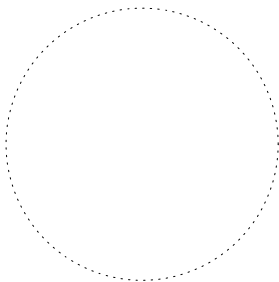


UPOZORNĚNÍ : TATO DOKUMENTACE PODLÉHÁ OCHRANĚ PODLE PŘÍSLUŠNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, ZEJMÉNA PODLE AUTORSKÉHO ZÁKONA Č. 121/2000 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

INVESTOR DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA, PALACKÉHO 142, 551 01 JAROMĚŘ, IČ 48623733				
HLAVNÍ PROJEKTANT AMX s.r.o. IČ 25983857 SLEZSKÁ 848 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ telefon +420 776 773 778 e-mail amx@amxcz.cz		PROJEKTANT ČÁSTI AMX s.r.o. IČ 25983857 SLEZSKÁ 848 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ telefon +420 776 773 778 e-mail amx@amxcz.cz		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ING.ARCH. ZDENĚK HANUŠ 
AKCE	DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ SANACE - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - ČÍSLO AKCE SM/22/312			
STUPEŇ	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			DATUM XII. 2023
PŘÍLOHA TECHNICKÁ ZPRÁVA - PŘÍLOHA č.2		PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ		OZNAČENÍ PŘÍLOHY D.1.1.a.2

**DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ
JAROMĚŘ, PALACKÉHO čp.142, HYDROIZOLACE A SANACE 1.PODZEMNÍHO PODLAŽÍ**
Dokumentace pro stavební řízení / ohlášení stavby, provádění stavby, výběr zhotovitele
Prosinec 2023

D.1.1.a.2 PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

D.1.1.a Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení, příloha č.2

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je zpracován v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. v účinném znění

Obsah :

- 0. Povinnost zpracovat BOZP
- a. Způsob zpracování plánu BOZP
- b. Obsah plánu BOZP
 - A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace, koordinátorovi.
Koordinátor bude určen v rámci realizace stavby.
Ostatní údaje jsou obsaženy v projektové dokumentaci v částech :
 - A. Průvodní zpráva,
 - B. Souhrnná technická zpráva
 - D.1.1.a Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení
 - B. Situační výkres stavby
Situační výkres stavby je doložen v projektové dokumentaci pod označením C.2 Katastrální situační výkres.
 - C. Obsah plánu BOZP :
 - 1. Základní informace
 - 2. Postupy na staveništi
 - a. Oplocení, vstupy a vjezdy na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem
 - b. Osvětlení stavenišť a pracovišť
 - c. Ochranná a kontrolovaná pásma, opatření proti jejich poškození
 - d. Opatření při nebezpečí výbuchu a požáru
 - e. Komunikace na staveništi, křížení s vedeními, noční osvětlení
 - f. Posouzení vnějších vlivů na stavbu /otřesy, povodně, sesuvy/
 - g. Zařízení staveniště, svislá doprava osob a materiálu
 - h. Zemní práce, výkopy, odvádění vody
 - i. Bezbarierovost na veřejných komunikacích a plochách, opatření proti pádu osob do výkopu
 - j. Betonářské práce
 - k. Zednické práce
 - l. Montážní práce, doprava dílů, jejich upevňování a stabilizace
 - m. Bourací práce
 - n. Montáž stropů
 - o. Práce ve výškách
 - p. Bezpečnost práce na pracovišti
 - q. Prolínání a souběh prací
 - r. Tunelářské práce
 - s. Dokončovací práce a prvky pomocné stavební výroby /PSV/
 - t. Specifická opatření při provádění prací za provozu objektu
 - u. Specifické požadavky na koordinaci s dalšími úřady a orgány
 - v. Práce s toxickými chemickými látkami, ionizujícím zářením, výbušninami a azbestem

**DĚTSKÝ DOMOV, ZÁKLADNÍ ŠKOLA SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÁ ŠKOLA JAROMĚŘ
JAROMĚŘ, PALACKÉHO čp.142, HYDROIZOLACE A SANACE 1.PODZEMNÍHO PODLAŽÍ**
Dokumentace pro stavební řízení / ohlášení stavby, provádění stavby, výběr zhotovitele
Prosinec 2023

D.1.1.a.2 PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

D.1.1.a Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení, příloha č.2

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je zpracován v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb. v účinném znění

0. POVINNOST ZPRACOVAT PLÁN BOZP

- Dle názoru projektanta povinnost zpracovat plán BOZP z nařízení vlády č. 591/2006 Sb. přímo nevyplyvá.
- Zpracování plánu BOZP je však součástí předmětu smlouvy o dílo, jeho zpracování je tedy požadavkem objednatele.

a. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP

- Obsah plánu BOZP stanovený v příloze č.6 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. se z velké části kryje s textovými částmi projektové dokumentace dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění - zejména v částech A. a B. Plán BOZP se váže na práce a činnosti podrobně popsané v projektové dokumentaci. Z logických důvodů proto nejsou v plánu BOZP již jednou zpracované textové části dublovány – a to právě s odkazem na projektovou dokumentaci. V plánu BOZP jsou uvedeny jen informace požadované přílohou č.6 nařízení vlády v části II. Obsah plánu, bod C.
- V rámci realizace určený koordinátor BOZP doplní tento plán BOZP o údaje vzniklé po odevzdání projektové dokumentace a při realizaci.

b. OBSAH PLÁNU BOZP

- Projektovou dokumentaci pro tuto stavbu zpracovala firma AMX s.r.o., IČ 25983857, Slezská 848, 500 03 Hradec Králové v prosinci 2023. Plán BOZP se na ni odkazuje.

b.A. Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace, koordinátorovi

- Identifikační údaje o stavbě, zadavateli a zpracovateli projektové dokumentace jsou uvedeny v projektové dokumentaci zpracované firmou AMX s.r.o. v listopadu 2020 v částech :
A. Průvodní zpráva,
B. Souhrnná technická zpráva
D.1.1.a Technická zpráva architektonicko-stavebního řešení.
- Koordinátor bude určen v rámci realizace stavby.

b.B. Situační výkres stavby

- Situační výkres stavby je doložen v projektové dokumentaci pod označením C.2 Katastrální situační výkres.

b.C. Obsah plánu BOZP

b.C.1 Základní informace

- Pro danou stavbu dosud nebylo vydáno stavební povolení. Podmínky stanovené stavebním povolením proto do plánu BOZP zapracuje až koordinátor určený pro realizaci stavby.
- Stavebním úřadem je Městský úřad Jaroměř, odbor výstavby

b.C.2 Postupy na staveništi

b.C.2.a. Oplocení, vstupy a vjezdy na staveništi, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

- Podrobnosti o rozsahu staveniště, umístění a vybavení zařízení staveniště, vjezdech a vstupech na staveništi určí vybraný zhotovitel. Předpokládaný rozsah a uspořádání staveniště jsou popsány v textové části projektové dokumentace a výkresu C.2 Katastrální situační výkres.
- Předpokládá se realizace stavby po jednotlivých etapách, příp. po sloučených některých etapách. O
- Oplocení je uvažováno mobilní přemístitelné.
- Všechny vstupy do objektu a úniky z objektu budou po celou dobu realizace údržby ponechány v provozu a prostor před vstupem bude účinně chráněn před kolizí provozu objektu a stavby.
- Vstupy a vjezdy na staveništi budou upřesněny zhotovitelem. Předpoklad je zakreslen ve výkresu C.2 Katastrální situační výkres.
- Hlavní objekt :
Je navrženo využívat zadní vstup ze dvora pro stavbu a hlavní přední vstup pro provoz objektu /cesta pro personál a žáky/. Aby uvnitř objektu nedošlo k mísení provozů, je nutno ve schodišťovém prostoru v 1.NP umístit provizorní zábranu. Tato zábrana ovšem musí být provedena tak, aby v případě potřeby umožnila únik osob z objektu. Tento únik musí být řádně označen.
Vedlejší objekt :
Je navrženo používat vstup z ulice současně pro stavbu a pro personál. V tomto prostoru se nevyskytuje provoz žáků. Provoz stavby a personálu bude oddělen až v úrovni 1.NP.
- Prostor pro skladování a manipulaci s materiálem upřesní zhotovitel. Předpoklad je zakreslen ve výkresu C.2 Katastrální situační výkres.

b.C.2.b. Osvětlení staveniště a pracovišť

- Nepředpokládá se práce v nočních hodinách.
- Při snížené viditelnosti budou používána přenosná svítidla zajišťující osvětlení pracovišť v souladu s platnými předpisy a technickými normami. Přívodní kabely budou vhodným způsobem umístěny a chráněny /před zakopnutím, poškozením ap./.

b.C.2.c. Ochranná a kontrolovaná pásma, opatření proti jejich poškození

- Ochranná pásma jsou především dána platnými předpisy a technickými normami.
- Kontrolované pásmo není určeno. V dosahu navržených prací se dle informací projektanta nevyskytují materiály škodlivé pro životní prostředí a pracovníky stavby.

b.C.2.d. Opatření při nebezpečí výbuchu a požáru

- Nebezpečí výbuchu a požáru se nepředpokládá.
- Nebude zasahováno do plynových rozvodů a zařízení. Práce v jejich dosahu je nutno provádět při dodržení veškerých opatření dle platných předpisů a norem, např. eliminovat možnost vzniku požáru ostrahou pracoviště po určenou dobu po skončení prací.

b.C.2.e. Komunikace na staveništi, křížení s vedeními, noční osvětlení

- Při pojezdu vozidel uvnitř a v blízkosti staveniště a při manipulaci a přemísťování materiálu je nutno ochránit stávající inženýrské sítě, přípojky včetně koncových zařízení, a instalace před poškozením.
- Prozatímní rozvody elektřiny na staveništi je nutno chránit před poškozením v souladu s platnými předpisy a technickými normami.
- Noční osvětlení staveniště se neuvažuje.
Noční osvětlení oplocení staveniště ve veřejném prostoru bude provedeno standardním způsobem v souladu s platnými předpisy a technickými normami.

b.C.2.f. Posouzení vnějších vlivů na stavbu /otřesy, povodně, sesuvy/

- Na stavbu ani staveniště se nepředpokládá působení vnějších vlivů typu otřesy, povodně, sesuvy.

b.C.2.g. Zařízení staveniště, svislá doprava osob a materiálu

- Podrobnosti o rozsahu staveniště, umístění a vybavení zařízení staveniště, vjezdech a vstupech na staveniště, vodorovné a svislé dopravě materiálu určí vybraný zhotovitel. Předpokládaný rozsah a uspořádání staveniště jsou popsány v textové části projektové dokumentace a výkresu C.2 Katastrální situační výkres.
- Předpokládá se realizace stavby po jednotlivých etapách nebo sloučených etapách. Oplocení bude mobilní přemístitelné.

b.C.2.h. Zemní práce, výkopy, odvádění vody

- Předmětem prací je hydroizolace a sanace části stavebních konstrukcí v úrovni 1.PP. Zemní práce jsou pouze okrajovou prací spočívající v mělkých výkopech pro hydroizolaci a sanaci vnějších soklů objektu a pro opravu okapových chodníků.

b.C.2.i. Bezbarierovost na veřejných komunikacích a plochách, opatření proti pádu osob do výkopu

- Pro bezbarierový pohyb na veřejných komunikacích není třeba činit zvláštní opatření.
- Výkopy v ploše veřejných komunikací a ploch nebudou prováděny /s výjimkou opravy okapových chodníků/. Nevyplývá z nich tedy nutnost zajištění osob se zrakovým postižením proti pádu do výkopu. Zařízení staveniště ve veřejném prostoru bude oploceno a oplocení v noční době osvětleno v souladu s platnými předpisy.
- Staveniště bude při realizaci stavby posunováno po jednotlivých etapách. Oplocení bude mobilní přemístitelné. Oploceny musí být i dočasné výkopy pro opravy okapových chodníků ve veřejném prostoru.

b.C.2.j. Betonářské práce

- Nejsou předmětem prací.

b.C.2.k. Zednické práce

- Předmětem realizace jsou zednické práce – výměna omítek.
- Zednické práce budou prováděny převážně z úrovně podlahy 1.PP nebo z úrovně terénu.

b.C.2.l. Montážní práce, doprava dílů, jejich upevňování a stabilizace

- Nejsou předmětem prací.

b.C.2.m. Bourací práce

- Podstata bouracích prací spočívá v odstranění určených částí stávajících omítek.

Rozsah odstranění omítek bezprostředně souvisí s navrženým rozsahem hydroizolačních a sanačních prací.

- Nutnost podchytávání bouraných konstrukcí se nepředpokládá.
- Vybouraný materiál bude shromažďován v rámci staveniště, tříděn a postupně odvážen k likvidaci /sběr, skládkování ap./.
- Zhotovitel zajistí, že při bouracích pracích se v prostoru v dosahu nebudou vyskytovat žádné osoby, které by mohly být ohroženy.

b.C.2.n. Montáž stropů

- Není předmětem prací.

b.C.2.o. Práce ve výškách

- Není předmětem prací.

b.C.2.p. Bezpečnost práce na pracovišti

- Pravidla pro vodorovnou a svislou dopravu materiálu a osob budou upřesněna po konkretizaci použitých zařízení zhotovitelem.
- Použití lešení se nepředpokládá. Pokud by použito bylo, bude montováno výhradně oprávněnou firmou a v souladu s platnými předpisy a technickými normami.
- Technické prostředky budou použity výhradně v souladu s pokyny jejich výrobce, platnými předpisy a technickými normami.
- Na staveništi a pracovištích bude dodržován pořádek a organizace práce dle pokynů vypracovaných zhotovitelem.

b.C.2.q. Prolínání a souběh prací

- Zhotovitel zamezí organizací práce nekoordinovanému prolínání a souběhu prací.
- S využitím jeřábů se neuvažuje. Zhotovitel může použít stavební vrátek pro svislou dopravu materiálu.

b.C.2.r. Tunelářské práce

- Není předmětem prací.

b.C.2.s. Dokončovací práce a prvky pomocné stavební výroby /PSV/

- Montáž prvků PSV a úpravy instalací zajistí buď přímo pracovníci zhotovitele nebo pracovníci subdodavatele pod dohledem pracovníků zhotovitele.

b.C.2.t. Specifická opatření při provádění prací za provozu objektu

- Práce budou prováděny za provozu objektu, v interieru i exteriéru.
- Vzhledem k povaze provozu uvnitř objektu nesmí v žádném případě dojít k prolínání provozu stavby s provozem školy.
- Staveniště i pracoviště musí být od provozu objektu odděleny mobilním oplocením nebo dalšími opatřeními.
K mísení provozů nesmí dojít ani v komunikačních prostorech. Proto musí být ve schodišťovém prostoru v 1.NP umístěna provizorní zábrana. Tato zábrana ovšem musí být provedena tak, aby v případě potřeby umožnila únik osob z objektu. Tento únik musí být řádně označen.
- Veškeré požadavky v dotyku provozu stavby a školy /např. otevírání oken, vypínání médií, dočasné uzavírání přístupu do některých částí pozemku ap./ musí být zhotovitelem koordinovány s pověřeným zástupcem uživatele.

b.C.2.u. Specifické požadavky na koordinaci s dalšími úřady a orgány

- Součástí projektové dokumentace je plán kontrolních prohlídek stavby.
- Zhotovitel předem projedná s městem dočasný zábor na jeho pozemcích = na zpevněné ploše mezi komunikací v ulici Palackého a řešeným objektem.

b.C.2.v. Práce s toxickými chemickými látkami, ionizujícím zářením, výbušninami a azbestem

- Nepředpokládají se.

Vypracoval : Ing.arch. Zdeněk Hanuš
Prosinec 2023