

VOŠ a SŠ zdravotnická Ústí nad Orlicí - sanace suterénu

B. Souhrnná technická zpráva

**Projektová dokumentace
pro vydání stavebního povolení dle § 110 odst. 3
a
pro provádění stavby dle § 134 odst. 7
stavebního zákona č. 183/2006 Sb.**

Obsah:

B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1	<i>Základní charakteristika stavby a jejího užívání</i>	5
B.2.2	<i>Celkové urbanistické a architektonické řešení</i>	5
B.2.3	<i>Celkové provozní řešení, technologie výroby</i>	6
B.2.4	<i>Bezbariérové užívání stavby.....</i>	6
B.2.5	<i>Bezpečnost při užívání stavby</i>	6
B.2.6	<i>Základní charakteristika objektů</i>	6
SO01	<i>Stavební úpravy budovy školy.....</i>	6
SO02	<i>Oprava dešťové kanalizace</i>	7
SO03	<i>Oprava zpevněných ploch</i>	7
SO04	<i>Oprava opěrné zdi.....</i>	8
SO05	<i>Oprava podlahy gymnastického sálu</i>	8
B.2.7	<i>Základní charakteristika technických a technologických zařízení</i>	8
B.2.8	<i>Zásady požárně bezpečnostního řešení</i>	8
B.2.9	<i>Úspora energie a tepelná ochrana</i>	8
B.2.10	<i>Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí</i>	8
B.2.11	<i>Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	8
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	9
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	9
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	9
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	9
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA.....	10
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	12

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o zastavěné území v centrální části města. Stavební práce budou probíhat v budově a jejím bezprostředním okolí.

- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Stavební úpravy a udržovací práce nevyžadující rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas.

- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Bez změny v užívání stavby.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V době zpracování projektové dokumentace nebyla závazná stanoviska dotčených orgánů známa.

- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V rámci projektových příprav byly provedeny stavebně technické průzkumy:

- Stavebně technické posouzení objektu z hlediska vlhkostí konstrukcí včetně návrhu řešení sanace vlhkého zdiva (DRYMAT.CZ s.r.o. - 2020)
- Zjištění stavu podloží a příčiny vlhnutí budovy – geofyzikální měření (KOLEJ CONSULT & servis spol. s r.o. - 2020)

- g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Dle informace z katastru nemovitostí nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Budova se nachází mimo záplavové pásmo.

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

- okolní pozemky a stavby nebudou ovlivněny
- odtokové poměry v území nebudou dotčeny

- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou navrženy asanace, demolice ani kácení dřevin.

- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa:

Bez požadavku.

- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Přístavbou nebudou ovlivněna napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Nedochází ke změně bezbariérového přístupu k budově školy.

- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí:

- Adresní místa: Smetanova č. p. 838
- Katastrální území: Ústí nad Orlicí [775274]
- Parcelní čísla: st. 912, 1608/24, 1608/49; 1608/8

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Původní část budovy školy pochází z první poloviny 20. století. Jedná se o stavbu z cihelného zdiva, s monolitickými železobetonovými stropy a dřevěným krovem. Střešní plášť je opatřen azbestocementovými šablonami se sklonem přesahujícím 45°. Obvodové zdivo suterénu je nad úrovní upraveného terénu opatřeno kamenným obkladem.

- b) účel užívání stavby

Školní prostory, nemění se.

- c) trvalá nebo dočasná stavba

Stavba trvalá.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Nejsou.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Nejsou.

- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Budova není chráněna.

- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

Nemění se.

- 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:

Nemění se.

- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

Předpokládaná doba výstavby je 12 měsíců.

- j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby tis. Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Neovlivňuje začlenění areálu školy do urbanistické koncepce města.

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

Neovlivňuje kompozici tvarového řešení, materiálové ani barevné řešení budovy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nemění se.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Vychází z požadavků vyhlášky č. 398/2009 Sb. pro stavby občanského vybavení dle §6 písm. f) v částech určených pro užívání veřejností:

- Přístup do budovy je zajištěn bez schodů a vyrovnávacích stupňů zadním vchodem. (§ 5, odst. 1).

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Objekt musí být užíván (mj. a zejména) v souladu s níže uvedenými předpisy :

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších změn (zák. č. 365/2011 Sb.)
- Zákon č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších zákonů, o požární ochraně.
- Zákon č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších zákonů, energetický zákon (zák. č. 314/2009 Sb.)
- Zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších zákonů, o ochraně veřejného zdraví.
- Zákon č. 361/2000 Sb., ve znění pozdějších zákonů, o provozu na pozemních komunikacích (zák. č. 119/2012 Sb.)
- Zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších zákonů, o odpadech (zák. č. 264/2011 Sb.)
- Zákon č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších zákonů, vodní zákon (zák. č. 273/2010 Sb.)
- Zákon č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších zákonů, o chemických látkách a chemických přípravcích (zák. č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích)
- Zákon č. 379/2005 Sb, ve znění pozdějších zákonů, o opatřeních k ochraně před škodami, působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami. (zák. č. 305/2009 Sb.)
- Zákon č. 472/2005 Sb., ve znění pozdějších zákonů, o ochraně ovzduší. (zák. č. 201/2012 Sb.)
- Nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci. (nař. vlády č. 93/2012 Sb.)
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb - ve znění pozdějších změn, bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí. (nař. vlády č. 176/2008 Sb.)
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., ve znění pozdějších změn, kterým se stanoví vzhled a umístění značek a zavedení signálů. (nař. vlády č. 405/2004 Sb.)
- Nařízení vlády č. 61/2003 Sb., ve znění pozdějších změn o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (nař. vlády č. 416/2010 Sb.)
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., ve znění pozdějších změn, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších změn, o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., ve znění pozdějších změn, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. (nař. vlády č. 272/2011 Sb.)
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. (novela provedená zákonem č. 365/2011 Sb. – zákoníkem práce),
- Vyhláška č. 85/1978 Sb., Českého úřadu bezpečnosti práce o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení v platném znění.

a předpisy navazujícími.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

SO01 Stavební úpravy budovy školy

a) stavební řešení

Účelem projektu je vyřešit vztlínající vlhkost, prosakující vlhkost/volná voda z terénu, odstříkující dešťovou vodu, poruchy dešťové kanalizace, střešních okapů a svodů a zasolení zdiva.

b) konstrukční a materiálové řešení

Sanace vlhkého zdiva zahrnuje systém hydroizolačních, sanačních a stavebních opatření, jejichž cílem je dosažení výrazného snížení obsahu vlhkosti ve stavebních konstrukcích. Jsou navržena opatření řešící interiér i exteriér objektu. V interiéru bude z důvodu vztlínající vlhkosti provedena nedestruktivní chemická injektáž zdiva, a to v maximální možné míře. Bude proveden stěrkový hydroizolační systém. Dojde k utěsnění detailů a průchodů systémovými těsnícími tmely a prvky. V interiéru budou použity vysoce porézní sanační omítky s vysoce difuzní finální protiplísňovou úpravou.

Budou provedeny související úpravy stávajících elektroinstalací a kontrola vnitřních rozvodů ZTI.

V exteriéru bude proveden odkop objektu s provedením nové svislé hydroizolace. V rámci projektu je navržen systémový soklový hydroizolační a sanační systém.

c) mechanická odolnost a stabilita

Užitná zatížení dle ČSN EN 1991-1-1

▪ užitná kategorie	C1	plochy ve školách
▪ užitné rovnoměrné zatížení	qk	3,0 kN/m ²
▪ užitné osamělé zatížení	Qk	4,0 kN

Klimatická zatížení

Zatížení sněhem dle ČSN EN 1991-1-3

▪ oblast	IV
▪ char. hodnota sk =	2,0 kN/m ²

Zatížení větrem dle ČSN EN 1991-1-4

▪ větrová oblast	III
▪ základní rychlost větru	vb,0= 25,0 m/s
▪ kategorie terénu	III

SO02 Oprava dešťové kanalizace

Tato část projektové dokumentace řeší v rámci projektu sanace suterénu školy, opravu dešťové kanalizace a nové odvedení dešťových vod ze stávajících střech školy.

V současné době jsou veškeré vody (splaškové i srážkové) napojeny do městské jednotné kanalizace.

Splaškovou kanalizaci z objektu dokumentace neřeší a zůstane stávající.

V rámci sanace suterénu školy dojde k výměně dešťových svodů a nového vedení potrubí srážkové kanalizace. Dle požadavku provozovatele kanalizace budou srážkové vody ze střechy budovy retardovány. Retenční nádrž je navržena na parkovišti v jižní části budovy o rozměrech 8 x 2,4 x 0,66 m o užitném objemu 12,0 m³. Z nádrže bude potrubí napojeno do stávající šachty před objektem školy.

Z důvodu seškrcení odtoku srážkových vod je navržen za retenční nádrží vírový ventil s odtokem 3 l/s.

SO03 Oprava zpevněných ploch

Stavební objekt řeší opravu zpevněných ploch, která je vyvolána stavebními pracemi při sanaci suterénu objektu školy. Oprava bude spočívat v uvedení dotčených zpevněných ploch do původního stavu s výměnou obrusné vrstvy za novou.

Veškeré práce budou prováděny dle platných ČSN, TP a TKP. Před započítím stavebních prací je třeba požádat správce sítí o vytýčení všech dotčených sítí. Při stavebních pracích je třeba dodržovat všechna nařízení správců sítí. Všechny práce budou prováděny podle platných předpisů a ČSN a za dodržení platných předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, především bude brán zřetel na ustanovení Zákoníku práce a ustanovení vyhlášky 363/2005 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Po provedení sanačních úprav a opravě kanalizace budou zpět položeny okapové chodníky a bude opraveno vstupní schodiště.

Stávající okapové chodníky jsou provedeny:

- betonovou dlažbou – před hlavním vstupem a chodník ke vstupu do šaten
- asfaltem v kombinaci s betonovou předdlažbou – ve dvoře u zadního vstupu
- asfaltem v kombinaci s betonovými žlabovkami – parkoviště na jižní straně budovy
- žulovou dlažbou – čelní průčelí v dotyku se zpevněnými plochami „Klidové zóny Kociánka“

Obnova zpevněných ploch bude řešena ve stejném materiálovém provedení.

SO04 Oprava opěrné zdi

Stavební objekt řeší opravu opěrné zdi mezi vstupní podestou školy a veřejným prostranstvím Kocianka. Zeď je provedena ze štípaných kvádrů z opracované hranou ukládanými do cementové malty. Koruna zdi je ukončena bloky určenými pro osazení zelení. Koruny zdi podél schodišť jsou betonové.

Bude provedeno rozebrání zdi s označením pozic pro zpětnou pokládku. Jednotlivé bloky budou očištěny a bude provedena jejich vizuální kontrola celistvosti.

Poté budou jednotlivé bloky skládány zpět. Uložení bude do cementové malty s následným zaspárováním. U paty zdi bude provedeno odvodnění z trub PVC pr. 50 mm. Z rubové strany bude podzemní část zdi oddělena od nasypané zeminy novou folií.

SO05 Oprava podlahy gymnastického sálu

V rámci opravy podlahy je navrženo odstranění stávající podlahové krytiny z PVC pásů a instalace dřevěné podlahy se vzduchovou mezerou s odvětráním po obvodu a nalepením nové podlahové krytiny z PVC pásů. Stávající obklad stěn tělocvičny z dřevovláknitých desek bude zachován s úpravou u paty.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

V rámci SO 01 budou řešeny nezbytné úpravy elektroinstalace a zdravotně technických instalací dotčených při realizaci sanace stavebních konstrukcí.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavebními úpravami nebude požárně bezpečnostní řešení ovlivněno.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavebními úpravami nedojde ke zhoršení tepelně technických parametrů obálky budovy.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Hygienické řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod. se nemění.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

b) ochrana před bludnými proudy

Bludné proudy se v místě přístavby nepředpokládají.

c) ochrana před technickou seizmicitou

▪ norma	ČSN EN 1998-1
▪ lokalita	Ústí nad Orlicí, ul. Lázeňská
▪ seizmická oblast	0,03.g
▪ zemské tíhové zrychlení	9,81 m/s ²
▪ referenční špičkové zrychlení	0,29 m/s ²

d) ochrana před hlukem

Stavebními úpravami nedochází ke změně funkčního využití místností.

e) protipovodňová opatření

Stavba se nachází mimo záplavové území Třebovka a Tichá Orlice.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Nejsou.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Nové přípojky nebudou zřizovány. Oprava dešťové kanalizace bude provedena ve stávající trase.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Dopravní řešení areálu nebude půdní vestavbou ovlivněno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Dopravní napojení areálu nebude ovlivněno.

c) doprava v klidu

Účelovou jednotkou pro výpočet parkovacích stání u školy je 1 žák. Celkový počet žáků se stavebními úpravami nemění.

• charakter budovy	střední škola
• účelová jednotka	1 žák
• počet jednotek	350 žáků
• počet jednotek na 1 stání	10
• požadovaný počet stání	35
• součinitel redukce	0,8
• celkový počet stání	28

d) pěší a cyklistické stezky

Netýká se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

b) použité vegetační prvky

c) biotechnická opatření

V rámci stavebních úprav nejsou navrženy terénní úpravy, vegetační prvky ani biotechnická opatření.

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

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

Nemění se.

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

Netýká se.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Netýká se. Stavební pozemek neleží v ptačí oblasti ani evropsky významné lokalitě.

- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
Netýká se.
- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno
Netýká se.
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.
Nejsou.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Napojení staveniště na areálové rozvody školy.
- b) odvodnění staveniště
Stávající systém odvodnění areálu školy.
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Stávající příjezd z ulice Smetanova.
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Sousední pozemky nebudou zasaženy. Vliv na sousední stavby minimální.
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Bez požadavku na asanace, demolice a kácení dřevin.
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště
Dočasné zábory pro provádění stavebních úprav:
Pozemky ve vlastnictví města: 1608/8, 1608/49, 1608/44, 1608/45
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy
Nejsou.
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Likvidace odpadu ze stavební činnosti bude řešena dodavatelem stavby prostřednictvím odborné firmy. Na stavbě bude odpad roztříděn dle druhu a následně předán k úpravě, dalšímu využití, likvidaci nebo skladování. Předpokládaná přepravní vzdálenost odvozu odpadu z místa stavby je 10 km.

- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Celková bilance:

▪ výkopy	m3
▪ zásypy	m3

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

- Odpady: Nakládání s odpady a jejich kategorizace v rámci stavby je uvedeno výše.
- Odběr vody: Na stavbě smí být používán výhradně zdroj vody odsouhlasený ve stavebním povolení. Při užívání veřejného vodovodu nesmí dojít k jeho kontaminaci odpadní vodou ani nebezpečnými látkami.
- Vypouštění a čištění odpadních vod: Odpadní vody se mohou likvidovat pouze povoleným způsobem.
- Skladování a manipulace nebezpečných látek: Při manipulaci a skladování nebezpečných látek musí být vyloučeno riziko kontaminace vod a půdy např. rozlitím nebo rozsypaním těchto látek. K zamezení kontaminace budou používány vhodné ochranné prostředky (např. zachytňné vany, ochranné podložky, kontejnery, plastové pytle).
- Ovzduší: Při výkopových a bouracích pracích je nutné používat vhodnou technologii k provádění, ochranné prostředky k šíření prachu do okolí, zajistit dostatečné čištění komunikací a skrápění staveniště v suchém období.
- Hluk: Omezení hluku do okolí zajišťovat ochrannými prostředky, vhodnou mechanizací, omezením používání techniky se zvýšenou hlučností pouze v denní době.
- Dřeviny: Kácet lze pouze dřeviny s povolením dle platné legislativy. Ostatní dřeviny v blízkosti staveniště musí být chráněny proti poškození.
- Zemědělský půdní fond: Netýká se.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při návrhu stavebních konstrukcí bylo postupováno v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, zejména Vyhláška o obecných požadavcích na stavby 268/2009 Sb., ČSN, Zákon, 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) 309/2006 Sb., Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci 361/2007 Sb.

Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Zhotovitel stavby se bude řídit zejména :

§ 2 - Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí

§ 3 - Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi

§ 4 - Požadavky na výrobní a pracovní prostředky a zařízení

§ 5 - Požadavky na organizaci práce a pracovní postupy

§ 6 - Bezpečnostní značky, značení a signály

§ 7 - Rizikové faktory pracovních podmínek a kontrolovaná pásma

§ 9 - Odborná způsobilost

§ 11 - Zvláštní odborná způsobilost

§ 15 - za stanovených podmínek tímto paragrafem

§ 23

Do vydání prováděcích právních předpisů k provedení § 2 odst. 2, § 4 odst. 2, § 5 odst. 2, § 6 odst. 2 a § 7 odst. 7 zákona 309/2006 Sb se postupuje podle

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

2. nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,

3. nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,

4. 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,

5. nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.,

6. nařízení vlády č. 361/2007 Sb. Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Dále se zhotovitel stavby bude řídit :

nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vydaného k provedení § 3 odst. 3, § 15, § 18 odst. 1 písm. c) a § 18 odst. 2 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. a jeho přílohami.

Podrobněji jsou požadavky uvedeny v Plánu BOZP.

- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nebudou dotčeny.

- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Netýká se.

- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Veškeré činnosti musí být koordinovány s provozem školy, zejména s ohledem na požární bezpečnost a bezpečnost při užívání.

- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaná doba výstavby je 12 měsíců.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Nemění se.

v Ústí nad Orlicí 03/2023

Ing. Tomáš Doleček
Petr Marhold