



Revize	datum	Popis změny	Vypracoval	Kontroloval
01				
02				
03				
04				
05				
06				
07				
08				
09				
10				

Investor	<b>OBEK SERVIS a.s.</b> <b>Panelová 289/6</b> <b>190 15 Praha 9 - Satalice</b>
----------	--

Koordinace stavby a profesí		
Koordinace stavby a technologie		
Statik	Ing. M. Bezruč	

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	
Oprávněná osoba kooperanta:				číslo zakázky:

Hlavní projektant	Vedoucí projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <b>S-projekt plus, a.s.</b> projektová a inženýrská činnost tř. Tomáše Bati 508, 762 73 Zlín tel.: 577 594 111, fax: 577 212 055 email: atelier@s-projekt.cz
Ing. arch. Jiří Soukal	Ing. H. Brázdová	Ing. M. Daněk	Ing. L. Hnilička	
stavba: <b>OKO Zlín – Tř. T. Bati</b> Modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682				HIP: Ing. arch. Jiří Soukal
objekt: <b>IO 01.1 – Opěrné stěny</b>				číslo zakázky: 19-4180-217
profese: D1.1 Architektonicko-stavební řešení				stupeň dokumentace: DPS
obsah: <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				datum vydání: 02/2020
název.dig.souboru: IO01_1_D11_02tz.doc				měřítko: --- formát: 10x A4
číslo přílohy: <b>IO 01.1</b> <b>D1.1</b> <b>02</b>				datum revize: výtisk číslo:
				číslo revize: <b>0</b>

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:			<b>2/10</b>

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### 1) ÚVOD

Předmětem zpracování této části projektové dokumentace (PD) je řešení inženýrských objektů IO 01.1 – Opěrné stěny. Jedná se o opěrnou stěnu (OS), opěrné zídky a vnější vyrovnávací schodiště u objektů SO 01 (Objekt A – č.p. 508), SO 02 (Objekt B – č.p. 5682) a SO 03 (Objekt C – podzemní parkoviště).

### 2) PODKLADY

- SOD č. 022/2019
- dokumentace zaměření stávajícího stavu budov A a B (zpracovatel S-projekt plus a.s. 07/2005, 01-4973-018)
- studie fasád předaná objednatelem 02/2019
- projednání s investorem
- vyjádření dotčených orgánů
- diagnostika nosných konstrukcí budovy A (Ing. J.Láník, VUT Brno 2018)
- geodetické zaměření průhybu stropů (H MV 2018)
- zaměření území stavby (H MV 2019)
- investiční záměr na polyfunkční využití objektů (05/2018)
- kopané sondy, ověření hloubky a kce základů nepodsklepené části budovy A (03/2019)
- studie OKO Zlín – Tř. T. Bati – modernizace objektu č.p. 508 a č.p. 5682 (zpracovatel S-projekt plus a.s. 04/2019, 19-4180-114)

### 3) ÚČEL OBJEKTŮ


Opěrná stěna (OS) v rámci IO 01.1 (podél SO 01 – Objekt A a zčásti SO 03 – Objekt C) je navržena z důvodu navrhovaného nového řešení terénních a sadových úprav kolem stavebních objektů, bude plnit funkci statickou – je navržena jako ŽB tížná tvaru obráceného T.

Vnější schodiště a opěrné zídky jsou navrženy jako ŽB konstrukce (příp. OK) a slouží k překonávání (resp. ohraničení) výškových úrovní mezi novými zpevněnými plochami (resp. parkovišti) a navazujícími stávajícími plochami. Schodiště budou sloužit taktéž k přístupu do nově navržených prostor objektů SO 01 a SO 02.

### 4) POPIS OBJEKTŮ

#### 4.1 Architektonické a výtvarné řešení

S ohledem na nové komerční funkce obchodů (v SO 01 a 02) s venkovními vstupy z terénu dochází k adekvátnímu prosklení a zprůhlednění jednotlivých k parteru přilehlých fasád v 1.NP, 1.PP a 2.PP. Na úrovni 1. PP bude snížen stávající terén tak, aby byl přístup do obchodů bezbarierově přímo z nové pěší komunikace, přístup do obchodů v 1. NP bude zajištěn novou přístupovou lávkou ukončenou šikmou rampou ve spádu 6,2% k chodníku. Tím se vyřeší i bezbariérový přístup do 1. NP budovy.

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:	<b>3/10</b>		

## 4.2 Vegetační úpravy v okolí objektů

Nový navrhovaný stav – ze západní strany bude v místě stávající parkovací plochy přistavěna dvoupodlažní parkovací budova C, z jižní strany budovy A bude přistavěno únikové ocelové schodiště, bude zde rozšířena zpevněná plocha a protažena komunikace pro zásobování obchodních prostor v 1. PP a sloužící i jako nástupní plocha pro požární techniku. Výškový rozdíl mezi komunikací a zpevněnou plochou bude vyrovnávat opěrná zídka, která bude porostlá popínavými rostlinami, a nad ní bude opět záhon s keřovým porostem. Tato opěrná zídka bude probíhat i na části východní strany budovy, tam kde je nutné pro přístup do obchodních jednotek 1. PP snížit terén. Osazení keřovým porostem volně přejde v původní zatravněný prostor podél chodníku mezi poliklinikou a zastávkou MHD. Ze severní strany zůstává stávající parkoviště.

## 4.3 Užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

V budově A (SO 01) nebyl bezbariérový přístup, hlavní vstup do budovy na úrovni 1. NP zůstává zachován – po schodišti se 14 stupni, bude ale nově vybudována přístupová bezbarierová rampa (přístupová železobetonová lávka) která umožní přístup do obchodů v 1. NP i do budovy. Nově je navržen v budově A osobní výtah (ne evakuační), který propojí všechna podlaží. Obchodní prostory v 1. PP i v 2. PP jsou přístupny přímo ze zpevněných ploch bez výškového rozdílu.

Zábradlí u vnějších schodišť budou opatřena náklepovými lištami (cca 100 mm nad schody) i horním madlem (v = 900 mm) dle požadavků z předpisů pro osoby s omezenou schopností pohybu.

Stavba bude splňovat požadavky na bezbariérový přístup osob dle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání.

# 5) TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTŮ

## 5.1 Stávající objekt

Stávající objekt se skládá ze dvou budov – hlavní objekt A (SO 01) je 6-ti podlažní objekt se 2 podzemními a 4 nadzemními podlažími. Půdorys je obdélníkový o rozměrech cca 51 x 15 m, orientovaný podélnou osou severojižním směrem.


Budova je ve svážném terénu, vstupy má v návaznosti na okolní terén v 2.PP, 1.PP a s hlavním vstupem předloženým schodištěm do 1.NP. 2.PP je v rozsahu cca 2/3 půdorysu budovy. Fasáda je doplněna stávajícími garážovými vraty v 2 PP.

Budova nemá bezbariérový přístup ani bezbariérový vnitřní provoz – uprostřed objektu je železobetonové monolitické schodiště, které propojuje všechna podlaží.

V současné době je objekt přístupný ze dvou úrovní - příjezdová komunikace i manipulační plochy s parkovištěm jsou přístupné z městské obslužné komunikace v ul. Antonínově - na úrovni 2. PP (severní strana) a menší parkoviště se zásobovací komunikací rovněž přístupné z městské obslužné komunikace v ul. Antonínově na úrovni 1. PP (jižní strana).

## 5.2 Bourací práce

V rámci této části projektové dokumentace (IO 01.1 – Opěrné stěny) bude vybouráno u severovýchodního rohu hlavní budovy A (SO 01) stávající ŽB vnější vyrovnávací schodiště s opěrnou zídou (viz. část „příprava území“ v projekt. oddílu IO 02 – Zpevněné plochy a parkování..

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:	<b>4/10</b>		

### 5.3 Zemní práce a výkopy

Výkopové práce pro IO 01.1 budou spočívat převážně v odkopání zeminy pro založení jednotlivých opěrných zídek a vnějších vyrovnávacích schodišť a hlavně pro realizaci opěrné stěny se zídkou u JV rohu stávající budovy A (SO 01).

Výkopy se předpokládají v zeminách převážně 3. - 4. třídy rozpojitelnosti dle ČSN 73 3050 (bude ověřeno geotechnikem dodavatele). Výkopové práce budou prováděny malými rypadly (příp. ručně). Při výkopech do hloubky větší než 1,0 m, musí být stěny výkopu svahovány nebo opatřeny opatřit pažením.

Před zahájením výkopů musí dodavatel dodržet podmínky správců inženýrských sítí obsažených ve vyjádření k projektové dokumentaci. Součástí prací dodavatele bude vytyčení všech stávajících inženýrských sítí v oblasti výkopu a bezprostředním okolí, jejich zabezpečení a případné provizorní vyvěšení po dobu provádění prací.

Při použití tabulkových hodnot bezpečného sklonu nepažených svahů musí být dále dodržovány bezpečnostní podmínky stanovené technickou normou ČSN 73 3050.

Výkopový materiál bude odvezen na meziskládku určenou dodavatelem. Zemina bude využita pro zpětné zásypy.

#### Těžitelnost:

Třída těžitelnosti se stanovuje podle zásad ČSN 73 3050 - Zemní práce.

Zemní práce budou prováděny v souladu s platnými zákony a předpisy konkrétně pak s vyhláškou 324/ 90 Sb.

Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí (podzemních i nadzemních) v oblasti zemních prací (výkopu) a bezprostředním okolí bude provedeno ručně kopanými sondami. Zemní práce prováděné v případném ochranném pásmu inženýrských sítí budou prováděny výhradně ručním způsobem. Odkryté zařízení bude řádně zabezpečeno proti poškození. Bez ochrany podzemních zařízení nesmí být tato pojížděna těžkými vozidly a prováděno „patkování“ mechanismů nebo vozidel. Před záhozem ukládaných inženýrských sítí zajistí stavebník jejich zaměření oprávněnou osobou.

Při výkopech budou dodržena ustanovení normy ČSN 731001 – Ochrana základové spáry.

#### Podzemní voda

Při kopané sondě u základů stávající budovy A nebyla hladina podzemní vody nalezena.

#### Měření objemové aktivity radonu v půdním vzduchu

Dle mapy radonového indexu ČR České geologické služby je radonový index nízký.

V souladu s vyhláškou SÚJB č.307/2002 o radiační ochraně ve znění vyhlášky 499/2005 Sb. nejsou nutná opatření proti pronikání radiační zátěže z geologického podloží objektu do interiéru.

#### Násypy, zásypy


Zpětné zásypy kolem stávajících i nových základů bude prováděny zahliněným štěrkopískem (50% zeminy, 50% štěrkopísku) hutněný po vrstvách tl. 300 mm.

Vhodnost zeminy musí být před použitím posouzena geologem.

#### Ostatní

Budou dodržena ustanovení následujících norem:

- ČSN 73 0033 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd. Základní ustanovení pro zatížení a účinky
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí
- ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce
- ČSN 73 1001 Zakládání staveb. Základová půda pod plošnými základy

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:			<b>5/10</b>

Před zahájením výkopů musí dodavatel dodržet podmínky správců inženýrských sítí obsažených ve vyjádření k projektové dokumentaci. Součástí prací dodavatele bude vytyčení případných stávajících inženýrských sítí v oblasti výkopu a bezprostředním okolí, jejich zabezpečení a případné provizorní vyvěšení po dobu provádění prací.

Při použití tabulkových hodnot bezpečného sklonu nepažených svahů musí být dále dodržovány bezpečnostní podmínky stanovené technickou normou ČSN 73 3050.

## 5.4 Základové konstrukce

Založení opěrné stěny (OS) je navrženo na základovém ŽB pasu výšky 800 mm – základová spára je na úrovni -4,060 m (resp. -4,280 m), podkladní beton z prostého betonu na výšce -4,160 m (resp. -4,380 m). Horní úroveň základů OS je navržena na kótě -3,260 m (resp. -3,480 m). Šířka základů je proměnlivá v rozmezí cca 1,150 – 1,450 m. Základy jsou navrženy z betonu C 25/30 – XC2 a vyztuženy ocelí 10505 (R).

Základové konstrukce budou prováděny na upravené podloží s konečnou hodnotou deformačního modulu  $E_{def,2} = 20$  MPa.

Základy opěrných zídek a venkovních vyrovnávacích schodišť jsou navrženy na výškové úrovni cca 0,8 – 1,0 m pod U.T. (přesný popis viz. D1.1 - v.č. 11 a 12). Jsou navrženy z betonu C 25/30 – XC2 a vyztuženy ocelí 10505 (R).

Základky pod nové vnější zábradlí (podél SV fasády objektu SO 01). Budou provedeny z prostého betonu (C10/15) o rozměrech cca 200 x 200 mm, hloubka cca 600 mm (štěrkopískový podsyp cca 200 mm). Horní úroveň bude vždy cca 50 mm nad novým U.T.

Při provádění základových konstrukcí budou dodrženy následující normy:

ČSN 73 0037 Zemní tlak na stavební konstrukce

ČSN 73 1001 Zakládání staveb, Základová půda pod plošnými základy

ČSN 73 1006 Kontrola hutnění zemin a sypanin


## 5.5 Nosné konstrukce

Opěrná stěna (OS) je navržena jako ŽB samotížná stěna tvaru obráceného T - šířka je po celé její délce proměnlivá (v rozmezí cca 0,65 – 0,95 m). Pohledová (vnitřní) strana OS je šikmá, její rubová stěna má jeden výškový odskok – geometrie tvaru jejího průřezu je patrná z dotčených stavebních výkresů (D1.1) příp. statiky (D1.2).

Nosná část navržena z betonu C 25/30 – XC2 (pata OS) resp. C30/37 – XC4 (horní část OS) a vyztuženy ocelí 10505 (R). Podrobnější specifikace betonů, výztuže apod. viz. projekt. oddíl - statika (D1.2).

## 5.6 Izolace proti zemní a srážkové vodě

Hydroizolace opěrné stěny (OS) bude aplikována v její rubové (nepohledové) straně od U.T. až po horní úroveň základového pasu OS. V PD je navržena jako hydroizolace fólie (např. fólie z měkčeného mPVC tl. 0,5 mm, příp. hydroizolační asfaltové pásy) + ochranná nopová fólie. Z důvodu odvodnění opěrné stěny (OS) je po celé délce (za OS) osazena drenážní trubka (např. trubka ACO FLEX PE), DN 125, obalena geotextilií, spád min. 1% směrem k revizní plastové šachtě drenážního systému (DN 315) na konci OS. Následně bude odvodnění napojeno pomocí pevné plastové trubky (DN 125) na nově navrhovanou areálovou kanalizaci (TI 01). V případě nutnosti bude mezi základem OS a drenážní trubkou vytvořen podsyp z nepropustného materiálu (např. jílu). Následně bude drenáž obsypána štěrkopískem (fr. 0/32 mm) v tloušťce cca 300-500 mm. Na tento zásyp a taktéž na svahovaný výkop za OS bude položena ochranná geotextilie (viz. řezy ve v.č. 10).

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:			<b>6/10</b>

## 5.7 Schodiště

Venkovní spojovací schodiště jsou navržena jako železobetonové, monolitické, bez schodnic. Pod prvním a posledním stupněm jsou základové pasy s výškou do nezámrzné hloubky pod U.T. Vnější schodiště u SZ rohu objektu SO 02 je navrženo jako ocelové, schodnicové s výplní z pororoštů. Kolem jednotlivých schodišťových konstrukcí budou osazeny ocelové zábradlí (viz. příslušné výkresy projekt. oddílu D1.1 - IO 01.1 – Opěrné stěny).

## 5.8 Izolace tepelné (dilatace)

Dilatace mezi novými konstrukcemi (opěrné zídky) a stávajícími (základy, zdivo) bude vyplněna tepelnou izolací (např. z extrudovaného polystyrenu) v tl. cca 20 - 50 mm. Na viditelných plochách (vodorovných i svislých) bude aplikován trvale pružný tmel a dilatace bude překryta vhodnou dilatační lištou (určenou de exteriéru) příp. oplechováno vhodným klempířským výrobkem!

## 5.9 Úpravy vnějších povrchů

Opěrná stěna i opěrné zídky budou bez jakékoliv povrchové úpravy resp. budou v přírodním provedení (pohledový beton).

## 5.10 Konstrukce zámečnické

Mezi zámečnické výrobky v rámci IO 01.1 – „Opěrné stěny“ spadají ocelové zábradlí na opěrných zídkách vyrovnávacích schodištích a taktéž jedno ocelové vnější schodnicové schodiště.

## 5.11 Nátěry


Vnější zámečnické ocelové konstrukce (zábradlí, OK schodiště s pororoštěm) budou opatřeny 1x základním nátěrem (barvou S2140) a 2x vrchním syntetickým emailem. U ploch pozinkovaných je základní nátěr proveden barvou reaktivní (S 2149). Finální odstín veškerých ocelových zámečnických výrobků je navržen v barvě bílé (RAL 9010).

## 6) TEPELNÉ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ

V rámci řešení objektů IO 01. 1 – „Opěrné stěny“ není posuzováno.

## 7) ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Způsob založení je popsán v kapitole 5.4 – Základové konstrukce.

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:	<b>7/10</b>		

## 8) VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

V rámci řešení objektů IO 01. 1 – „Opěrné stěny“ není posuzováno.

Vliv stavby hlavních objektů (SO 01, 02, 03) na životní prostředí je popsán v souhrnné technické zprávě a v zásadách organizace výstavby.

## 9) DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ, ÚPRAVY KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Podrobnější řešení viz. projekt. oddíl IO 02 – Zpevněné plochy a parkování.

## 10) OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

### Povodně

Stavba se nachází mimo povodňové území.

### Sesuvy půdy

Stavba se nachází mimo území ohrožené sesuvy půdy.

### Poddolování

Stavba se nachází mimo poddolované území.

### Seizmicita

Objekt se nenachází na poddolovaném území a není ani v území seismicky aktivním.

### Hluk

Limity hluku nepřekročí požadavky „Nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací 148/2006 Sb.

### Omezení hlučnosti na stavbě:

Pro zamezení nepříznivých vlivů po dobu výstavby, především působením hluku a vibrací při stavební činnosti budou provedena následná opatření:

- a) zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty v technickém osvědčení,
- b) zdroje nadměrného hluku budou umístěny na staveništi ve vzdálenějších polohách,
- c) v rámci technických možností budou stavební stroje zakapotovány (odhlučněny),
- d) hlučné práce na staveništi nebudou prováděny v neděli, v časných ranních a pozdních večerních hodinách. Pracovní dny v době od 7,00 hod do 19,00 hod. a v sobotu 8,00 - 15,00 hod.


Hluk při realizaci bude představován dopravou materiálu, stavebními mechanismy pro zemní a montážní práce při stavební činnosti na ploše posuzovaného záměru.

### Radon

Dle mapy radonového indexu ČR České geologické služby je radonový index nízký až střední. Jelikož se v rámci IO 01.1 jedná o vnější objekty, není řešeno.

### Bludné proudy

Předpokládá se, že se posuzovaná oblast nenachází v prostředí zvýšené korozní agresivity.

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:	<b>8/10</b>		

## 11) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Obecné požadavky na výstavbu jsou dodrženy dle Vyhlášky o technických požadavcích na stavby – vyhl. č. 268/2009 Sb., novely č. 20/2012 Sb. a dále zejména N.V. č.361/2007 Sb.

Mechanickou odolnost a stabilitu nosných částí jak opěrné stěny (OS) tak i opěrných zídek a schodišť zajišťují vlastní nově navrhované ŽB konstrukce – viz projekt. oddíl D1.2. – stavebně konstrukční řešení.

Bezpečnost při užívání stavby je řešena tak, že v místech, kde to vyžaduje norma, jsou proti pádu z výšky navržena zábradlí.

Ve stavbě budou použity pouze stavební materiály, výrobky a systémy certifikované a schválené pro použití v ČR.

Dokumentace stavby byla vypracována v souladu s obecnými požadavky na výstavbu dle §193 zákona č.183/2006 Sb. O územním plánování a stavebním řádu, vyhlášky č. 268/2009 Sb. a vyhlášky č. 369/2001 Sb.


Stavba objektu je řešena plně s obecnými požadavky, v souladu s územním plánem lokality a územním rozhodnutím.

## 12) BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

V návaznosti na § 18, bod 1.a zákona č. 309/2006 Sb. je v rámci povinnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (viz § 14, zákona č. 309/2006 Sb.) níže uveden následující přehled právních předpisů vztahujících se ke stavbě, nutných pro zajištění bezpečného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí:

- Zákon 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.
- Zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění.
- Zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění.
- Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích, v platném znění.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon).
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, 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.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Nařízení vlády č. 26/2003 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.



	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:	<b>9/10</b>		

- Nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky.
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Nařízení vlády č. 361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 63/2013 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona ve věcech stavebního řádu.
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění.
- Vyhláška Ministerstva vnitra č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavbu, v platném znění.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, v platném znění.
- Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, v platném znění.
- Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.
- Vyhláška ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů, v platném znění.

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržet správné technologické postupy ve smyslu technologických pravidel zpracovaných dodavatelem stavby. Vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavby. O zajištění předepsaných opatření, použití ochranných prostředků a provedení instruktáže je třeba pořídit zápis do stavebního deníku. Dále upozorňuje zpracovatel dokumentace dodavatele stavby

	číslo zakázky: <b>19-4180-217</b>	stavba: <b>OKO Zlín- Tř. T. Bati</b>	číslo přílohy: IO01.1	D1.1	02	list číslo:
	DPS	objekt: IO 01.1 Opěrné stěny	číslo revize:			<b>10/10</b>

na nutnost zamezit možnosti přístupu cizích osob a hlavně dětí na staveniště a nutnost zpracování podrobného projektu ZOV pro realizaci stavby zkoordinovaného s odsouhlaseným časovým harmonogramem prací. Pracovníci dodavatele budou podrobně seznámeni před započítím výstavby se závaznými předpisy pro organizaci bezpečné práce. Stavba bude prováděna dodavatelským způsobem právnickou, nebo fyzickou osobou oprávněnou k podnikání, která má stavební nebo montážní práce v předmětu své činnosti povolené podle zvláštních předpisů. Při provádění stavby musí být dodrženy požadavky správců veškerých inženýrských sítí, které jsou součástí stavebního povolení. Všechny oficiální osoby pohybující se po staveništi a to nejen zaměstnanci stavebních firem, musí být řádně proškoleny, v rozsahu působnosti a své pracovní činnosti na staveništi a vybaveny patřičnými ochrannými pomůckami. Za dodržování bezpečnosti práce na staveništi v průběhu výstavby plně zodpovídá dodavatel stavby a jím pověřené osoby.

Vypracoval: Ing. Michal Daněk  
Ve Zlíně, únor 2020