



vedoucí projektant	zodpovědný projektant	Vypracoval	Ing. Jiří PANGRÁC <i>projektování pozemních a dopravních staveb</i> Gerská 46, 323 00 Plzeň IČO 14692708, DIČ CZ5409130287	
Ing. Jiří Pangrác	Ing. Jiří Pangrác	Ing. Jiří Pangrác		
investor: Obec Medový Újezd, IČ 18243622, Medový Újezd 14, 337 01 Rokycany 1				
Místo:	Plzeňský kraj, pozemky v k.ú. Medový Újezd		stupeň:	DSP
Akce:	Obnova místní komunikace ke hřbitovu v obci Medový Újezd		profese:	
			měřítko:	
			datum:	03/2014
Obsah:			č. výkresu:	č.kopie:

Obnova povrchu místní komunikace ke hřbitovu v obci Medový Újezd

A – Úvodní údaje

B – Průvodní zpráva

C – Souhrnná technická zpráva

D – Výkresová část

Zákres do leteckého snímku 1:1000

Zákres do katastrální mapy 1:1000

Situace dopravního řešení 1 : 500

Podélný profil obnovy komunikace 1 : 500

Živičná komunikace – plná skladba

Živičná úprava krytu komunikace

Živičná komunikace

Trubní propustek DN 400

Detail horské vpusti

E – Doklady (součástí žádosti o SP)

A - ÚVODNÍ ÚDAJE

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název stavby:

**Obnova místní komunikace
ke hřbitovu v obci Medový Újezd**

Druh stavby:

Komunikace

Typ stavby:

Trvalá

Charakter stavby

Udržovací práce

Způsob realizace:

Dodavatelsky

Místo stavby:

pozemky v KN p.č. **505/2, 507/3, 507/1, 602 a 603**

Katastrální území:

Medový Újezd

Kraj:

Plzeňský

Investor:

Obec Medový Újezd IČ 18243622

Sídlo investora:

Medový Újezd 14, 337 01 Rokycany 1

Projektant:

Ing. Jiří Pangrác IČ 14692708

Autor. inženýr pro dopravní a pozemní stavby č. 0200731
zapsán u OŽÚ Plzeň pod č.j. Rg/1250/92

Kontaktní adresa projektanta:

Gerská 46, 323 00 Plzeň

mob. - 603230355, e-mail – ing.jiripangrac@seznam.cz

B - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH PRŮVODNÍ ZPRÁVY:

1. Charakteristika území a stavebního pozemku

- a) Poloha v obci
- b) Údaje o vydané (schválené) ÚPD
- c) Údaje o souladu záměru s ÚPD
- d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů státní správy
- e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu
- f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika vč. zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území
- g) Poloha vůči záplavovému území
- h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí
- i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy
- j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) Účel užívání stavby
- b) Trvalá nebo dočasná stavba
- c) Novostavba nebo změna dokončené stavby
- d) Etapizace výstavby

3. Orientační údaje stavby

- a) Základní údaje o kapacitě stavby
- b) Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody
- c) Celková spotřeba vody (z toho voda pro technologii)
- d) Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod
- e) Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení veřejné komunikační sítě
- f) Požadavky na kapacity elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě
- g) Předpokládané zahájení výstavby
- h) Předpokládaná lhůta výstavby

1. Charakteristika území a stavebního pozemku

a) Pozemky určené k realizaci akce: **Obnova místní komunikace ke hřbitovu v obci Medový Újezd** (dále jen komunikace) se nachází při východním okraji „dolní“ části obce Medový Újezd.

b) Obec Medový Újezd má schválený Územní plán (dále jen UP).

c) Záměr investora je v souladu s Územním plánem obce Medový Újezd

d) K záměru investora se před zpracováním projektové dokumentace vyjadřovaly dotčené orgány. Požadavky dotčených orgánů, města a správců dotčených inženýrských sítí byly zohledněny v projektové dokumentaci.

e) Pozemky, pro které MK „ke hřbitovu“ zajišťuje dopravní obslužnost, přímo sousedí s uvedenou komunikací. Tato navazuje na státní silniční síť (III/11721).

f) S ohledem na charakteristiku území a umístění lokality nebyla geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika vč. zdrojů nerostů a podzemních vod posuzována. Území lokality neleží na poddolovaném území.

g) Lokalita se **nenachází** v záplavovém území.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků podle katastru nemovitostí

Stavbou dotčené pozemky v k.ú. Medový Újezd				
Katastr nemovitostí				
Katastrální území	Parcelní číslo	Vlastník	Druh pozemku	Využití pozemku
Medový Újezd	505/2	Obec Medový Újezd, Medový Újezd 14, 33701 Rokycany	Ostatní plocha	Neplodná půda
Medový Újezd	507/1	Stanislav Dezort, Medový Újezd 16, 33701 Medový Újezd	Trvalý travní porost	
Medový Újezd	507/3	Stanislav Dezort, Medový Újezd 16, 33701 Medový Újezd	Ostatní plocha	Hřbitov, urnový háj
Medový Újezd	602	Obec Medový Újezd, Medový Újezd 14, 33701 Medový Újezd	Ostatní plocha	Ostatní komunikace
Medový Újezd	603	Obec Medový Újezd, Medový Újezd 14, 33701 Medový Újezd	Ostatní plocha	Ostatní komunikace

S vlastníky pozemků, které jsou úpravou komunikace dotčeny, budou uzavřeny smlouvy o odkupu dotčených částí uvedených pozemků.

i) Dopravní obslužnost a stavby po dobu realizace cesty bude po stávající místní komunikaci (p.č. 602, k.ú. Medový Újezd), která je dopravně napojena na státní silniční síť.

j) Obnova MK „ke hřbitovu“ v obci Medový Újezd a s tím souvisejících stavebních prací nevyžaduje stálou potřebu vody a energií.

2. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Obnova MK „ke hřbitovu“ v obci Medový Újezd je navržena pro zkvalitnění dopravní obslužnosti obecního hřbitova a přilehlých pozemků a nemovitostí..

b) Jedná se o stavbu trvalou

c) Jedná se o obnovu stávající komunikace.

d) Stavba **Obnova MK „ke hřbitovu“ v obci Medový Újezd** bude realizována jako jeden celek. Etapizace výstavby se s ohledem na rozsah stavby neuvažuje. Stavba bude prováděna dle harmonogramu výstavby zhotovitele, který bude průběžně kontrolován a koordinován zástupcem investora (TDI).

Doporučuji, aby stavbu předcházely nutné opravy popř. celkové výměny sítí technického vybavení popř. stavby nových sítí technického vybavení jako např. přípojky sítí pro jednotlivé přilehlé pozemky (pokud nejsou) tak, aby se eliminovaly případné budoucí opravy, které by poškodily nově provedenou stavbu.

Časové vazby stavby jsou dány klimatickými podmínkami pro provádění stavby, kdy je předpoklad omezeného provádění v zimních měsících.

3. Orientační údaje stavby

a) Obnova MK „ke hřbitovu“ v obci Medový Újezd bude realizována jako jednopruhová obousměrná šířky **3,50 m bez výhyben**. Míjení vozidel bude stejně jako dosud praktikováno vyjetím jednoho z vozidel na přilehlý travnatý pás. Cesta bude oboustranně ohraničena šterkovými krajnicemi.

Délka obnovy MK „ke hřbitovu“ cca 220,00 m

b) Stavba není spotřebitelem energií, tepla a TUV..

c) Stavba není spotřebitelem vody. Spotřeba vody pro technologii se neuvažuje

d) Odborný odhad množství splaškových a dešťových vod
Stavba neprodukuje splaškové vody

Celkové množství dešťových vod:

Odvodňovaná plocha	920 m ²
Součinitel odtoku (plochy s asfalt krytem)	0,9
Vydatnost deště	121 l/sec/ha

Celkové množství $Q_{max} = 0,9 * 0,092 * 121 = 10,0$ l/sec

Likvidace dešťových vod bude zčásti při vjezdu komunikace mezi stávající zástavbu stávajícími odvodňovacími příkopy při MK (25 %) a zčásti přirozeným vsakem do podloží přilehlých travnatých ploch.

e) Není uvažováno

f) Není uvažováno

g) Předpokládané zahájení realizace akce ... červen 2014

h) Předpokládaná lhůta výstavby: 6 měsíců

Podrobnější řešení výše uvedené lokality bude obsaženo v dalších stupni projektové dokumentace (Prováděcí dokumentace).

Ostatní údaje viz výkresová část.

Vypracoval: Ing. Jiří Pangrác

C - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVY:

1. Popis stavby

- a) Zdůvodnění stavebního pozemku
- b) Zhodnocení staveniště
- c) Zásady urbanistického, architektonického a výtvarného řešení
- d) Zásady technického řešení
- e) Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na výstavbu

2. Stanovení podmínek pro výstavbu

- a) Údaje o provedených a navrhovaných průzkumech
- b) Údaje o ochranných pásmech a hranicích chráněných území
- c) Uvedení požadavků na asanace, bourací práce a kácení porostů
- d) Požadavky na zábory ZPF a pozemků plnících funkci lesa
- e) Uvedení územně technických podmínek dotčeného území a podmínek koordinace výstavby z hlediska příjezdů na staveniště, přeložek inž. sítí , napojení pozemku na zdroje vody a energií
- f) Údaje o souvisejících stavbách, bilance zemních prací

3. Základní údaje o provozu, výrobním programu a technologiích

- a) Popis navrhovaného provozu
- b) Předpokládané kapacity provozu a výroby
- c) Popis technologií, výrobního programu, manipulace materiálem, vnitřního a vnějšího dopravního řešení, systému skladování a pomocných provozů
- d) Návrh řešení dopravy v klidu
- e) Odhad potřeby materiálů, surovin
- f) Řešení likvidace odpadů nebo jejich využití, likvidace splaškových a dešťových vod
- g) Odhad potřeby vody a energií pro výrobu
- h) Řešení ochrany ovzduší
- i) Řešení ochrany proti hluku
- j) Řešení ochrany stavby proti vniknutí nepovolaných osob

4. Zásady zajištění požární ochrany stavby

5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

6. Návrh řešení pro užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace

7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

- a) Řešení vlivu stavby, provozu nebo výroby na zdraví osob nebo životní prostředí
- b) Řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů
- c) Návrh ochranných a bezpečnostních pásem

8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) Povodně
- b) Sesuvy půdy
- c) Podolování
- d) Seizmicita
- e) Radon
- f) Hluk v chráněném venkovním prostoru

9. Civilní obrana

1. Popis stavby

a) Pozemky určené k realizaci akce: **Obnova místní komunikace ke hřbitovu v obci Medový Újezd** (dále jen komunikace) se nachází při východním okraji „dolní“ části obce Medový Újezd.

Trasa obnovy komunikace je navržena v místě stávající příjezdové komunikace k obecnímu hřbitovu obce Medový Újezd.

Lokalita se **nenachází** v záplavovém území.

b) Pozemky určené k realizaci akce budou zároveň sloužit jako zařízení staveniště. Pro stavbu bude zřízeno pouze jednoduché staveniště vzniklé především vymezením prostoru a vyhrazením manipulačního prostoru, které budou na dotčených pozemcích se zamezením přístupu nepovolaných osob. Pro sociální zázemí se předpokládá pouze zřízení mobilních WC popř. mobilní kanceláře vedoucího stavby.

Materiály potřebné pro výstavbu budou dováženy průběžně. Zde bude též umístěna mezideponie skrývky ornice. S ohledem, že se jedná o liniovou stavbu malého rozsahu, bude stavba s postupem výstavby oplocována.

Stavba nebude vyžadovat přeložky sítí a umožňuje vhodnou návaznost na dopravní infrastrukturu a napojení na státní silniční síť (krajská silnice III/11721).

Stavbou nebudou bezprostředně ohrožovány žádné vodní zdroje v okolí.

c) Nebylo posuzováno, jedná se o úpravu stávající místní komunikace v lokalitě.

d)

Na území dotčeném úpravou povrchu stávající místní komunikace se nachází stávající podzemní inženýrské sítě.

Doporučuji, aby stavbu předcházely nutné opravy popř. celkové výměny sítí technického vybavení popř. stavby nových sítí technického vybavení jako např. přípojky sítí pro jednotlivé přilehlé pozemky (pokud nejsou) tak, aby se eliminovaly případné budoucí opravy, které by poškodily nově provedenou stavbu.

Dopravní řešení

Obnova MK „ke hřbitovu“ v obci Medový Újezd bude realizována jako jednopruhová obousměrná šířky **3,50 m bez výhyben**. Míjení vozidel bude stejně jako dosud praktikováno vyjetím jednoho z vozidel na přilehlý travnatý pás. Cesta bude oboustranně ohraničena šterkovými krajnicemi.

Komunikace je navržena s asfaltovým krytem na stávajícím ofrézovaném asfaltovém krytu a v místech s velkým poškozením stávajících konstrukcí na nových podkladních šterkových vrstvách.

Pro zklidnění provozu bude na upravované části komunikace realizován stavební zpomalovací práh, kterým bude zároveň zajištěno dostatečné krytí nového příčného trubního propustku. Na vtoku bude propustek opatřen žlb. horskou vpustí se sedimentačním prostorem a ocelovými česly

na splaveniny z komunikace. Uvedený práh zajistí zastavěnou část obce proti přívalovým srážkám

Délka obnovy MK „ke hřbitovu“ cca 220,00 m

Konstrukční řešení

Konstrukce MK vč. nových podkladních vrstev:

· asfaltový beton střednězrný	ACO 11	50 mm
· spojovací postřík PSA 0,3 kg/m ²		
· obalované kamenivo střednězrné	ACP 16	60 mm
· infiltrační postřík PIA 0,5 kg/m ²		
· mechanicky zpevněné kamenivo	MZK	150 mm
· šterkodrť frakce 0-32 mm	ŠD	200 mm
· geotextilie *		
· <u>upravená a hutněná pláň Edef.2 > 45 Mpa</u>		
CELKEM		460 mm

Konstrukce MK na stávajícím asf. krytu MK:

· asfaltový beton střednězrný	ACO 11	50 mm
· spojovací postřík PSA 0,3 kg/m ²		
· vyrovnávací obalované kamenivo střednězrné	ACP 16	20 - 60 mm
· spojovací postřík PSA 0,3 kg/m ²		
· ofrézovaný stávající asfaltový kryt MK		

Poznámka:

* V případě nedostatečné únosnosti pláně v místě realizace celé nové skladby MK se na základě zatěžovacích zkoušek provede sanace podloží např. položením geotextilie. Typ geotextilie bude v průběhu realizace na základě hutnicích zkoušek pláně upřesněn projektantem.

V průběhu realizace zemních prací bude zabezpečeno dokonalé odvodnění zemního tělesa včetně paraplní aby při zhoršených klimatických podmínkách nedocházelo k rozbředávání zemin. Pro stavbu zemního tělesa platí v plné míře dodržování ČSN 736133 a 721006 a provádění všech předepsaných kontrolních a průkazných zkoušek.

e) Navržené řešení staveb plně respektuje příslušné obecné technické požadavky na výstavbu (vyhl. č. 501/2006 Sb vč. změny č. 269/2009 Sb.) a vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

2. Stanovení podmínek pro výstavbu

a) Vzhledem k jednoduchosti a typičnosti stavby byly provedeny pouze základní jednoduché a z hledem k jednoduchosti a typičnosti stavby byly provedeny pouze základní jednoduché a běžné průzkumy. Bylo provedeno geodetické zaměření stávajícího stavu viditelných a běžně přístupných nemovitostí, komunikací a technických sítí. Bylo také provedeno zjištění vedení podzemních sítí zajištěním vyjádření jednotlivých správců.

Vzhledem k běžnému a pro realizaci stavby nenáročnému řešení navrhované stavby na staveništi nebyl proveden geologický průzkum. Pro stavbu bude dostatečná kontrola zakládacích podmínek po provedení úvodních zemních prací a následné dílčí přizpůsobení založení, resp. úprava podloží (např. zhutnění) zjištěnému stavu. Při určení zatřídění hornin do kategorií těžitelnosti pro zemní práce byly aplikovány znalosti o místních podmínkách z realizace staveb, které byly v lokalitě již budovány.

Veškeré průzkumy, měření a získané informace byly v dostupné možné míře zapracovány do projektové dokumentace. Přesto je na stavbě řada stávajících míst, které nebylo možné, v rámci zpracování projektové dokumentace, ověřit. Mezi základní nezjištěné informace patří především přesné hloubky uložení stávajících podzemních inženýrských sítí.

Při zpracování projektové dokumentace ke stavebnímu povolení byly použity následující podklady:

- * Dotčené katastrální mapy 1:1000 k.ú. Medový Újezd
 - * **Územní plán obce Medový Újezd**
 - * Směrové a výškové zaměření stávajícího stavu zájmového území včetně přilehlých pozemků provedené geodet. firmou GEOKAT
 - * Průběhy inženýrských sítí ověřené u správců sítí
 - * Vyjádření a stanoviska příslušných správních orgánů k PD
 - * **Zákon č. 114/1992 Sb.** o ochraně přírody a krajiny
 - * **Zákon č. 183/2006 Sb.** o územním plánování a stavebním řádu
 - * **Zákon č. 289/1995 Sb.** o lesích
 - * **Zákon č. 13/1997 Sb.** o pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, kterými se upravuje
 - * **Zákon č. 361/2000 Sb.** o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, kterými se upravuje práva a povinnosti účastníků provozu na pozemních komunikacích
 - * **Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 30/2001 Sb.**, kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava řízení provozu na poz. komunikacích
 - * **Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb.** o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.
- * **Příslušné ČSN a TP** zejména :
- ČSN 736110 - Projektování místních komunikací + změna Z1 (II/2010)

b) Stavba se nenachází v ochranném pásmu státních ani krajských silnic. Stavba se nenachází na území památkové zóny či rezervace.

Při realizaci nutno dodržet ochranná pásma jednotlivých stávajících podzemních energií :

c) Asanace se nepředpokládají. Bourací práce se nepředpokládají.

Kácení náletové zeleně se předpokládá pouze v místě revitalizace šterkových krajnic. Povolení kácení vydá místně příslušný orgán ochrany přírody a krajiny.

d) Zábor pozemků plnících funkci lesa **není požadován.**

Na části pozemku p.č. 507/1 **dojde** k trvalému vynětí ze zemědělského půdního fondu .

e) Stavba komunikace bude provedena jako jeden celek.

Příjezd do lokality výstavby bude po stávající MK.

Přeložky stávajících podzemních inženýrských sítí nejsou uvažovány.

f) Skrývka ornice se předpokládá v minimálním rozsahu. Případný výkopek bude uložen na příslušnou a k tomu účelu oprávněnou skládku.

3. Základní údaje o provozu, výrobním programu a technologií

a) Jedná se o dopravní stavbu, kterou bude zkvalitněna dopravní obslužnost obecního hřbitova obce Medový Újezd a ke komunikaci přilehlých pozemků.

b) Není posuzováno

c) Není posuzováno

d) Není posuzováno

e) Není posuzováno

f) Odpad z prováděných stavebních a demoličních prací je zaříděn dle katalogu odpadů (**vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. - Katalog odpadů**). S odpady ze stavby bude nakládáno v souladu se **zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech**.

Všechny odpady ze stavby jsou **skupiny 17 00 00 - stavební a demoliční odpady**.

* podskupina 17 01 00 - **17 01 01 - beton**

* podskupina 17 03 00 - **17 03 03 asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01**

* podskupina 17 05 00 - **17 05 04 zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03**

* podskupina 17 09 00 - **17 09 04 směsný stavební a demoliční odpad neuvedený pod č. 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03**

Splaškové vody se nevyskytují.

Celkové množství dešťových vod:

Odvodňovaná plocha	920 m ²
Součinitel odtoku (plochy s asfalt krytem)	0,9
Vydatnost deště	121 l/sec/ha

Celkové množství $Q_{max} = 0,9 * 0,092 * 121 = 10,0$ l/sec

Likvidace dešťových vod bude zčásti při vjezdu komunikace mezi stávající zástavbu stávajícími odvodňovacími příkopy při MK (25 %) a zčásti přirozeným vsakem do podloží přilehlých travnatých ploch.

g) Není posuzováno, jedná se o pozemní motoristickou komunikaci..

h,i) Konečná stavba neovlivňuje okolní pozemky a stavby a není třeba řešit jejich další ochranu. Provádění stavby bude běžnými stavebními a technologickými postupy a není třeba provádět nadstandardní opatření pro zajištění ochrany. Předpokládá se však během provádění stavby dodržení platných legislativních předpisů a daných limitů (hlukové limity, emise a imise, atd.). Z tohoto důvodu se mezi standardní opatření, které se běžně přizpůsobují skutečně používanému postupu prací a využití techniky dle konkrétního dodavatele, bude řadit snižování prašnosti např. zkrápěním, zamezení znečištění okolních ploch např. výjezdem stavební techniky, omezení zvýšené hladiny hluku během stavby prováděním prací pouze v denních hodinách..

j) Materiály nutné pro realizaci komunikace budou průběžně dováženy. Případné zařízení staveniště s uskladněným stavebním materiálem bude řádně oploceno.

4. Zásady zajištění požární ochrany stavby

Obnova místní komunikace nemá vliv na požární bezpečnost. Uvedená komunikace umožňuje provádění zásahu techniky HZS jak po dobu výstavby, tak po dokončení a nemá vliv na vznik a případné šíření požárů, a tedy na požární bezpečnost.

Řešení požární ochrany nebylo posuzováno.

5. Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání

Bezpečnost provozu stavby při jejím užívání bude při dodržování a plnění veškerých platných norem, předpisů a zákonů zajištěna. Péče o životní prostředí musí být zajištěna dodržováním a respektováním veškerých požadavků, předpisů, nařízení a norem ČSN, vztahujících se k zajištění zdravého životního a pracovního prostředí.

Základní podmínky

Staveniště a práce na staveništi musí být prováděny v souladu s platnými předpisy jako např. zákon 309/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb.

Stavbu a montáž zařízení může provádět pouze organizace odborně způsobilá a dodržující předpisy ve smyslu zákona č. 338/2005 Sb. v úplném znění zákona č. 174/68 Sb., vyhl. č. 48/82 Sb. Při stavbě a montáži musí být dodržena především ustanovení ČSN 733050.

Je nutné dodržovat platné a doporučené právní předpisy a zákonná ustanovení. Je třeba pravidelně školit obsluhující personál o bezpečnosti práce a požární ochraně a vést prokazatelné záznamy o školení.

Před uvedením zařízení do provozu musí být provedeny všechny předepsané zkoušky a revize, které zabezpečí dodavatelské organizace.

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel bude koordinovat provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

6. Návrh řešení pro užívání osobami se sníženou schopností pohybu a orientace

Stavba **Obnova MK „ke hřbitovu“ v obci Medový Újezd** nebyla posuzována na užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavba je provedena běžnými stavebními, technologickými a technickými postupy, materiály a zařízeními, které zaručují běžnou ochranu stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí. Stavba je navržena způsobem, který předpokládá venkovní umístění i provozní zatížení. Předpokládá se však, že nedojde ke vlivům mimo povolené hranice, v době provádění projektové dokumentace, platné legislativy, běžného užívání a rovněž se nedají předpokládat extrémní vlivy havarijních situací nebo extrémních přírodních živlů.

7. Popis vlivu stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů

a) Průběh stavby má pouze minimální vliv na životní prostředí, a to pouze používáním dopravní a stavební techniky a tím vznikající prašnost, emise a hluk. Při respektování obecných a právních zásad však tento vliv nepřekročí legislativou dané limity.

b) Území navrhované stavby **nezasahuje** do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. 2 zák. ČNR č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění.

V místě stavby nejsou zjištěny významné krajinné prvky. Významné krajinné prvky jsou ekologicky nebo esteticky hodnotné části krajiny vymezené zákonem č. 114 / 92 Sb., kde jsou taxativně vymezeny jako VKP lesy, vodní toky, rybníky, údolní nivy a rašeliniště (§ 3 odst. b). Na základě § 6 zákona lze registrovat další lokality jako významný krajinný prvek.

c) Stavba komunikace nevyžaduje žádná ochranná pásma.

Při realizaci nutno dodržet ochranná pásma jednotlivých stávajících podzemních energií :

Sdělovací kabely

Dle zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích musí stavebníci (investoři) staveb doložit vyjádření provozovatele veřejné komunikační sítě o existenci podzemních vedení komunikačních sítí ve staveništi. Toto vyjádření je součástí této projektové dokumentace.

Osoby, které budou provádět stavební práce, jsou povinny provést opatření, aby nedošlo k poškození vedení komunikační sítě.

Dle §102 (2) zákona činní ochranné pásmo podzemního komunikačního vedení 1,5 m po stranách krajního vedení.

Dle §102 (3) zákona je v ochranném pásmu podzemního komunikačního vedení zakázáno:

- a) bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu provádět zemní práce nebo terénní úpravy,
- b) bez souhlasu jeho vlastníka nebo rozhodnutí stavebního úřadu zřizovat stavby či umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení,
- c) bez souhlasu jeho vlastníka vysazovat trvalé porosty.

Vodovody a kanalizace

Dle zákona č. 274/2001 Sb. (o vodovodech a kanalizacích).

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí nebo kanalizační stoky na každou stranu

- a) u vodovodních řadů a kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m;
- b) u vodovodních řadů a kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m;
- c) u vodovodních řadů nebo kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m.

Rozvod plynu

Pro rozvod NTL a STL plynu činí ochranné pásmo uvnitř zastavěné části obce 1 m na obě strany v souladu se zákonem č. 91/2005, to je úplné znění zákona č. 458/2000 Sb.

Rozvod el. energie

Pro rozvod el. energie je ochranné pásmo dáno následující tabulkou v souladu se zákonem č. 91/2005, to je úplné znění zákona č. 458/2000 Sb.

Venkovní vedení	Podzemní vedení
1-35 kV	do 110 kV 1 m
Vodič bez izolace 7 m	
Vodič se základ. Izolací 2 m	
Závěs. kabel. Vedení 1 m	

8. Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) Trasa místní komunikace není v zátopovém území. Ohrožení stavby povodní se **nepředpokládá**. Stavbu realizovat v době vhodných klimatických podmínek.
- b) Trasa komunikace prochází zčásti značně svažitém územím. S ohledem na pouze úpravu povrchu komunikace bez rozsáhlých zemních prací se sesuv půdy ani při extrémních klimatických podmínkách **nepředpokládá**.
- c) Území lokality výstavby se **nenachází** na poddolovaném území.
- d) Seizmicita není uvažována
- e) Radonový průzkum nebyl proveden.
- f) V blízkosti lokality se **nenachází** zdroje hluku.

9. Civilní obrana S ohledem na charakter stavby není posuzováno.

Ostatní údaje viz výkresová část.

Vypracoval: Ing. Jiří Pangrác