složeny ze dvou úseků – mezi vozovkou a chodníkem a dále za chodníkem ke vjezdům na parcely RD. Vytýčení hran je místní od hrany komunikace.

Výškově chodník koresponduje s výškovým řešením komunikace s úrovní sníženou o hodnotu příčného sklonu 3 % směrem od vozovky.

Z pohledu krytů konstrukcí se chodníky a sjezdy se vstupy provedenou barevně odlišené (šedá, hnědá) a to z betonové dlažby řádkové příčně provázané.

Konstrukce sjezdů (C) :

- betonová dlažba z kostek	tl. 80 mm	(v barvě hnědé)
- lože z drceného kameniva	tl. 40 mm	
- podklad ze štěrkodrtě	tl.160 mm	
- podsyp ze štěrkopísku	tl. 80 mm	
celkem min	tl.360 mm	

Konstrukce chodníků (D) :

- betonová dlažba z kostek	tl. 60 mm	(v barvě šedé)
- lože z těženého kameniva	tl. 40 mm	
- podklad ze štěrkodrtě	tl.120 mm	
- podsyp ze štěrkopísku	tl. 80 mm	
celkem min	tl.300 mm	

V hraně chodníků a sjezdů se vstupy se osadí zapuštěné obrubníky betonové záhonové 500/50/200 mm do lože z betonu zn.II. tl.100 mm s boční opěrou.

Odvodnění zůstane podle dosavadního stavu povrchové vsakem do níže položeného terénu.

Odkopávky a prokopávky v hornině tř.4 se provedou v pruhu pod chodníky a v rozsahu sjezdů, přebytečný výkopek se přemístí na skládku inertních materiálů.

Provedení sjezdů na jednotlivé parcely RD bude řešeno jejich majiteli na vlastní náklady a to jednotně podle zadávacích podmínek městyse Holany. Případně lze prostředky na výstavbu sjezdů a vstupů sdružit a pověřit investora jejich realizací. Předmětem objektu nejsou dlouholeté sjezdy vpravo ve staničení m 95,63 a m275,0. Tyto budou provedeny v rámci SO 01 s krytem z odfrézované AB-drtě.

6. Výkon AD

Materiály jsou navrženy obecně se základními rozměry, dodavatel si podle svého uvážení může zvolit jejich výrobce. Atesty a certifikáty na použité výrobky doloží dodavatel stavby v rozsahu běžném pro výstavbu komunikací. Jakékoliv změny technického řešení a používaných materiálů nutno projednat s projektantem v rámci autorského dohledu.

V České Lípě 07/2008

Vypracoval ing.L.Hruška