

KOMUNIKACE V OBCI TATINNÁ

B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

K dokumentaci pro územní řízení (DÚR) a stavební řízení (DSP)

B.1 Popis území

- a) Stavební pozemky v součinnosti slouží jako přístupová komunikace (místní komunikace) k parcelám s RD
- b) Žádné průzkumy nebyly, vzhledem k charakteru stavby a stávajícímu využití pozemku, provedeny
- c) V řešeném území nejsou evidována žádná ochranná a bezpečnostní pásma
- d) Stavba se nenachází v záplavovém území
- e) Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, na ochranu okolí ani na odtokové poměry v území
- f) Žádné požadavky na asanace, demolice nejsou evidovány, v rámci stavby nedojde ke kácení dřevin
- g) Požadavky na zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa nejsou vzhledem k charakteru stavby požadovány
- h) Stavba je napojena na stávající dopravní infrastrukturu resp. na stávající silnici III/00726 ve správě SÚS (stávající stav)
- i) Stavba není podmíněna žádnou vyvolanou související investicí

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Stavba je charakterizována jako přístupová komunikace k parcelám s RD

B.2.2 Vzhledem k charakteru stavby se nejedná o architektonické a urbanistické řešení jako takové, jedná se o opravu stávající komunikace v šířce 3,50m a o výstavbu parkovacích míst/parkovacích záliv

B.2.3 Oprava přístupové komunikace pro parcely s RD, výstavba parkovacích míst

B.2.4 Stavba je navržena jako bezbariérová s návrhovými prvky (varovné pásy, odraz obruby +2cm, max.dovolené sklonové řešení apod.)

B.2.5 Vzhledem k charakteru stavby je tato považována za bezpečnou

- B.2.6
- a) stavební řešení vychází z návrhu projektanta a je připraveno okolním objektem
 - b) konstrukční a materiálové řešení je v souladu s platnými ČSN 73 6110 a TP170
 - c) stavba má vzhledem ke svému charakteru mechanickou odolnost a stabilitu

B.2.7 Stavba nedisponuje žádnými technickými ani technologickými zařízeními

B.2.8 Projekt řeší výstavbu komunikačních ploch bez vlivu na odstupové vzdálenosti. Případná evakuace osob a zvířat bude řešena po komunikacích obce.

Při provádění stavby je nutné dodržet následující zásady požární ochrany:

- dodavatel zpracuje požární směrnice stavby a evakuační plán při požáru na staveništi, který vyvší na přístupném místě. S tímto směrnici budou seznámeni všichni pracovníci pracující na stavbě. Subdodavatel.
- na přístupném místě bude umístěna výška s telefonními čísly ústředního volání (nejlépe u telefonu stavbyvedoucího).
- hořlavé materiály budou skladovány a zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich samovznícení nebo k úmyslnému zapálení. Jednotlivé meziskládky materiálu budou voleny tak, aby nemohlo dojít k četnému požáru při vznícení jednoho z materiálů.
- požární technik nebo jím ustanovený zástupce dodavatele bude provádět pravidelné kontroly stavenišť v rámci požární prevence.
- stavba bude vybavena potřebným prostředky hasících přístrojů a prostředky (roušky, sekera, lopata, písek a pod.).

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi nejsou vzhledem k charakteru stavby relevantní

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí nejsou vzhledem k charakteru stavby relevantní

B.2.11 Vzhledem k charakteru stavby je řešena pouze odolnost použitých materiálů

!Dle SN EN 206-1 je nutné zajistit dodávku betonové dlažby která bude splňovat odolnost proti CHRL (chemické rozpouštěcí látky) požadovaný stupeň vlivu prostředí je stanoven na XF4 (betonové povrchy vystavené přímému ostřiku rozmrazovacími prostředky a mrazu)!

B.3 Pípojení na technickou infrastrukturu

Vzhledem k charakteru stavby, není tato napojena na technickou infrastrukturu

B.4 Dopravní řešení

Jedná se o opravu stávající komunikace v obci Tatinná, stávající komunikace v místě stavby je špatně zpevněná (recyklát – ponížený povrch - nevyhovující stav) a špatně zpevněná (vyježděná cesta). Součástí opravy komunikace bude rovněž oprava jednotlivých sjezdů na sousední parcely.

Nové situační řešení a šířkové uspořádání vychází převážně ze stávajícího stavu a z návrhu projektanta. Vzhledem ke stávajícímu stavu je švozovka navržena jako jednopruhová obousměrná v šířce 3,5m, doplněná o parkovací zálivy, vjezdy k jednotlivým parcelám/RD a o výhybnu, Parkovací zálivy a výhybna budou provedeny v šířce 2,0m. Veškeré nově navržené zpevněné plochy budou lemovány betonovými obrubníky šířky 8cm – silnější obrubník. Vzhledem k tomu, že se jedná o slepou komunikaci, je na jejím konci navrženo úvratové obratiště tvaru T umožňující otáčení OA, vozidel na svod odpadu a vozidel HZS (ve staničení 1 je navrženo úvratové obratiště, ve staničení 21 je pak úvratové obratiště součástí vozovky s odbokou. Vzhledem k navržené šířce komunikace 3,5m, je součástí vozovky i výhybna, vzhledem k plynulému provozu OA je výhybna navržena v délce 12m a v šířce 2m s nabíhovými klíny o délce 6m. Tato výhybna je navržena v místě staničení 18 po pravé straně (jedinné vhodné místo pro umístění výhybny jak z hlediska viditelnosti tak z hlediska pozemkových a terénních podmínek). Součástí navržené komunikace je i

prostor pro parkování OA.. Prostor pro parkování bude tvořen dvěma podélnými parkovacími zálivami (4 podélná parkovací místa a 2 podélná parkovací místa) o délce 5,5m (s rozšířením krajních parkovacích míst o 0,25m) a šířkou 2,0m.

Navržená vozovka bude provedena s krytem z ACO (asfaltový kryt), vjezdy budou provedeny s dlaždným krytem z betonové dlažby v šedé barvě, výhybna bude provedena s dlaždným krytem z betonové dlažby v červené barvě, parkovací zálivky budou provedeny s krytem z betonových vegetačních tvárnic (umožňující zasakování povrchových vod z komunikace). Vjezdy pak budou doplněny o varovné pásy z betonové dlažby v červené barvě (viz. bezbariérové užívání staveb).

Výškové a sklonové řešení respektuje stávající stav, vozovka je navržena v jednostranném příčném sklonu 2,25%, výhybna a parkovací zálivky jsou navrženy s příčným sklonem 2,0%, vjezdy na jednotlivé parcely jsou navrženy ve sklonu dle stávajícího stavu (maximální podélný sklon ve vjezdu nesmí překročit 17%!). Podélný sklon vozovky rovněž respektuje stávající stav a je navržen od 0,5% do 10% (stávající stav). Odraz lemujících betonových obrubníků je navržen +10cm, v místech odvodňovacích hrany je obrubník zapaštn do úrovně vozovky. Vjezdy (slouží zároveň jako vstupy) budou provedeny jako bezbariérové s odrazem obruby +2cm, součástí vjezdů jsou rovněž hmatné varovné pásy.

B.5 řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy jsou malého rozsahu
- b) Nejsou použity žádné vegetační prvky
- c) Nejsou použita žádná biochemická opatření

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Během stavby bude dbáno na co nejmenší negativní dopady výstavby na životní prostředí. Prašné procesy budou eliminovány klopením a výjezdy vozidel ze stavby na veřejnou komunikaci bude kontrolován z hlediska znečištění vozovky. Hlučné práce budou prováděny ve stanovenou dobu.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby není ochrana obyvatelstva řešena.

B.8 Zásady organizace výstavby

Nejedná se o provozní objekt!

Stavební materiál bude uskladněn v prostoru výstavby, písky a kamenivo na zpevněných plochách, přebytečný výkopek pak bude využit k místním terénním úpravám. Přebytečná zemina bude uložena na vhodné povolené skládce. Součástí zařízení staveniště bude veškeré sociální zázemí včetně šaten a hygienického zařízení. Vzhledem k tomu, že se bude využito mobilních stavebních strojů a mobilních sociálních zařízení a šaten, není nutné jejich ohlášení.

Bezpečnostní předpisy a ochrany zdraví

Zákon č. 167/1998 Sb., o návykových látkách a o změnách souvisejících zákonů. Zákon č. 379/2005 Sb., o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami a o změnách souvisejících zákonů.

Zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. (Zákoník práce).

Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky a ochrany zdraví při práci v pracovních právních vztazích o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovní právní vztahy.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, o péči o zdraví lidu-Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými agenty.

Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamů o úrazu.

Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.

Při realizaci je nutno dodržovat obecné zásady ochrany životního prostředí v souladu s § 9.11 a 17 zákona č. 17/1992 jako : ochrana životního prostředí zahrnuje činnosti, jimiž se předchází znečištění nebo poškození živ. prostředí, nebo se toto znečištění nebo poškození omezuje a odstraňuje. Zahrnuje ochranu jednotlivých složek, druh organismů nebo konkrétních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb, ale i ochranu živ. prostředí jako celku.území nesmí být zatěžováno lidskou činností nad míru únosného zatížení každý je povinen především opatřeními přímou u zdroje předcházet znečištění nebo poškození živ. prostředí a minimalizovat nepříznivé důsledky své činnosti na živ. prostředí.

Při hospodaření s odpady se řídit ustanovením zák. č. 125/1997 Sb. O odpadech a ostatními předpisy v odpadovém hospodářství. Prodce bude s odpady nakládat tak, aby v důsledku této

innosti nedošlo k porušení povinností vyplývajících z dalších zvláštních předpisů (např. zák. č. 20/66 Sb., č. 138/73 Sb. apod.)

Po ukončení stavebních prací bude staveniště uvedeno do pořádného stavu a dotčené pozemky protokolárně předány majitelům těchto pozemků. Skladové prostory v areálu staveniště budou vyklizeny a rovněž předány majitelům.

Výstavba nebude prováděna po etapách

Vypracoval Michal Řízek