

AKCE: **Vazební věznice Olomouc
- výstavba zakázaného pásma**

STUPEŇ DOKUMENTACE: **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
DPS**

ČÁST DOKUMENTACE: **A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA
B – SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20456011-4

MÍSTO STAVBY: Vazební věznice Olomouc
Švermova 2, 771 57 Olomouc
Pozemky parc. č. . 678/8, 238
k.ú. Olomouc – město (710 504)

INVESTOR A OBJEDNATEL: Vězeňská služba České republiky
se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4

ZHOTOVITEL: INTAR a.s.
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
Tel: 543 422 211
e-mail: info@intar.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Zdeňka Kratochvilová
INTAR a.s. – atelier Brno
Bezručova 81/17a, 602 00 Brno

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: Ing. arch. Bohumil Lancman

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Zdeňka Kratochvilová

VYPRACOVAL: Zdeňka Kratochvilová

DATUM ZPRACOVÁNÍ: 09 / 2017

Kopie:

.....
Ing. Petr Svoboda
autorizovaný inženýr ČKAIT

Obsah:

Označ.	Název	Počet listů
	Titulní list	1
	Obsahový list	1
A.	Průvodní zpráva	4
B.	Souhrnná technická zpráva	16
	CELKEM	22

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby : Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma
b) Místo stavby : Pozemky parc. č. 678/8, 238
k.ú. Olomouc – město (710504)
c) Předmět dokumentace : Dokumentace pro provádění stavby

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- Název : Česká republika , Vězeňská služba České republiky
Sídlo : Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4
odpovědný zástupce : Vrchní rada plk. Mgr. Jiří Ruprecht
ředitel Vazební věznice Olomouc
adresa : Vazební věznice Olomouc,
Švermova 2, 771 57 Olomouc
IČO : 00212423
DIČ : není plátcem DPH v hlavní činnosti

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- Název : INTAR a.s.
Sídlo : Bezručova 81/17a, 602 00 Brno
IČO : 25594443
DIČ : CZ25594443
tel. : (+420) 543 422 211
fax : (+420) 543 211 173
email : info@intar.cz
URL : <http://www.intar.cz>

Zpracovatelé dokumentace - Autorizované osoby:

- | | | |
|-------------------|---------------|----------------------|
| Ing. Petr Svoboda | ČKAIT 1004012 | pozemní stavby |
| Ing. Pavel Fiala | ČKAIT 1004191 | slaboproudá zařízení |

A.2 Seznam vstupních podkladů

- průzkum na místě samém
- požadavky uživatele

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavební pozemek se nachází v areálu Vazební věznice - Olomouc.

Staveniště se nachází v areálu vazební věznice a nachází se v zastavěném území.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Stavba se nachází v ochranném pásmu památkové rezervace Olomouc. Nenachází se v chráněném území ani v záplavovém území města Olomouc.

Dále území nepodléhá ochraně dle jiných právních předpisů.

c) údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry jsou dobré.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Změna není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba je v souladu s vydaným územním rozhodnutím.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Situování stavby, hmotové a dispoziční řešení i stavebně technické řešení jsou v souladu s vyhláškou č. 501/2066 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré připomínky dotčených orgánů byly průběžně do dokumentace zapracovávány. Veškeré podmínky je nutné respektovat a dodržet.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Není řešeno.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou známy související a podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)

Stavba oplocení bude realizována na parcelách č. 678/8 a 238, k.ú. Olomouc – město (710501)

Pozemky objektu (stavby) (k.ú. Olomouc - město) :

Parcelní číslo	: st. 678/8
Vlastník pozemku	: Česká republika
Právo hospodaření:	Vězeňská služba České republiky
	Soudní 1672/1a
	Nusle, 140 00 Praha 4
Druh pozemku, způsob využití	: zastavěná plocha a nádvoří
Plocha	: 6178 m ²
List vlastnictví	: č.115

Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

Parcelní číslo : 238
Vlastník pozemku : Česká republika
Právo hospodaření: Vězeňská služba České republiky
Soudní 1672/1a
Nusle, 140 00 Praha 4
Druh pozemku, způsob využití : jiná plocha
Plocha : 2363 m²
List vlastnictví : č.115

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novostavbu.

b) účel užívání stavby

Pozemky jsou využívány jako vazební věznice. Výstavbou nového oplocení bude vytvořeno zakázané pásmo mezi vnější ohradní zdí na straně ul. tř. Spojenců a vnitřním prostorem.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Navrhovaná stavba je stavbou trvalou.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Stavba nepodléhá ochraně dle jiných právních předpisů.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Z povahy stavby není nutné řešit požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby.

Projektová dokumentace plně respektuje vyhlášku č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Dispoziční řešení i stavebně technické řešení jsou v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Veškeré připomínky dotčených orgánů budou do dokumentace zapracovány, popř. jsou uvedeny v následujícím textu. Veškeré podmínky je nutné respektovat a dodržet. Požadavky vyplývající z jiných právních předpisů nejsou známy.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Není řešeno

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Drátěné oplocení – celková délka	58,05 m
Vstupní branky – ks 2 - šířka	1,00 m
Vjezdová brána - ks 1 – šířka	3,90 m
Otvíravé křídlo - ks 1 – šířka	2,85 m
Celková délka oplocení	66,80 m

h) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Odhadovaná roční spotřeba el. energie – nedojde
k podstatnému navýšení

Náklady na provoz dle sjednané sazby s dodavatelem elektrické energie

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládané zahájení stavby je 2. polovina 2017

Předpokládané ukončení stavby je 1. polovina 2018.

Realizace stavby bude provedena v rámci jedné etapy.

k) orientační náklady stavby

2 000 000,- Kč bez DPH

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty:

SO 01 – Oplocení

Inženýrské objekty:

neobsazeno

Provozní soubory:

Neobsazeno

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku

Jedná se o rovinnou, zatravněnou plochu, v areálu vazební věznice. Dotčená plocha je umístěna mezi vnější ohradní zdí a vnitřním zděným a drátěným oplocením objektů v areálu. V travnaté ploše je osazena betonová šachta.

Na pozemcích v místě plánované výstavby se nenachází žádná vzrostlá zeleň, stávající zpevněné plochy (chodníky) budou zachovány.

Pozemky nemají evidovanou BPEJ. Parcela č. 678/8 je využívána jako zastavěná plocha a nádvoří, parcela č. 238 je užívána jako jiná plocha.

Výběr pozemku vychází z provozních a prostorových možností a potřeb stavebníka.

Přes pozemky jsou v místě uvažované stavby vedeny inženýrské sítě.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Nebylo provedeno geodetické zaměření.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemcích nebudou ochranná pásma sítí objektem dotčena, je třeba s nimi však počítat při realizaci stavby.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba nezasahuje do záplavového území a nejedná se o poddolované území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Odtokové poměry v území nebudou omezeny.

Stavba nemá negativní vliv na okolí.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Pro přípravu staveniště bude provedeno vybourání stávajícího oplocení v místě stávajícího hřiště. Vše je řešeno v rámci SO01.

Nebude nutno provést kácení dřevin.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Pozemky není třeba vyjmout ze ZPF a nejsou určeny k plnění funkce lesa.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení dopravní: stavba nevyvolává potřebu pro napojení na dopravní infrastrukturu.

Technická infrastruktura: Pro provoz bude využita technická infrastruktura areálu vazební věznice. Pro realizaci řešeného objektu nebudou nutné přeložky sítí.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Související, podmiňující ani vyvolané investice nejsou žádné.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Vybudováním nového oplocení bude vytvořeno kolem stávající ohradní zdi zakázané pásmo.

Oplocení sestává ze tří částí, celková délka vč. vjezdové brány, vstupních branek a otevíravého křídla u hřiště 66,80 m

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Návrh trasy oplocení je patrný z koordinační situace přílohy C.3. Trasa byla navržena na základě průzkumu v terénu a požadavků investora. Trasa byla projednána se zástupcem investora.

Část oplocení je umístěna mezi stávající objekt prádelny (obj. č. 6) a oplocením zahrady. Druhá část oplocení vede rovnoběžně s vnější ohradní zdí a kolmo navazuje na oplocení mezi ohradní zdí a stávajícím vnitřním oplocením.

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Oplocení je navrženo jako bezpečnostní, celkové výšky 4,30 m vč. bavoletů s osazeným žiletkovým drátem. Skládá se ze základů, podhrabové betonové desky, pletiva, oboustranného bavoletu s Bruno válcem ze žiletkového drátu.

Materiálově bude provedeno ze systémového typu oplocení v bezúdržbovém provedení.

Součástí oplocení je vjezdová brána, vstupní branky a otevíravé křídlo u hřiště.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Dispoziční řešení:

Nově navržené sestává ze tří částí. První část rozděluje stávající nádvoří mezi objektem č.6 a oplocením zahrady. Druhá část oplocení vede od nároží objektu č. 6 rovnoběžně se stávající vnější ohradní zdí, kde kolmo navazuje na oplocení hřiště. Stávající oplocení hřiště vede od ohradní zdi ke stávajícímu oplocení objektu č. 9. Oplocení hřiště bude v celé délce nahrazeno novým, umístěným v místě stávajícího.

V první části oplocení bude osazena vjezdová brána a vstupní branka, v části oplocení u hřiště bude vstupní branka a otevíravé křídlo u vnější ohradní zdi.

Vybudováním oplocení kolem ohradní zdi vznikne zakázané pásmo. Oplocení vychází z požadavků objednatele.

Provozní řešení:

Provoz je dán provozem vazební věznice.

Technologie výroby:

Technologie výroby se zde nevyskytuje.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Bezbariérové užívání stavby se nepředpokládá s ohledem na její provoz.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o zařízení, kde nehrozí žádné specifické nebezpečí při užívání stavby.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Základové konstrukce – Pro založení oplocení budou provedeny monolitické základové patky Ø400mm a Ø600mm do hloubky min. 1000mm. Do patek budou osazeny prefabrikované podhrabové desky, 150mm nad terén. Podhrabové desky jsou spojené se sloupky pomocí držáků. Základní rozměr podhrabových desek je 2450x500x50mm. Základové patky z betonu C16/20.

U vjezdové brány bude proveden základový pas pro kotvení rámu vjezdových vrat a kotvení pojezdové kolejnice.

Oplocení - sloupky oplocení budou osazovány v základním modulu max. 2,5m, v místech navazujících na stávající objekty a konstrukce bude rozestup mezi sloupky upraven dle potřeby. Koncové sloupky budou doplněny šikmými vzpěrami.

Pletivo s velikostí ok 50x50mm v provedení Zn+PVC, šest řad napínacích drátů. Sloupky shora opatřeny oboustranným bavoletem. Po celém obvodu oplocení včetně vjezdové brány bude osazen Bruno válec Ø450mm ze žiletkového drátu.

Prostupy v oplocení – jsou zajištěny vjezdovou bránou, vstupními brankami a otvíravým křídlem u hřiště. Vjezdová brána je navržena posuvná po kolejnici, z uzavřených ocelových profilů, s výplní pletivem, na el.pohon. Branky a otvíravé křídlo bude otvírané mechanicky.

Bourací práce – Pro přípravu staveniště bude provedeno vybourání stávajících stávajícího oplocení u hřiště, vč. základových konstrukcí v nezbytně nutné míře.

Nebude nutno provádět kácení dřevin.

Zpevněné plochy – v daném prostoru nebudou prováděny žádné zpevněné plochy. Stávající chodníky zůstanou zachovány.

b) konstrukční a materiálové řešení

Oplocení - ocelové poplastované sloupky, shora opatřeny oboustranným bavolet. Na bavoletech s napínacími dráty bude osazen žiletkový drát Ø450mm (Bruno válec). Vlastní oplocení bude provedeno bezúdržbové - svařované, zinkované, poplastované (tl. drátu Ø3mm); celková výška pletiva 3,7m. Pletivo bude po výšce kotveno k 6-ti řadám napínacího drátu, spodní část pletiva bude přikotvena k podhrabovým deskám.

c) mechanická odolnost a stabilita

Pro drátěný plot jsou patky navrženy jako vrtané Ø 400 mm do nezámrazné hloubky min. 1000 mm pod terénem, mezi patkami bude provedena rýha hl. 400 mm pro osazení podhrabových desek.

U otvíravého křídla bude provedena patka jako vrtaná Ø 600 mm do hloubky min. 1000 mm pod terénem.

Pro vjezdovou posuvnou bránu je navržen základový pas. Na pasu budou osazeny rámy pro bránu a kolejnice pro posun brány.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Ústřední vytápění

Nevyskytuje se.

Chlazení

Nevyskytuje se.

Vzduchotechnika

Nevyskytuje se.

Měření a regulace

Nevyskytuje se.

Zdravotechnické instalace

Nevyskytují se.

Splašková kanalizace

Nevyskytuje se.

Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

Dešťová kanalizace

Nevyskytuje se.

Vodovod

Nevyskytuje se.

Plynoinstalace

Nevyskytuje se.

Elektroinstalace

Rozvodná soustava: 1+N+PE stř.50Hz 230V TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem: v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2 ochranným opatřením – automatické odpojení od zdroje

U živých částí je řešena krytím a izolací. U neživých částí je základní ochrana řešena samočinným odpojením od zdroje a doplňkovou ochranou proudovými chrániči a místním doplňujícím pospojováním ve smyslu ČSN 33 2000-5 54, ed.2, ČSN 332000-7-701 ed. 2

Zdroj el. energie: stávající rozvaděč v XXX v budově XXX

Prostředí: vnitřní prostředí ve všech vnitřních prostorách normální AB5 dle ČSN 33 2000-3, venkovní prostory zvlášť nebezpečné (AA7, AB7, AD2)

Měření odběru: není touto dokumentací řešeno

Venkovní osvětlení

Zůstává stávající, pouze doplněno reflektorem LED, který se bude rozsvěcovat při signalizaci narušení a poplachového stavu perimetrického systému na novém plotě.

Slaboproudé rozvody

Stávající mikrovlnná bariéra bude rozdělena na 2 části. Původní prvek bariéry bude přemístěn. Na zbývající původní části bude instalována nová sada mikrovlnné bariéry ERMO (stejná jako původní).

Vykrytí hluchých míst mikrovlnných bariér bude realizováno 3 duálními prostorovými čidly venkovního typu, které budou umístěna nad komponentami bariéry.

Nové oplocení bude zajištěno elektronickým perimetrickým systémem, který bude snímat pokusy narušení a poškození jednotlivých částí plotu.

Na bráně a 2 brankách budou instalovány magnetické kontakty pro kontrolu stavu uzavření a signalizaci narušení.

Všechny výstupy čidel PZTS budou vedeny kabeláží přes objekt 6 (rozvodná skříň uvnitř objektu) vedením ve výkopu do hlavní budovy věznice, kde budou napojeny na vstupy stávajícího zabezpečovacího systému.

Napájení jednotlivých komponentů je zajištěno rovněž přes rozvodnou skříň v objektu 6.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

a) rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

b) výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

c) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

d) zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby. Nedojde k zásahu do stávajících únikových cest.

e) zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

f) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby. Platí stávající zabezpečení.

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby. Stávající přístupové komunikace a zásahové cesty nebudou narušeny.

h) zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

i) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

j) rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

Není nutné řešit, jedná se o liniové stavby.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Není nutné řešit, jedná se o venkovní objekty.

b) energetická náročnost stavby

Není nutné řešit, jedná se o venkovní objekty.

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není nutné řešit, jedná se o venkovní objekty.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Při stavebních pracích je nutné dodržovat platnou legislativu a další obecně závazné předpisy, zejména pak nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády 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 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V průběhu výstavby odpovídá za dodržování hygienických požadavků (hlučnost, prašnost, ...) stavební dodavatelská firma (zhotovitel).

Zhotovitel bude dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi /pracovišti/, výjezdu z něj, přilehlých chodnicích a přenechaných inženýrských sítích pořádek a čistotu a je povinen denně

Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady a nebezpečí. Platí zásada, že při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby, musí být denně staveniště /pracoviště/ uklizeno.

Zhotovitel se zavazuje na pracovišti:

- dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, předpisy hygienické, požární a zajišťující ochranu životního prostředí;
- zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na pracovištích objednatele ve smyslu zákoníku práce a souvisejících předpisů;
- seznámit se s riziky na pracovištích objednatele, upozornit na ně prokazatelně své pracovníky a určit a zabezpečit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví;
- upozornit objednatele v dostatečném předstihu na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích zhotovitele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob či k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu technických zařízení a objektů;

Zhotovitel je povinen před započítím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, PO a OŽP ve smyslu NV č. 494/2001 Sb. a NV č. 495/2001 Sb., zákoníku práce v platném znění, z.č.133/1985 o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. O provedeném školení musí být pořízen záznam s prokazatelnými podpisy zúčastněných osob.

Parametry stavby:

Drátěné oplocení – výška max. 3,7m nad upravený terén.

Zásady řešení vlivu stavby na okolí:

Vibrate – stavba nebude zdrojem nebezpečných vibrací

Hluk – stavba nebude zdrojem hluku.

Hluk ze stavební činnosti: Při výstavbě bude nutno dodržet nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Prašnost - stavba nebude zdrojem nebezpečné prašnosti. Prašnost v průběhu výstavby bude řešena organizačními opatřeními a tech. prostředky.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

S ohledem na parametry stavby není potřeba řešit ochranu před radonem z podloží.

b) ochrana před bludnými proudy

V prostoru stavby není předpokládán výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

- seizmicita – lokalita se nenachází v území se zvýšeným nebezpečím seizmických poruch
- poddolování – stavba se nenachází v lokalitě poddolovaných území
- sesuvy půdy – staveniště není ohroženo sesuvy půdy

d) ochrana před hlukem

S ohledem na parametry stavby není potřeba řešit ochranu před hlukem

e) protipovodňová opatření

Stavba se nenachází v záplavovém území.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

Přeložky inženýrských sítí: Před zahájením výstavby budou v místech výkopových prací vytýčeny stávající inženýrské sítě. V místech případné kolize s navrženým umístění základových patek, rozmístění upravit, se zachováním max. vzdálenosti sloupků 2500mm.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Stavbou nedojde ke změně stávajícího dopravního řešení v areálu vazební věznice. Stávající systém komunikací narušený stavbou bude doplněn a opraven tak, aby byla zachována jeho funkce.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba nevyvolává potřebu nového napojení na dopravní infrastrukturu.

c) doprava v klidu

Stavba nebude mít vliv na kapacity vazební věznice. Proto nedojde ke zvýšení požadavků na dopravu v klidu.

d) pěší a cyklistické stezky

Stavbou nedojde k zásahu a k nutnosti zřízení veřejných pěších a cyklistických stezek.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Okolí realizované stavby bude po dokončení výstavby oplocení upraveno v potřebném rozsahu.

b) použité vegetační prvky

Podél nově budovaného oplocení bude po jeho dokončení provedena úprava povrchů a nové zatravnění.

c) biotechnická opatření

Nebudou prováděna.

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

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Jedná se o stavbu, která nemá negativní vliv na životní prostředí. Neovlivňuje negativně ovzduší, neobtěžuje okolí hlukem, nemá negativní vliv na čistotu půdy.

Odpady vznikající při provozu: Komunální odpad bude likvidován systémem likvidace odpadů v rámci areálu vazební věznice.

Odpady vznikající při stavbě:

V průběhu výstavby budou vznikat běžné odpady ze stavební činnosti v omezeném množství. Vzniklé odpady budou zneškodňovat stavební firmy provádějící výstavbu a to v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb. a č. 383/2001 Sb. (vše ve znění pozdějších úprav a dodatků) tj. vytríděním a předáním oprávněným osobám k recyklaci, případně (pokud recyklace nebude možná) odvozem na skládku, o čemž předloží stavební firma doklad při kolaudaci stavby.

Projekt nepředpokládá vznik nebezpečného odpadu, pokud by však k takové situaci došlo, bude nebezpečný stavební odpad předán k odstranění oprávněné osobě (která má souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zák. 185/2001 Sb).

Podrobnější rozpis předpokládaných odpadů při výstavbě:

Kód odpadu	Druh odpadu	Způsob likvidace
17 01 01	Beton	recyklace
17 01 02	Stavební odpad – cihla	skládka
17 02 01	Stavební odpad – dřevo (palety, bednění)	spalovna
17 02 02	Stavební odpad – sklo	recyklace
17 02 03	Stavební odpad – plast	recyklace
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č. 17 03 01	recyklace
17 04 05	Stavební odpad – železo, ocel	kovošrot
17 04 07	Směsné kovy	kovošrot
17 04 11	Kabely	skládka
17 05 04	Zemina a kamení	skládka
17 06 04	Izolační materiály	skládka
17 09 04	Směsný stavební odpad	skládka

likvidace splaškových a dešťových vod: areálovou kanalizací

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Stavba bude realizována v zastavěném území. Nedotýká se chráněných dřevin, stromů, ani dalších rostlin a živočichů, neohrožuje ekologické funkce a vazby v krajině.

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nedotýká území chráněných v rámci soustavy Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani stanovisku EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

V rámci přípravy stavby nejsou navržena ochranná pásma.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Při řešení stavby nebyly vzneseny žádné požadavky ochrany obyvatelstva a nepředpokládá se nutnost řešení zásad prevence závažných havárií.

B.8 Zásady organizace výstavby

Tato projektová dokumentace ZOV je určena ke čtení společně s celou technickou dokumentací a v budoucnu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení. V dokumentaci je zpracováno návrh řešení pro DSP.

Východiskem pro zpracování jsou požadavky vyhlášky stavebního zákona č.62/2013 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, dále požadavky investora a projektu stavby a snaha dodávku stavebních prací stavbu řádně připravit a jejím prováděním co nejméně zatížit okolí stavby. Projektant není zodpovědný za škody způsobené zneužitím, chybnou interpretací, nesprávným nebo neautorizovaným použitím informací obsažených v této zprávě.

Předmět projektu

Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma
DPS - Dokumentace pro provádění stavby

Předmětem projektové dokumentace je realizace nového oplocení v areálu Vazební věznice Olomouc.

Výstavbou nového oplocení bude vybudováno zakázané pásmo kolem vnější stávající ohradní zdi.

Stavební pozemek se nachází v areálu Vazební věznice Olomouc.

Hranice areálu je tvořena stávající vnější ohradní zdí, objektem prádelny a vnitřním oplocením zahrady a psince.

Vjezd na staveniště je zajištěn, po nezbytných bezpečnostních opatřeních, stávající vjezdovou bránou vedle objektu vrátnice.

Výstavbou oplocení nedochází k žádnému záboru a při výstavbě nedojde ke kácení porostů.

Přístup k areálu je po veřejné komunikaci.

Významné sítě technické infrastruktury

V prostoru výstavby nového oplocení jsou stávající. Zhotovitel je povinen tyto sítě před začátkem výkopových prací vytyčit. Po dokončení zemních prací je zhotovitel povinen provést zaměření venkovních rozvodů S-JTSK.

Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Provádění prací nevyžaduje budování zvláštních přípojek pro silové napájení, ani přívody vody a odpadů.

Pitná voda bude zajištěna ze stávajícího vnitřního vodovodu v areálu objektu.

Elektropřípojka bude připojena ze stávajících zásuvkových obvodů, podmínky připojení nutno dohodnout při předání staveniště.

Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

- Během výstavby bude staveniště označeno výstražnou červenobílou páskou a výstražnými tabulemi.
- Nebudou se provádět úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.
- Dodavatel spolu s investorem seznámí zaměstnance s režimem stavebních prací a opatření pro zajištění bezpečnosti. Přesnou specifikaci postupu stavebních prací dohodne investor s dodavatelem stavby.
- Dodavatel zajistí prokazatelné seznámení osob s pravidly chování cizích osob v objektu.

Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

- Stavbou nebudou narušeny ani ohroženy veřejné zájmy.

Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů

Zařízení staveniště se nezřizuje, nevyžaduje ohlášení.

Konkrétní prostory pro zázemí k realizaci zakázky určí investor v rámci smlouvy, na základě požadavku zhotovitele.

Zhotovitel v rámci výběrového řízení dodá Prováděcí plán Díla, kde navrhne potřebný prostor manipulačních ploch a ploch pro stavební mechanizaci, dále uvede požadavek na rozsah využití plochy.

Služby sociálního zabezpečení:

stravování – ve veřejných stravovacích zařízeních;

zdravotní zabezpečení – možno zajistit v nejbližším obecním zdravotním středisku, po sjednání s poskytovatelem služby;

šatny a umývárny – zajišťuje si dodavatel;

ubytování – zajišťuje si dodavatel v ubytovacích zařízeních v blízkém okolí.

Při realizaci bude pro uložení materiálu využit prostor určený uživatelem.

Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

při výstavbě je nutné dodržovat platnou legislativu a další obecně závazné předpisy, zejména pak nařízení vlády č.361/2007 Sb., 523/2002 Sb., 441/2004 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, NV 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, NV 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

B.9 Bezpečnost práce a ochrana zdraví

Stavební a montážní práce na stavbě

Při provádění stavebních a montážních prací na stavbě je nutno postupovat v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, které stanoví bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 tohoto nařízení.

Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností, přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.

Požadavky na BOZP na pracovišti

Podrobnější požadavky na pracoviště a pracovní prostředí jsou stanoveny v nařízení vlády č. 101/2005 Sb. Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob. Zaměstnavatel při zajištění bezpečného stavu pracoviště vychází z hodnocení rizik vyplývajících z možných zdrojů ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců ve vztahu k vykonávané činnosti, zejména z posouzení možnosti omezení úrovně rizikových faktorů pracovních podmínek, požadavků na ochranu zaměstnanců před účinky škodlivin a rizik vyplývajících z provozování a používání výrobních a pracovních prostředků a zařízení.

Podmínkou k uvedení pracoviště, včetně výrobních a pracovních prostředků, do provozu a používání je, že odpovídají požadavkům stanoveným ve zvláštních právních předpisech a požadavkům tohoto nařízení.

Podrobné požadavky na BOZP na staveništi

Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi jsou uvedeny v zákoně č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy. Splnit je potřeba následující požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi.

Povinnosti zaměstnavatele

Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně-montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení

pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle první věty mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

Zaměstnavatel uvedený v odstavci 1 je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou :

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví
- g) splnění požadavků na odbornou způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů
- j) uskladňování, manipulace odstraňování a odvoz dopadu a zbytků materiálů
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno
- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích stanovených prováděcím právním předpisem.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen Plán) obsahuje informace a postupy v nezbytném rozsahu pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví zúčastněných osob při provádění prací na stavbě.

Plán uvádí potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení prací. Nedostatky v konkrétních podrobnostech plánu – vzhledem ke zpracování plánu v době, kdy není určen zhotovitel stavby, nebylo možné detailně dořešit veškeré informace o zhotoviteli a rizicích, které se v průběhu výstavby mohou vyskytnout v závislosti na použitých technologiích a pracovních postupech.

Řízení plánu – Plán se bude aktualizovat při každé změně během výstavby, které se jej přímo dotýkají. Aktualizace plánu budou ve formě nové revize. Jednotlivé přílohy je možno aktualizovat samostatně. Aktualizace jsou evidovány v příloze plánu. Platná verze Plánu bude uložena na zadavatelem určeném místě. Se změnami budou prokazatelně seznámeny všechny odpovědné a jiné osoby během kontrolních dnů nad plánem výstavby. Platné vydání Plánu je možné distribuovat elektronickou formou odpovědným pracovníkům za předpokladu, že mají zajištěn každodenní přístup k elektronické poště.

IDENTIFIKACE RIZIK A OPATŘENÍ K JEJICH ELIMINACI

Závažné ohrožení pracovníků provádějících stavební práce vznikají zejména při:

Provádění prací ve výškách nad volnou hloubkou

Vazební věznice Olomouc – výstavba zakázaného pásma

DPS - Dokumentace pro provádění stavby

- za práci ve výškách se považuje práce, při níž jsou pracovníci ohroženi pádem z větší výše než 1,5m;
- pracovníci musí být při práci ve výšce zajištěni ochrannými nebo záchytnými konstrukcemi nebo předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky. Ochranné a záchytné konstrukce musí být dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům a kotvené (upevněné) tak, aby bezpečně snesly namáhání, které se na ně nepřenáší;
- při postupu prací do výše musí být pracovní stanoviště zvyšováno pomocí lešení nebo pracovních plošin tak, aby pracovníci mohli pracovat bezpečně a vzájemně se neohrožovali;
- při pracích ve výšce musí být předem určená místa pro bezpečné upevnění osobního zajištění pracovníků. Bezpečnostní lano musí být takové, aby pracovník byl při pádu zachycen v hloubce nejvýše 1,5m pod pracovním stanovištěm;
- pokud je nezbytné, aby se pod místy práce ve výšce zdržovaly osoby, musí být tyto osoby chráněny vhodným bezpečnostním opatřením a ohrožené prostory ohraničeny zábradlím;

Bourací práce a demontáž

Jedná se o bourací práce při vrtání průrazů a zřízení drážek pro kabelové trasy a demontáž stávajícího oplocení. Budou použity předepsané OOPP.

Montážní práce

El. instalační práce musí být provedeny tak, aby odpovídaly platným elektrotechnickým předpisům a ČSN, a to za řízení pracovníků s kvalifikací podle ČSN EN 50110-1 ed.2 a se zkouškou podle par.7 vyhl. 50/1978 Sb., která opravňuje k samostatné činnosti na elektrických zařízeních.

Nutno respektovat vnější vlivy prostředí podle ČSN 33 2000-3 v jednotlivých prostorách.

Zajistit, aby do elektrického zařízení nezasahovaly nedovoleným způsobem osoby bez elektrotechnické kvalifikace a nekonal v nich žádné práce ve smyslu ČSN EN 50110-1 ed.2, 34 3108, 33 1310.

S dovolenou obsluhou a bezpečnostními předpisy, zejména ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN 33 1310, prokazatelně seznámit všechny osoby, které budou v prostorách revidovaného zařízení konat jakékoliv práce i obsluhu, tj. i takové, které přímo nesouvisí s elektrickým zařízením, ale kteří mohou při nedostatečné informovanosti a možném nebezpečí poškodit elektrické zařízení a způsobit úraz elektrickým proudem a nebo škody na majetku.

Práce na elektrických zařízeních je nutné provádět po vypnutí a zajištění ve smyslu ČSN EN 50110-1 ed.2. Bezpečnostní vypínání el. zařízení jako celku je v rozvaděči provedeno hlavním vypínačem, který musí být označen bezpečnostní tabulkou „Hlavní vypínač“.

Před uvedením el. zařízení do provozu musí být vyhotovena výchozí revizní zpráva se zakreslením změn do projektu dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6-61. Podle požadavků ČSN 33 1500 čl. 64, 65 trvale uložit revizní zprávu a úplnou technickou dokumentaci odpovídající skutečnému provedení elektrického zařízení tak, aby tyto doklady byly kdykoliv přístupny k nahlédnutí.

Dále je nutné provádět pravidelné revize elektrických zařízení ve lhůtách stanovených v ČSN 33 1500 a řádu preventivní údržby organizace, případně směrnicemi výrobce, a to jen osobami s odbornou kvalifikací podle vyhlášky 50/1978 Sb.

Při montáži bude dodrženo Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích (591/2006) – XI. Montážní práce.

Provedení rozvodů a úložných tras :

Kabelové rozvody – budou instalovány až budou vytvořeny úložné trasy (PVC trubky..)

Zemní rozvody - budou provedeny za obvyklých klimatických podmínek (dle výrobce).

Zemní práce

Před zahájením zemních prací musí být zajištěn v prostoru těchto prací průzkum překážek, jejich vyznačení, a vypracován plán záchranných prací, s nímž musí být před zahájením zemních prací pracovníci seznámeni.

Při provádění zemních a základových prací se nesmí:

- podkopávat stěny a vytvářet převisy;
- ponechávat ve stěnách a svazích ojedinělé uvolněné balvany;
- okraje výkopů musí být volné nejméně 0,5m od hrany výkopu;

Elektrická zařízení

- elektrická zařízení musí být před uvedením do provozu odborně prověřena a vyzkoušena;
- elektrická zařízení se smějí používat (provozovat) jen za provozních a pracovních podmínek, pro které byla konstruována;
- všechny části elektrického zařízení musí být mechanicky pevné, spolehlivě upevněné a nesmějí ovlivňovat nepříznivě jiná zařízení, musí být dostatečně dimenzovány a chráněny proti účinkům zkratových proudů a přetížení;

Nářadí a pracovní pomůcky:

- ruční nářadí:
- rukojeti, násady a jiná místa, kde je třeba nářadí uchopit, musí být hladce opracována a vhodně tvarována. Násady a rukojeti musí být zajištěny proti uvolnění;
- úderné plochy a hroty nářadí nesmějí mít otřep nebo trhliny;
- při používání mechanického nářadí se musí chránit pohyblivé přívody elektrického proudu, stlačeného vzduchu a jiné energie vhodným způsobem proti poškození;
- mechanické ruční nářadí se smí odkládat, přenášet nebo opouštět, jen když jsou v klidu;
- žebříky musí být zhotoveny z takových materiálů, aby bezpečně snesly požadované zatížení;
- žebříky musí mít jednotnou vzdálenost příčlí nejvíce 0,33m, příčle se nesmějí v bočnicích otáčet;
- dvojité žebříky musí být opatřeny zajišťovacími řetízky, táhly a kování.

Nesmí dojít k ohrožení pracovníka pohybem materiálu při manipulaci a ukládání.

Zvýšenou pozornost je nutné věnovat práci s elektrickými zařízeními a se stavebními stroji. Na tyto stroje musí mít pracovníci příslušné oprávnění a kvalifikaci.

Pracovníci musí splňovat podmínky odborné a zdravotní způsobilosti pro prováděné činnosti, všichni musí být prokazatelně proškoleni o zásadách BOZP a PO, apod. Dále musejí být vybaveni osobními ochrannými prostředky odpovídajícími vykonávané práci. Po celou dobu výstavby musí být kontrolováno jejich dodržování.

Při zvedání a manipulaci smí být použity výhradně nepoškozené, označené vázací prostředky.

POVINNOSTI ZADAVATELE STAVEBNÍCH PRACÍ

Koordinátor BOZP

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit koordinátora BOZP na staveništi a to ve fázi přípravy a ve fázi realizace stavby.

Oznámení o zahájení prací

V případě, že bude při realizaci stavby splněna podmínka §15 zákona 309/2006 Sb., zašle zadavatel stavby nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli Oznámení o zahájení prací dle přílohy č. 4 Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. na oblastní inspekci práce.

POVINNOSTI JINÝCH FYZICKÝCH OSOB

Součinnost (§17 zákona 309/2006 Sb.)

Jiná osoba je povinna poskytnout zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost a řídit se pokyny zhotovitele stavby.

Informovanost (§17 zákona 309/2006 Sb.)

Informovat zhotovitele stavby nejpozději do 5 pracovních dnů před převzetím pracoviště, a není-li to ze závažných důvodů možné, bez zbytečného odkladu o všech okolnostech, které by mohly při její činnosti na staveništi vést k ohrožení života a poškození zdraví dalších fyzických osob zdržujících se na staveništi s vědomím zhotovitele.

Předpisy o BOZP (§17 zákona 309/2006 Sb.)

Dodržovat právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi.

Osobní ochranné pracovní pomůcky (§17 zákona 309/2006 Sb.)

Používat osobní ochranné pracovní prostředky, technická zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky stanovené zvláštním právním předpisem. Nesmí vyřazovat, měnit nebo přestavovat svévolně ochranná zařízení strojů, přístrojů a nářadí a tato zařízení musí používat k účelům a za podmínek, pro které jsou určena.

DOPRAVNÍ ŘÁD

Bezpečnostní značení

Vzhledem k charakteru stavby se nezřizuje.

Provoz strojní techniky

Dopravní prostředky určené k dopravě osob a materiálu musí být v řádném technickém stavu. Obsluha zajistí průběžnou kontrolu úkapů provozních kapalin. Při případném úniku je obsluha povinna tuto skutečnost nahlásit vedoucímu zaměstnanci a zamezit dalšímu úniku. Pro tyto mimořádné události bude na stavbě k dispozici zásahová souprava pro eliminaci škod.

PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Při výstavbě bude vznikat běžný odpad, který bude zneškodněn na skládce určené příslušným Obecním úřadem, v souladu s platným Zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a jejich zařazení bude provedeno podle Katalogu odpadů (vyhláška 93/2016 Sb.). Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným úkapům či jiným únikům závadných látek.

PROTIPOŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ STAVBY

Při výstavbě oplocení se nepředpokládá ohrožení požárem.

POŽADAVKY HYGIENICKÝCH PŘEDPISŮ

Při stavbě musí být dodrženy požadavky příslušných hygienických předpisů, zejména v otázkách hlučnosti, prašnosti, ochrany stávající zeleně, obtěžování okolí hlukem, znečišťování komunikace a podobně.

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY

Zhotovitel je povinen při realizaci díla vytvářet podmínky pro bezpečnou a zdraví neohrožující práci v souladu s předpisy o bezpečnosti práce, bezpečnosti technických zařízení a o ochraně zdraví při práci.

Zhotovitel je povinen seznámit své zaměstnance s platnými právními předpisy, technickými normami, vnitřními normativními akty, místními provozními předpisy a zásadami se vztahem k problematice požární ochrany a prostředí v objektech, kde budou práce zhotovitele vykonávány.

Zhotovitel bude povinen při realizaci díla počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů a zařízení, při skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek a při manipulaci s otevřeným ohněm.

Montáž zařízení a rozvodů bude provedena dle ČSN 33 2000-1 ed.2, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 33 2000-6 ed.2, ČSN 33 4591, ČSN 33 2130 ed.3, ČSN 34 2300 ed.2, ČSN 50 565-1, ČSN 50 565-2, všech norem souvisejících a technických podmínek výrobce. Při souběhu slaboproudých rozvodů se silnoproudým vedením nn z pohledu vzájemného ovlivňování se, je zapotřebí respektovat čl. 10 ČSN 34 2305, z pohledu bezpečnosti pak podle příslušných ustanovení ČSN 34 2300 a ČSN 33 2000-5-52.

ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY

Výstavba oplocení zakázaného pásma bude podléhat stanoveným časovým požadavkům objednatele, na základě kterých bude sestaven časový plán.

Orientační postup hlavních stavebních prací :

- zahájení výstavby	11/2017
- provedení přípravných prací	do 15 dní od zahájení
- realizace oplocení na volné ploše s rozvodem SLP	
- realizace oplocení mezi stávajícími objekty	
- realizace rozvodu SLP mimo oplocení	
- dokončující práce na všech objektech	03/ 2018

Podrobný časový postup stavebních prací je nutno navrhnout přímo v harmonogramu výstavby zhotovitele, který zohledňuje jeho vlastní produktivitu a možnosti nasazení pracovních skupin a mechanismů. Tento **harmonogram je nutno projednat a odsouhlasit se zástupci stavebníka.**

ZÁVĚR

Tento stupeň projektové dokumentace slouží pro realizaci stavby. Projektová dokumentace je zpracována v souladu s normami ČSN a předpisy platnými v době jejího zpracování.

Rozsah technického řešení byl konzultován se zástupci uživatele i zástupci investora.

V Brně 09/2017

Vypracoval: Zdeňka Kratochvilová