

A. PRUVODNÍ ZPRÁVA
C. STAVEBNÍ ČÁST
E. ZÁSADY ORGANIZACE
VÝSTAVBY

Stavba: Inž.sítě U Traktorky v Zubří
II.etapa

Investor : Město Zubří

HIP: Ing. Libor Svoboda



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: Inženýrské sítě U Traktorky v Zubří- II.Etapa
SO 01 Komunikace a chodník

Stupeň PD: Projekt pro stavební povolení

Stavebník: MĚSTO ZUBŘÍ
U Domoviny 234
756 54 Zubří
IČ: 00304492
DIČ: není plátcem DPH
Zastoupen:
Ing.Lubomír Vaculín –starosta města
Radek Janošek –vedoucí odboru výstavby

Místo stavby: Zubří

Katastrální území: Zubří

Stavební úřad: Rožnov p.R.

Projektant: Elektroprojekta Rožnov, a. s.
B. Němcové 1720
756 61 Rožnov p. R.
IČO: 45193631
DIČ: CZ45193631
tel. 571 664 111
fax: 571 664 400
e-mail: elektroprojekta.cz
Statutární zástupce: p. Jaromír Gajda – ředitel a předseda představenstva
Vedoucí úseku projekce: Ing. Pavel Scholz
HIP: Ing. Libor Svoboda – mob. 724251546

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) Stručný popis návrhu stavby , její funkce , význam a umístění

Jedná se o dobudování větve komunikace vč. jednostranného chodníku , tak aby celá lokalita byla zokruhována v návaznosti na hranice katastrální mapy a v závislosti na vybudované inž. sítě v 1. etapě.

Dotčené pozemky

5478/5 , 5478/6 , 1562/4 , 5478/7 , 5479/17 , 5479/23 , 5479/24 , 5479/18 , 5479/19 , 5479/20 , 5479/21 , 5479/22 , 5479/2 , 5479/1

b) Předpokládaný průběh stavby

- zahájení stavby - 04/2010
- etapizace a uvádění do provozu – Stavba bude spočívat v jedné etapě a bude uvedena do provozu jako celek.
- dokončení stavby - do konce roku 2010

c) Vazby na regulační plány , územní plán , územní rozhodnutí (souhlas) včetně plnění jeho podmínek

Umístění stavby je v souladu s funkčním využitím občanská vybavenost dle regulativů územního plánu města Zubří. Stavba je řešena dle platného územního rozhodnutí.

d) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

V současnosti je v místě stavby nezastavěná zatravněná svažitá plocha .

e) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu , zdraví a životní prostředí

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Stavbou nevznikne žádný zdroj produkující jakékoliv škodliviny.Stavbou nedojde k negativnímu dopadu na krajinu a životní prostředí. Jejím provozem nevzniknou žádné negativní vlivy na ovzduší a ochrany krajiny a přírody. Po dobu výstavby bude v okolí výstavby dočasně zvýšena hluchost při použití mechanizačních prostředků.Dodavatel upraví stavební činnost tak,aby v průběhu stavby nebylo okolí zbytečně obtěžováno nadměrným hlukem a aby nedošlo k poškození životního prostředí v okolí staveniště.Dodavatel zajistí aby nedošlo ke znečištění komunikací při vjezdu a výjezdu ze staveniště.

Ochrana vod

Realizace stavby , její budoucí provoz si nevyžádá zřízení vodohospodářského díla, změnu nebo zásah do užívání a hospodaření s vodami.Stavba rovněž neovlivní vodní poměry. Dešťové vody z komunikace budou svedeny do uličních vpustí a odtud do dešťové kanalizace. Podpovrchové vody podél vozovky budou svedeny do drenáží a odtud do dešťové kanalizace.

Ochrana ovzduší

Stavba nevyžaduje realizaci a následný provoz zdrojů znečišťování ovzduší .

b) Způsob užívání jednotlivých objektů stavby
Komunikace je řešena jako veřejně přístupná.

7. PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

a) možnosti postupného předávání částí stavby do užívání

Stavba bude předána do užívání po celkovém dokončení a provedení stavby.

b) zdůvodnění potřeb užívání stavby před dokončením celé stavby

Stavba nemá důvod předčasného užívání před dokončením celé stavby.

8. SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

8.1 Souhrnný technický popis

Komunikace bude provedena jako dvoupruhová o šířce 5,5 m , délky 276,11m. Komunikace je řešena jako obousměrná s návazností na vozovku provedenou v 1. etapě. Vozovka bude lemována vyvýšenými obrubami. Podél komunikace z levé strany ve směru staničení bude řešen jednostraný chodník s návazností na stávající vchodníky a zpevněné plochy. Šířka chodníku je 1,5m . Z druhé strany bude provedena nezpevněná krajnice.

8.2 Technický popis

8.2.1 Pozemní komunikace

a) Výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby

100 – Místní komunikace III. třídy

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací

kategorie , třída návrhové kategorie , funkční skupina , typ příčného uspořádání

Komunikace je zaříděna dle zákona č. 13/1997 Sb jako místní komunikace obslužná. Je řešena jako dvoupruhová obousměrná. Šířka komunikace je 5,5m s jednostraným chodníkem š.1,5m po obou stranách a celé délce.

parametry a zdůvodnění trasy

Umístění komunikace je do vymezeného pruhu parcel o šířce 9,0 m. Délka komunikace je 276,11m.

návrh zemního tělesa , bilance zemních prací

Pro umístění komunikace je zapotřebí sejmout ornici a odebrat zeminu na ploše cca 1585,0 m². Zemina a ornice bude rozprostřena na pozemky investorů po dokončení stavby.

vstupní údaje a závěry posouzení návrhu zpevněných ploch

Komunikace bude využívána osobními automobily do 3,5t , automobily technických služeb , sanítek a Policie ČR. Návrh skladby komunikace plně odpovídá předpokládanému zatížení osobní dopravou.

8.2.2 Mostní objekty a zdi

Neřešeno

8.2.3 Odvodnění pozemní komunikace

Povrchová destová voda je svedena příčným a podélným spádem krytu komunikace do uličních vpustí. V trase komunikace je navrženo celkem 7 ks uličních vpustí. Přípojky od uličních vpustí jsou napojeny na projektovanou dešťovou kanalizaci , která řeší jiná PD.

8.2.4 Tunely , podzemní stavby a galerie

Neřešeno

8.2.5 Obslužná zařízení , veřejná parkoviště , unikové zony a protihlukové stěny

Neřešeno

8.2.6 Vybavení pozemní komunikace

a) záchytná bezpečnostní zařízení

Neřešeno

b) dopravní značky , dopravní zařízení , světelné signály

dle situace

P2 – hlavní PK , E2b – tvar křižovatky , P4 – dej přednost v jízdě , P6 – stuj , dej přednost v jízdě

c) veřejné osvětlení

Řešeno v jiné PD.

d) ochrana proti vniku volně žijících živočichů na komunikace

Neřešeno

e) clony a sítě proti oslnění

Neřešeno

8.2.7 Objekty ostatních skupin objektů

Nejsou řešeny

9. VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ , PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Pro danou stavbu a její rozsah nebylo potřeba žádných průzkumů a měření.

10. DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMÁ , CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ , ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ , KULTURNÍ PAMÁTKY , PAMÁTKOVÉ REZERVACE , PAMÁTKOVÉ ZONY

a) rozsah dotčení

Kulturní památky

V zájmovém území ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádné architektonické památky. Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními nebo archeologickými památkami.

V rámci zpracování projektové dokumentace byly zpracovány veškeré požadavky ke stavebnímu řízení dotčených orgánů a organizací, dotčených majitelů pozemků spojených s výstavbou a účastníků řízení. Lokalita se nenachází v záplavovém území.

Kabel NN

Dotčen podzemní kabel, chráněno chráničkou s přesahem 0,5m na každou stranu od zp. plochy.

Vodovod

Nechráněno, zůstává stávající.

b) podmínky pro zásah

Veškeré podzemní inž. sítě v místě stavby kabel NN bude uloženy v místě dotčení stavbou do chrániček. V místě se nachází vodovod, který zůstane stávající. V místě kabelu a vodovodu, v jeho ochranném pásmu budou zemní práce provedeny ručním výkopem.

c) způsob ochrany nebo úprav

Kabel NN v místě stavby bude uloženy v místě dotčení stavbou do chrániček.

d) vliv na stavebně technické řešení stavby

Neřešeno

11. ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

a) bourací práce

Neřešeno

b) kácení mimolesní zeleně a její náhrada

Dojde ke kácení 2 ks vzrostlých stromů.

c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Zemní práce budou prováděny pod plánovanou stavbou komunikace. Zemní práce budou prováděny formou výkopu a násypu pro danou skladbu. Přebytečná zemina bude rozprostřena podél stavby. Odhad zeminy 900,0m³.

d) ozelenění nezastavěných ploch

Místa nebezpečných ploch budou ozeleněna travou.

e) zásah do ZPF a případné rekultivace

Stavba si nevýžádá zásah do ZPF.

f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

Neřešeno

g) zásah do jiných pozemků

Neřešeno

h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Neřešeno.

12. NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Určení a zdůvodnění nároků stavby na

a) všechny druhy energií – není nárok

b) telekomunikace – není nárok

c) vodní hospodářství – není nárok

d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování- není nárok

e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu – není nárok

f) druh, množství a nakládání s odpady vznikající užíváním stavby- není nárok

13. VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

a) ochrana krajiny a přírody

Stavbou nevznikne žádný zdroj produkující jakékoliv škodliviny. Stavbou nedojde k negativnímu dopadu na životní prostředí. Jejím provozem nevzniknou žádné negativní vlivy na ovzduší a ochrany krajiny a přírody. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu výstavby bude v okolí výstavby dočasně zvýšena hlučnost při použití mechanizačních prostředků. Dodavatel upraví stavební činnost tak, aby v průběhu stavby nebylo okolí zbytečně obtěžováno nadměrným hlukem a aby nedošlo k poškození životního prostředí v okolí staveniště. Dodavatel zajistí aby nedošlo ke znečištění komunikací při vjezdu a výjezdu ze staveniště.

b) hluk

Pouze při provádění stavby.

c) emise z dopravy

Neřešeno

d) vliv znečištěných vod na vodní toky a vodní zdroje

Neřešeno

e) ochrana zdraví a bezpečnosti pracovníků při výstavbě a při užívání stavby

Všeobecné zásady bezpečnosti jsou v „ Základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“ – vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Práce spojené s elektroinstalací mohou provádět pouze osoby, které k tomu mají oprávnění.

Pro přípravu a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících musí být dodržovány ustanovení vyhlášky č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích v platném znění.

Dodržování ustanovení pravidel chování má přispět k zabezpečení bezporuchového průběhu prací při zajištění maximální bezpečnosti a ochrany zdraví, požární bezpečnosti, provozu na komunikacích, jakož i ochrany majetku a nakládání s odpady.

Číslo předpisu a jeho význam

Zákon č. 185/2001 o odpadech v platném znění

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích s novelizací č. 363/2005 Sb.

Zákon č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na el. zařízení nízkonapětové

- č. 24/2003, kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení

- č. 173/97, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody v platném znění

- č. 20/2003, kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

- č. 163/2002, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky v platném znění

- č. 179/97 kterým se stanoví grafická podoba české značky shody, její provedení a umístění výrobku v platném znění

Vyhláška MMR č. 137/98 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění.

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 513/91 Sb. obchodní zákoník v platném znění

Pracovníci zhotovitele na stavbě

Před zahájením prací musí zodpovědný zástupce zhotovitele převzít staveniště od objednatele. O převzetí staveniště musí být písemný dokument „Zápis o převzetí staveniště“. V rámci převzetí je nutno:

- Zástupce zhotovitele musí provést před nástupem svých pracovníků kontrolu budoucího staveniště z hlediska BOZP a přesvědčit se, že pracovníci nebudou ohroženi provozem stavby.
- Zástupce objednatele seznámí zástupce zhotovitele s příslušnými předpisy BOZP a PO, které jsou pro odevzdávané staveniště závazné. Zástupce zhotovitele musí být rovněž seznámen:
 - s přístupovými cestami
 - s ohraničením staveniště
 - s požárními poplachovými směrnicemi stavby a provozně dopravním řádem stavby
- Zhotovitel je povinen poučit své pracovníky o zákazu:
 - svévolného vzdalování se odevzdaného staveniště (pracoviště)
 - používání strojního zařízení a vybavení bez souhlasu oprávněných osob
 - svářečských prací bez povolení oprávněných osob
 - vstupu na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, příp. drog
- Zhotovitel zajistí na staveništi čistotu a pořádek, odpady a nečistoty vzniklé jeho činností bude ihned odstraňovat.
- Zástupce zhotovitele musí zajistit, že jeho pracovníci budou dodržovat při všech pracích příslušné bezpečnostní normy a předpisy.
- Dále zástupce zhotovitele musí zajistit pro své pracovníky vybavení potřebnými ochrannými prostředky a pomůckami.
- Zhotovitel předá v dohodnutém termínu technologický postup prací.
- Zhotovitel je povinen vést seznam svých pracovníků provádějících jakoukoliv činnost na staveništi a musí jej předložit objednateli (při každé změně musí zhotovitel uvědomit objednatele).

Bezpečnost práce

- Při provádění stavebních prací je nutné, aby dodavatel plně respektoval ustanovení vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. s novelizací č. 363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, včetně souvisejících technických norem a zabezpečil její aplikaci na podmínky stavby.
- Vedoucí stavby zodpovídá za veškerou problematiku BOZP a je zároveň bezpečnostním technikem, který denně provádí inspekce BOZP na stavbě, provádí obchůzky BOZP s představiteli vedení dodavatelů. Taktéž provádí školení BOZP pro pracovníky zhotovitelů.
- Předpisy BOZP pro jednotlivé obory, činnosti, zařízení - v platném rozsahu platí vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 324/1990 s novelizací č. 363/2005 Sb. - o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- Vyhrazená staveniště musí být označena výstražnými tabulemi s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám.
- Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty před zahájením prací a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště.
- Dodavatelé stavebních prací jsou povinni : provést evidenci o školení, zaučení, zkouškách a odborné a zdravotní způsobilosti.

- Při pracích nutno omezit hluk, prašnosti a ohraničit prostory před vstupem nepovolaných osob na staveniště. staveniště bude zabezpečeno a oploceno před vstupem cizích osob. Nutno postupovat ohleduplně.

Všeobecné zásady bezpečnosti jsou v „Základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“ – vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48 ze dne 15.4.1982 ve znění vyhlášek 324/1990 Sb. s novelizací č.363/2005 Sb., 207/1991 Sb. a 192/2005 Sb. a nařízení vlády 352/2000 Sb.

Při provádění stavebních prací musí být dodržovány ustanovení vyhlášky č. 324/1990 Sb. s novelizací č.363/2005 Sb., pro přípravu a provádění stavebních, montážních a udržovacích prací a při pracích s nimi souvisejících a vyhlášky č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

f) nakládání s odpady

Odpady vzniklé v průběhu výstavby

Při stavbě může vzniknout odpad charakteristický pro stavební činnost zejména:

kód druhu odpadu	název druhu odpadu	kategorie odpadu
17 05 04	Zemina a kamení	O

Způsob využití nebo likvidace odpadů vznikajících v průběhu výstavby :

Pro jednotlivé druhy odpadů je nutné nejprve hledat vhodný způsob využití teprve potom způsob likvidace, který není v rozporu s předpisy upravujícími odpadové hospodářství.

Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem.

Likvidace nebezpečných odpadů (N), které eventuelně během stavby vzniknou, bude prováděna odbornými firmami k těmto výkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání s těmito odpady v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. v platném znění, o odpadech (zákon č. 106/2005 Sb.). Likvidace těchto odpadů v průběhu stavby bude doložena protokolárně při kolaudaci.

Ke kolaudačnímu řízení bude předložen přehled odpadů, které vznikly během stavební činnosti a způsob jejich využití nebo zneškodnění.

14. OBECNÉ POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A UŽITNÉ VLASTNOSTI

a) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena pro daný účel .

b) požární bezpečnost

Neřešeno

c) ochrana zdraví , zdravých životních podmínek a životního prostředí

Neřešeno

d) ochrana proti hluku

Neřešeno

e) bezpečnost při užívání

Provoz bude řešen v souladu s platnou Vyhl. č. 369/2001 Sb.

f) úspora energie a ochrana tepla

neřešeno

15. DAŠÍ POŽADAVKY

a) užitných vlastností stavby (obecné technické požadavky na výstavbu , snadná údržba , životnost, apod.)

Neřešeno

b) zajištění přístupu a podmínek pro užívání stavby – veřejně přístupné komunikace a plochy osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Neřešeno

c) ochrana stavby před škodlivými účinky vnějšího prostředí (povodně , podzemní voda , bludné proudy ,...)

Neřešeno

d) Splnění požadavků dotčených orgánů

Součástí této projektové dokumentace jsou jednotlivá závazná vyjádření a podmínky v těchto vyjádřeních dotčených správců inženýrských sítí . Součástí projektu a nedílnou součástí této technické zprávy jsou i vyjádření a stanoviska dotčených orgánů státní správy.

C. STAVEBNÍ ČÁST

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: Inženýrské sítě U Traktorky v Zubří- II.Etapa
SO 01 Komunikace a chodník

Stupeň PD: Projekt pro stavební povolení

Stavebník: MĚSTO ZUBŘÍ
U Domoviny 234
756 54 Zubří
IČ: 00304492
DIČ: není plátcem DPH
Zastoupen:
Ing.Lubomír Vaculín –starosta města
Radek Janošek –vedoucí odboru výstavby

Místo stavby: Zubří

Katastrální území: Zubří

Stavební úřad: Rožnov p.R.

Projektant: Elektroprojekta Rožnov, a. s.
B. Němcové 1720
756 61 Rožnov p. R.
IČO: 45193631
DIČ: CZ45193631
tel. 571 664 111
fax: 571 664 400
e-mail: elektroprojekta.cz
Statutární zástupce: p. Jaromír Gajda – ředitel a předseda představenstva
Vedoucí úseku projekce: Ing. Pavel Scholz
HIP: Ing. Libor Svoboda – mob. 724251546

b) Stručný technický popis

Předmětem tohoto stavebního objektu SO 01 je návrh komunikace a chodníku pro potřeby dopravní obsluhy 13 parcel s RD. Součástí objektu je i návrh odvodnění komunikace pomocí uličních vpustí. Jednotlivé sjezdy na pozemky nejsou řešeny z důvodu nejasnosti umístění RD a budou řešeny dodatečně jednotliv. majiteli pozemků.

c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů

Pro daný druh stavby neřešeno.

d) Vztahy komunikace k ostatním objektům stavby

Stavební objekt řeší 2. etapu výstavby IS v dané lokalitě. Komunikace se napojuje na stávající vozovky řešené v 1. etapě.

e) Návrh zpevněných ploch

Podklady

- projektová dokumentace schválená v územním řízení
- situace skutečného zaměření stávajícího stavu
- vyjádření dotčených orgánů státní správy a podmínky správců inž. sítí
- vyznačení tras podzemních vedení dotčených správců inž. sítí v dané lokalitě

Stávající stav pozemku

Plocha pro výstavbu vozovky se nachází na nezastavěném pozemku investora. V současnosti je pozemek zatravněn. Jedná se o svažitě území s jižní orientací. V současnosti je vybudována 1. etapa IS , na které se bude nová vozovka napojovat.

Inženýrské sítě v lokalitě

V řešeném prostoru se nachází vodovod , ochranné pásmo 1,5m – vedeno v novém chodníku

Kabel NN , ochranné pásmo 1, 0m – vedeno v nezp. krajnici po levé straně.

Projektovanou komunikaci a chodník bude křížit vzdušné VN.

Ochrana IS

Vodovod – bez ochrany

Kabel NN – v zeleni bez ochrany , pod komunikaci uložení do chrániček Kopoflex spřesahem 0,5m.

Komunikace

Je řešena jako obousměrná dvoupruhová šířky 5,5m mezi obrubami. Je průjezdná. Směrové řešení komunikace od místa napojení je v přímé trase s vloženými 5 směrovými oblouky. Konstrukce bude provedena s krytem z asfaltobetonu. Příčný sklon jednostranný 2,5% směrem po spádnicí terénu. Pro odvodnění pláň bude po obou stranách komunikace provedena drenáž DN 150 se zaustěním do projektovaných šachet. Odvodnění komunikace bude pomocí 7ks uličních vpustí.

Chodník podél místní komunikace

Lemuje vozovku v šířce 1,55 m podél projektované vozovky po pravé straně. Jeho délka je shodná s projektovanou komunikací. Jeho šířka je 1,5 m. Obruba blíže vozovce bude provedena ze silniční obruby BO 15/25 a bude vyvýšená oproti krytu vozovky o 12cm. Příčný sklon chodníku je max. 2% směrem od vozovky . Obruba chodníku umístěná dále od stávající vozovky bude provedena z BO 10/25 a bude zapuštěná na uroveň krytu chodníku.

Zemní práce

Hrubé zemní práce ve formě srovnání terénu , hutnění pláň. Výšková uroveň upraveného terénu na ploše nové zpevněné plochy je cca na urovni původního terénu.

Zemní práce budou pro novou zp. plochu tedy spočívat v odkopu a násypu zeminy do hloubky cca na výšku nové skladby od současného upraveného terénu.

Upozornění

V případě křížení s projektovanými inženýrskými sítěmi je nutné provádět výkop ručně tak, aby nedošlo k poškození těchto sítí. Po dobu průběhu prací budou možné křižující sítě zabezpečeny tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Plán a jeho míra zhutnění

Požadovaná únosnost na pláni pod skladbou nové zp. plochy musí vykazovat požadovanou min. hodnotu $E_{def,2}=45$ MPa.

Požadovaná únosnost pod krytem plochy by měl vykazovat požadovanou min. hodnotu $E_{def,2}=180$ MPa.

Skladba konstrukcí zpevněných ploch

Dle katalogu vozovek TP 78 je navržena skladba s podkladem ze ŠD NN3-4 : (D1,tř.dopr.zat.III)

Skladba komunikace

ABS I..... asfaltový beton střednězrný	50 mm
asfaltový postřik spojovací 0,5kg/m ²	
obalované kamenivo OKS I.....	70 mm
penetrace asfaltem 2,0 kg/m ²	
VŠ vibrošterk 16-32mm.....	100 mm
penetrace asfaltem 2,0 kg/m ²	
ŠV šterkodrt'	200 mm
ŠPšterkopísek 0-32mm	150 mm
<hr/>	
Celkem	570 mm

Skladba nového chodníku

Zámková dlažba tl. 80mm.....	60 mm
Podsyp kamenivo 4-8mm.....	40 mm
ŠDšterkodrt'	300 mm
<hr/>	
Celkem	400 mm

Zpevnění ploch pomocí obrub a krainic

Podél komunikace bude vyvýšená obruba 15/25 do betonu B20 tl. 150mm.

Chodník bude ze strany zeleně lemován obrubou 100 x 250mm.

Požadavky na vybavení

Není určeno

Napojení na stáv. technickou infrastrukturu

Uliční vpustě budou napojeny na novou dešťovou kanalizaci řešenou v objektu dešťová kanalizace v rámci stavby.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Nová komunikace a chodník nebudou produkovat žádné odpadní vody. Zajištění odvodnění navrhovaných zpevněných ploch je příčným a podélným spádem krytu do uličních vpustí a odtud do dešťové kanalizace, viz. SO kanalizace. Chodník je odvodněn příčným sklonem krytu do okolního terénu.

Požadavky na postup stavebních a montážních prací

Práce na objektu budou zahájeny až po vybudování všech podzemních inženýrských sítí.

Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Lemující chodník bude proveden v souladu s vyhl. 369/2001 Sb. zejména:

- příčný sklon max. 2%
- Úprava u vstupů a napojení na stávající zpevněné plochy , , snížený obrubník na celou šířku připojení , max. 2cm nad krytem vozovky. Provedení varovného a signálního pásu šířky 0,4m dle vyhl. 369/2001 Sb. , jiná struktura dlažby a jiná barva dlažby
- max. podélný sklon ploch 8,33%
- vyvýšená obruba mezi vozovkou a chodníkem 12cm.

Důsledky na životní prostředí

Stavbou nevznikne žádný zdroj produkující jakékoliv škodliviny. Stavbou nedojde k negativnímu dopadu na životní prostředí. Jejím provozem nevzniknou žádné negativní vlivy na ovzduší a ochrany krajiny a přírody. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Po dobu stavby bude v okolí výstavby dočasně zvýšena hlučnost při použití mechanizačních prostředků. Dodavatel upraví stavební činnost tak, aby v průběhu úpravy nebylo okolí zbytečně obtěžováno nadměrným hlukem a aby nedošlo k poškození životního prostředí v okolí staveniště. Dodavatel zajistí aby nedošlo ke znečištění komunikací při vjezdu a výjezdu ze staveniště.

Odpadové hospodářství

Z hlediska odpadového hospodářství je nutné dodržovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a příslušnými vyhláškami k tomuto zákonu v platném znění. Zejména se jedná o Vyhlášku MŽP č. 381/2001 Sb. katalog odpadů. Podle této vyhlášky se jedná o odpady zařazené dle kódu druhu odpadu (170000) do skupiny Stavební a demoliční odpady. Pro investora je závazná evidence těchto odpadů v průběhu výstavby a podrobnostech nakládání s nimi. Veškeré doklady pak budou předloženy v rámci kolaudace stavby.

Předpokládaný druh odpadu

kód odpadu	název	kategorie
17 05 04	Zemina a kamení	O

Dodavatel zajistí manipulaci s tímto odpadem dle platných předpisů. Zejména se jedná o likvidaci odpadů se zbytkovým obsahem škodlivin (N). Dodavatel musí zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby. U malých nepropustných ploch možno provést dekontaminaci vapexem. U stacionárních strojů bude osazena olejová vana pro zachyt unikajících olejů. Je vhodné aby dodavatel při uzavírání smluv na jednotlivé dodávky stavebních a technologických prací ve smlouvách zakotvil povinnost subdodavatelů likvidovat odpady vznikající při jeho činnosti tak, jak je výše uvedeno.

Způsob nakládání s nebezpečnými odpady.

- Odpady budou podle druhů ukládány na zřetelně označená shromažďovací místa.
- Budou zajištěny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem
- Bude zajištěna pravidelná obsluha a kontrola míst pro shromažďování odpadů.
- Bude vedena průběžná evidence nebezpečných odpadů.
- Pro každý nově vzniklý nebezpečný odpad, neuvedený v seznamu (i jednorázový) bude určena kategorie podle katalogu odpadů a odpad bude zaevidován.
- Manipulace s odpady bude prováděna zodpovědně tak, aby nedošlo k poškození žádné ze složek životního prostředí - při manipulaci budou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy.
- Shromažďovací prostředky budou opatřeny příslušnými identifikačními listy odpadu.

S odpady bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a příslušnými vyhláškami v platném znění. Likvidaci budou provádět odborné oprávněné firmy. Skladba odpadů se uvedením do provozu nezmění dojde k nárůstu množství odpadů. Likvidace odpadů bude zajišťována specializovanými společnostmi oprávněnými k nakládání s příslušnými odpady.

f) Režim povrchových a podzemních vod

Povrchová destová voda je svedena příčným a podélným spádem krytu do vsakovací drenáže podél vozovky v nezpevněné krajnici po levé a pravé straně vozovky. Drenáž bude napojena na kanalizaci.

g) Návrh dopravních značek

Dle situace

P2 – hlavní PK , E2b – tvar křižovatky , P4 – dej přednost v jízdě , P6 – stuj , dej přednost v jízdě

h) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby

Pro daný druh stavby neřešeno.

i) Vazba na technologické vybavení

Není potřeba a pro stavbu se neřeší.

j) Přehled výpočtů

Není potřeba a pro stavbu se neřeší.

k) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Komunikace je připojena na stávající vozovku úrovnově bez žádného oddělení.

2. MOSTNÍ OBJEKT Y A ZDI

V projektové dokumentaci neřešeno.

3. VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY – ODVODNĚNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

V projektové dokumentaci neřešeno.

4. OBJEKTY OSVĚTLENÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE

Řešeno v jiném stavebním objektu.

5. OBJEKTY PODZEMNÍCH STAVEB

V projektové dokumentaci neřešeno.

6. OBJEKTY ZAŘÍZENÍ PRO PROVOZNÍ INFORMACE A TELEMATIKU

V projektové dokumentaci neřešeno.

7. OBJEKTY DRAH

V projektové dokumentaci neřešeno.

8. OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB

V projektové dokumentaci neřešeno.

9. OSTATNÍ STAVEBNÍ OBJEKTY

V projektové dokumentaci neřešeno.

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ

Jedná se o stavbu inženýrských sítí a příjezdové komunikace pro lokalitu U Traktorky-II.etapa v Zubří,kde bude postaveno v této etapě 13 rodinných domů.Plochy pro výstavbu rodinných domů se nacházejí v zastavěné části obce, na jejím severovýchodním okraji. Jedná se o svažitě území. Stávající komunikace a inženýrské sítě(realizovány v I.etapě) bezprostředně navazují na zájmové území,jen vodovod byl zrealizován v rámci I.etapy.

Rozsah staveniště

Staveniště,kde bude probíhat stavba je na louce, která byla pro pastvu. Pro potřeby stavební firmy budou vyčleněny 2 unimo buňky.

Stav staveniště

Louka ohraničena polní cestou a zrealizovanou lokalitou I.etapy rodinných domů..

Úpravy staveniště

Vykácení stáv.stromů a dřevin.

Příjezd na staveniště

Je stávající z místní komunikace města a z komunikace vybudované v rámci I.etapy.

b) VÝZNAMNÉ SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Veřejná kanalizace

V dané lokalitě je kanalizace oddílná.Splaškové odpadní vody z proj.13 RD budou zaústěny do stáv.splaškové kanalizace, která vede na centrální ČOV v Zubří.

Dešťové vody ze střech rodinných domů a z proj.komunikace budou svedeny do stáv.dešťové kanalizace vybudované v rámci I.etapy(svedeny do potoka).

Veřejný vodovod

Vodovod pro výstavbu 13 rodinných domů pro II.etapu byl vybudován v rámci I.etapy.

c) NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE VODY, ELEKTRINY, ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ APOD.

Voda

Napojovací bod – ze stáv.vodovodního řadu DN 80 v blízkosti II.etapy.

Elektro

Napojovací bod – ze stáv.sloupu NN.

d) ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB

Po dobu výstavby bude staveniště předáno generálnímu dodavateli stavby, který bude zodpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví třetích osob.

e) USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ

Vztah k územně plánovací dokumentaci

Staveniště se nachází ve městě v Zubří v lokalitě U Traktory. Navržená stavba II.etapy je v souladu se schválenou územně plánovací dokumentací .

Kulturní památky

V zájmovém území pro realizaci záměru ani v jeho bezprostředním okolí se nenacházejí žádné architektonické památky. Lokalita není situována v oblasti přímého střetu s historickými památkami, kulturními nebo architektonickými památkami.

Krajina

Z hlediska krajinného rázu lze lokalitu výstavby klasifikovat jako krajinu silně pozměněnou lidskou činností. Lze hovořit o kulturní krajině, jejíž příznačnou vlastností je, že zde vedle původních přírodních vazeb v systému existují vazby vyvolané technickými díly. Pro kulturní krajinu, kterou je krajina v zájmové oblasti, je příznačně mnohonásobně využíváním pro potřeby společnosti.

Krajina zde má sídelní a dopravní využití.

Životní prostředí

Při provozu výrobního závodu nebude významně ovlivněna žádná ze složek životního prostředí.

Lze konstatovat, že uspořádání a bezpečnost staveniště není v rozporu z hlediska ochrany veřejných zájmů.

f) ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

Volná skládka

Volná skládka bude v rámci pozemku investora poblíž příjezdové komunikace.

Budované objekty

V rámci stavby budou využity pro sociální zařízení,šatny a kancelář 2 unimo buňky.

Dosavadní objekty – napojovací body

Veškeré napojovací body energií budou ze stáv.inženýrských sítí.

Dopravní trasa bude vedena po hlavní komunikaci v Zubří a dále po místních komunikacích až k těsné blízkosti staveniště. Zemina a suť bude odvážena na skládku.

Počet pracovníků jednotlivých profesí bude upřesněn dodavatelem, investor zajistí pro pracovníky dodavatele lékařské ošetření.

Nutno dodržovat zásady bezpečnosti práce a hygieny práce, protipožární zabezpečení.

g) POPIS STAVEB ZAŘÍZENÍ STAVEBNĚ VYŽADUJÍCÍ OHLÁŠENÍ

V rámci zařízení staveniště se nenacházejí stavby vyžadující ohlášení.

h) STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ, PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI PODLE ZÁKONA O ZAJIŠTĚNÍ DALŠÍCH PODMÍNEK BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Zadavatel určil podle §14 odst. 1 a při splnění podmínek §15 odst. 1 Zákona č. 309/2006 Sb. koordinátora BOZP na staveništi a zajistil zpracování Plánu BOZP na staveništi.

Pravidla chování fyzických a právnických osob

Zhotovitel a jeho pracovníci jsou při výkonu pracovních činností v areálu staveniště povinni dodržovat základní zásady chování objednatel.

Dodržování ustanovení pravidel chování má přispět k zabezpečení bezporuchového průběhu stavebních, montážních a výrobních prací při zajištění maximální bezpečnosti a ochrany zdraví, požární bezpečnosti, provozu na vnitřních komunikacích, jakož i ochrany majetku a nakládání s odpady.

Číslo předpisu a jeho význam

Zákon č. 185/2001 o odpadech v platném znění

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

Zákon č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění

Nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na el. zařízení nízkého napětí

- č. 24/2003, kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení

- č. 173/97, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody v platném znění

- č. 20/2003, kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

- č. 163/2002, kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky v platném znění

- č. 179/97 kterým se stanoví grafická podoba české značky shody, její provedení a umístění výrobku v platném znění

Vyhláška MMR č. 137/98 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu v platném znění

Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Zákon č. 513/91 Sb. obchodní zákoník v platném znění

Pracovníci zhotovitele na stavbě

Před zahájením prací musí zodpovědný zástupce zhotovitele převzít staveniště od objednatele. O převzetí staveniště musí být písemný dokument „Zápis o převzetí staveniště“. V rámci převzetí je nutno:

- Zástupce zhotovitele musí provést před nástupem svých pracovníků kontrolu budoucího staveniště z hlediska BOZP a přesvědčit se, že pracovníci nebudou ohroženi provozem stavby.
- Zástupce objednatele seznámí zástupce zhotovitele s příslušnými předpisy BOZP a PO, které jsou pro odevzdávané staveniště závazné. Zástupce zhotovitele musí být rovněž seznámen:
 - a) s přístupovými cestami
 - b) s ohraničením staveniště
 - c) s požárními poplachovými směrnicemi objednatele a provozně dopravním řádem objednatele.
- Zhotovitel je povinen poučit své pracovníky o zákazu:
 - a) svévolného vzdalování se předaného staveniště (pracoviště) a vstupu do jiných částí objektu objednatele
 - b) používání strojního zařízení a vybavení bez souhlasu oprávněných osob objednatele
 - c) svářečských prací bez povolení oprávněných osob objednatele
 - d) vstupu na pracoviště pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, příp. drog
- Zhotovitel zajistí na staveništi čistotu a pořádek, odpady a nečistoty vzniklé jeho činností bude neprodleně odstraňovat.
- Zástupce zhotovitele musí zajistit, že jeho pracovníci budou dodržovat při všech pracích příslušné bezpečnostní normy a předpisy.
- Dále zástupce zhotovitele musí zajistit pro své pracovníky vybavení potřebnými ochrannými prostředky a pomůckami.
- Zhotovitel předá v dohodnutém termínu před zahájením práce na staveništi objednateli a koordinátorovi BOZP na staveništi, je-li určen, technologický postup prací.

- Zhotovitel je povinen vést seznam svých pracovníků provádějících jakoukoliv činnost na staveništi a musí jej předložit objednateli (při každé změně musí zhotovitel uvědomit objednatele).
- Zhotovitel je povinen předem uvědomit objednatele, pokud sjednává zhotovení části díla, na které uzavřel s objednatelem SOD, s třetí právnickou nebo fyzickou osobou a dodržet podmínky, které si objednatel v souvislosti s tím vyhradí.

Bezpečnost práce

- Při provádění stavebních prací je nutné, aby dodavatel plně respektoval ustanovení Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, včetně souvisejících technických norem a zabezpečil jejich aplikaci na podmínky stavby.
- Vedoucí stavby zodpovídá za veškerou problematiku BOZP a je zároveň bezpečnostním technikem, který denně provádí inspekce BOZP na stavbě, provádí obchůzky BOZP s představiteli vedení zhotovitelů. Taktéž zajišťuje školení BOZP pro pracovníky zhotovitelů před zahájením jejich práce na staveništi.
- Předpisy BOZP pro jednotlivé obory, činnosti, zařízení v platném znění: -
Zákon č.309/2006Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Vyhláška č.48/1982Sb. základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
Nařízení vlády č.101/2005Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády č.591/2006Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
Nařízení vlády č.361/2007Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Zákon č.262/2006Sb. zákoník práce
Nařízení vlády č.148/2006Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
Nařízení vlády č.168/2002Sb. způsob organizace práce a pracovních postupů při provozování dopravy dopravními prostředky
Nařízení vlády č.362/2005Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
Nařízení vlády č.378/2001Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
Nařízení vlády č.1/2008Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
Nařízení vlády č.11/2002Sb. kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
Vyhláška č.87/2000Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách

- Vyhrazená staveniště musí být zabezpečena podle požadavků Nařízení vlády č.591/2006Sb. a Nařízení vlády č.362/2005Sb. a označena výstražnými tabulemi s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám.
- Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty před zahájením prací a musí být obsaženy v zápise o předání staveniště.
- Dodavatelé stavebních prací jsou povinni: vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách a odborné a zdravotní způsobilosti, přidělených OOPP a dále o pracovní době a poskytnutých přestávkách na jídlo a oddech..
- Práce budou probíhat za provozu, proto bude nutno omezit hluk, prašnosti a ohraničit prostory před vstupem nepovolaných osob na staveniště, staveniště bude zabezpečeno a oploceno před vstupem pracovníků objednatele. Nutno postupovat ohleduplně.
- Postup prací za provozu bude projednán s vedením objednatele a dle jejich směrnic a požadavků bude postupováno.
- Investor před zahájením výkopových prací nechá vytyčit všechny podzemní inž. sítě a viditelně je vyznačí.
- Zabezpečení požární ochrany-vyvěšením požárních poplachových směrnic při vstupu na staveniště. Stávající rozvod požární vody je určen k hašení a nemůže být využíván k jiným účelům bez předchozího souhlasu. Po uplynutí pracovní doby nutno celý pracovní prostor zkontrolovat a zajistit proti riziku požáru. Žádné stroje, ohříváče, svítidla aj. zařízení nesmí zůstat v chodu. Únikové cesty a únikové východy a přístupy k nim musí být trvale volné, min šíře 800 mm.
- Zabezpečení poskytování první pomoci – na staveništi musí být určena místnost pro poskytování první pomoci, vybavená prostředky pro její poskytování úměrně rizikům prováděných prací a trvale přístupná po celou pracovní dobu. Zhotovitelé musí mít na staveništi trvale přítomnu alespoň jednu osobu vyškolenou k poskytování první pomoci, pokud se s objednatelem a vzájemně nedohodnou jinak.
- Všechny elektrické kabely křížující pěší komunikace musí být odpovídajícím způsobem chráněny: pevným a spolehlivým zakotveným překrytím - vyvěšením ve výšce min. 2100mm
- V objektu dojde k dispozičním úpravám v 1.NP - bourání přiček, které neohrozí stabilitu objektu.
- Při bourání lze stropy zatížit sutí a to zatížením příslušným pro typ místnosti podle ČSN 730035. Vybouraný materiál nesmí omezovat další práce, jeho uložení nesmí dojít k přetížení podlah a stropů. Suť neskladovat, ale ihned odvázet z budovy do příslušných kontejnerů.
- Při lepení podlahových povlaků je nutné zajistit řádné větrání pracovního prostoru tak, aby nedošlo k překročení přípustné koncentrace škodlivin. Požadavky k bezpečnému provedení prací musí být splněny nejen po dobu vlastního provádění, ale i dalších min. 24 hodin po skončení lepení.
- Rozehřívání živců otevřeným plamenem jen v nádobách k tomu určených za přítomnosti dvou pracovníků.

- Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracovník otočen obličejem k žebříku. Mezi zakázané práce na žebříku řadíme práci s pneumatickým nástrojem, vstřelovacím přístrojem, řetězovou pilou, odbedňovací práce. Práce, které se zakazují vykonávat z žebříku, musí být vykonávány z bezpečných pracovních podlah.
- Nářadí, spojovací materiál a jiné drobné součástky se nesmí volně pokládat na konstrukce nebo na podlahu v blízkosti otvorů.

Všeobecné zásady bezpečnosti jsou v „Základních požadavcích k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení“ – vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48 v platném znění a v Nařízení vlády č. 378/2001Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. Stavební úpravy na objektu jsou navrženy tak, aby před uvedením do provozu a používání byly splněny požadavky uvedené v § 3 odst. 3 nařízení vlády č. 101/2005 Sb.

Při provádění stavebních prací musí být dodržovány ustanovení Nařízení vlády č. 591/2006Sb. 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.

Veškeré konstrukce jsou navrženy v souladu s nařízením vlády č. 101/2005 Sb. a jeho přílohy. Povrchy stěn budou provedeny tak, že se dají udržovat a opravovat. Únikové cesty, východy budou trvale označeny značkami pro únik a evakuaci osob a osvětleny v souladu s požadavky požárně bezpečnostního řešení stavby. Umístění, počet a rozměr dveří je určen používáním daných pracovišť nebo prostorů.

I. PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- a) ochrana zeleně – výstavbou nedojde k záboru zemědělské půdy, nutno dodržovat ochranu zeleně.
- b) ochrana vod – zamezením úniku ropných látek.
- c) ochrana čistoty ovzduší – čištěním pneumatik a podvozků, čištěním komunikací, vhodnou volbou rychlostí.
- d) ochrana před hlukem a vibracemi – postupovat tak, aby nedošlo ke zbytečnému zvyšování hladiny hluku a jeho šíření. Používat protihlukové pomůcky – sluchátkové chrániče sluchu.
- e) odpady ze stavební činnosti – stavební suť z bouracích prací, obalovaný odpad, dřevo, papír, plech, železný šrot, odpad ze stavby je nutno průběžně třídit na využitelný odpad, který je možno odvést do sběrných surovin a na nevyužitelný odpad, který je třeba skladovat odděleně a průběžně jej vyvážet na skládku.

Dodavatel je povinen vyklidit staveniště nejpozději do termínu, který si ujednal ve smlouvě o díle.

J. ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY A PŘEHLED ROZHODUJÍCÍCH DÍLČÍCH TERMÍNŮ

Předpokládaný termín zahájení:	2Q 2010
Předpokládaný termín dokončení:	3Q 2010
Lhůta výstavby:	6 měsíců

Časový harmonogram bude zpracován dodavatelem stavby.