

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY
ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI**

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

+

Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a TDS, zhotoviteli, koordinátorovi BOZP

(Plán BOZP je dokument, jehož účelem je zajistit bezpečnost a ochranu zdraví na staveništi. eliminovat rizika ohrožení zdraví a majetku, zajistit ochranu životního prostředí a předejít vznikumimořádných událostí, havárií a požárů.)

Základní údaje o druhu stavby

vodní dílo

Název stavby

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Místo stavby

2370, 2371, 2369/1 k.ú. Teplice

Horní rybník v Zámecké zahradě v Teplicích

Charakter stavby: Revitalizace

Účel užívání stavby: neužívána

Základní předpoklady výstavby

Zahájen 04/2023

Dokončení 12/2023

Způsob realizace stavby

realizována dodavatelsky jedním generálním dodavatelem

Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolní stavby

V rámci plánu BOZP jsou stanovena bezpečnostní opatření k zajištění bezpečného možného procházení osob v blízkosti stavby. Prostor areálu zámeckého parku nebude kompletně uzavřen.

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace


Jako podklad pro vypracování tohoto plánu BOZP sloužila projektová dokumentace Ing. Jiří Kubelky Třeskonice 46 438 01 Žatec Tel. 606 75 74 83, 415 725 080 kubelkaj@seznam.cz ČKAIT 0401442

budou prováděny práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí **ano**
budou prováděny práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb **ano**

Povinnosti zadavatele stavby:

zajistit zpracování plánu BOZP do projektové dokumentace pro stavební povolení **ano**

zajistit odborně způsobilého koordinátora BOZP na staveništi po dobu realizace stavby **ano**

| | | |
|---------------------------------|-------------------|---|
| Vypracovala Koordinátor BOZP | Marie Klečková |  |
| Schválil MM Teplice | Daniela Hojdarová | |

Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích

Investor - zadavatel

STATUTÁRNÍ MĚSTO TEPLICE

nám. Svobody 2

415 95 Teplice

Zastoupené Bc. Šárkou Marešovou

Vedoucí oddělení investic a realizací

Zpracovatel projektové dokumentace stavby:

Hlavní projektant:

Ing. Jiří Kubelka

Třeskonice 46 438 01 Žatec

Tel. 606 75 74 83, 415 725 080

kubelkaj@seznam.cz ČKAIT 0401442

Koordinátor BOZP při přípravě

Marie Klečková

tel. 720 65 85 85, email : mariekleckova@centrum.cz

Cílem Plánu bezpečnosti na stavbě je stanovit a koordinovat základní podmínky k zajištění bezpečnosti práce.

Plán je určen pro pracovníky na stavbě bez ohledu na to, jsou-li zaměstnanci zhotovitele nebo pracovníky jiných firem, které se podílejí na realizaci stavby.

Vnitřní komunikace na staveništi, skladovací plochy, parkovací plochy, odstavné plochy pro stavební stroje, hlavní uzávěry jednotlivých médií, inženýrské sítě a další fakta důležitá pro bezpečnou realizaci stavby budou zhotoviteli zadavatelem předány formou převzetí staveniště.

Stavba bude provedena ve třech etapách

I. etapa: vypuštění nádrže a odtěžení sedimentů. Provedení doplňkového průzkumu technických parametrů stavebních prvků případně změna detailů PD.

II. etapa: stavba vodohospodářských objektů.

III. etapa napuštění nádrže, terénní a krajinářské úpravy.

Postupy a opatření pro realizaci stavby

1. Oplocení stavby, přístup na staveniště, manipulační prostory

Oplocení není možné po celém obvodu objektu z důvodu velikosti objektu. Zajištění ohraničení bude provedeno úsekově při prováděných pracích.

V případě nutnosti, při provádění prací může být použito pevné oplocení v nezbytném rozsahu prováděných prací.

Po celou dobu realizace prací bude na vyvěšena bezpečnostní tabulka "**Zákaz vstupu - staveniště**". Osazení bezpečnostního značení provede hlavní zhotovitel stavby.

Musí být zajištěna dostatečná informovanost třetích osob.

Po celou dobu prováděných prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav příjezdových komunikací a cest. Do prostoru stavby (samotného zámeckého parku) smí pouze TDI schválená malá mechanizace. Třetí osoby, (řidiči – přílehlých komunikací) musí být v dostatečném předstihu informováni pomocí značení, že daném místě probíhají práce v těsné blízkosti chodců (návštěvníci areálu).

Bude nutné zajistit, aby nakládka a odvoz vytěženého materiálu (obahnění) neohrozil provoz na přílehlé komunikaci. Stavba musí udržovat pořádek na veškerých využívaných příjezdech, komunikací + při pohybu po areálu.

2. Lešení – dočasná stavební konstrukce

Lešenná konstrukce bude použita při rozebírání stávajícího zdiva (pokud to bude výška opěrné zdi vyžadovat) opěrné zdi a následné opětovné výstavbě. Dále při výstavbě požeráku. Pomocná konstrukce musí splňovat veškeré požadavky na bezpečnost práce. - (PODMÍNKY SOUČÍSTÍ VYPRACOVÁNÍ TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PROVÁDĚNÝCH PRACÍ ZHOTOVITELEM – VYPRACUJE ZHOTOVITEL A NÁSLEDNĚ PŘEDLOŽÍ KOO BOZP PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ)

3. Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Staveniště se nachází na venkovních plochách a bude tak osvětleno přirozeně. Práce ve večerních hodinách nebo před východem slunce nebudou prováděny.

4. Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

Před zahájením jakýchkoliv zemních prací budou výškově i polohově vytyčena veškerá vedení inženýrských sítí v místě stavby. Trasy inženýrských sítí včetně ochranných pásem budou nesmazatelně vyznačeny na povrchu.

Vytyčení a vyznačení přípojek a ochranných pásem sítí zajistí hlavní zhotovitel před zahájením prací na staveništi.

Stávající stav odpadního potrubí pod Horním rybníkem je ověřen kamerovým průzkumem a vyčištěním, potrubí je v téměř celé délce s podélnou prasklinou ve stropní části. Doporučuje se provést zušlechťení laminátovou vložkou. , !!! Vložkování potrubí je v kolizi s podzemním vedením ČEZu - VN a TPS, ale neovlivní stávající stav.

Křížení se všemi sítěmi bude zachovávat stávající polohové parametry jak směrově, tak výškově a nedojde tedy ke změně stavu oproti současným hodnotám. Vzhledem k tomu, že kanalizace odtoku byla v území položena jako první, měly by ostatní sítě, které byly pokládány následně, respektovat normové hodnoty.

V ochranných pásmech budou prováděny výkopové práce výhradně jen ručně a pod dohledem odpovědné osoby. Všichni pracovníci budou s polohou ochranných pásem před zahájením zemních prací **písemně seznámeni**.

Zároveň budou viditelně vyznačeny veškeré uzávěry osazené na podzemních inženýrských sítích a nad těmito uzávěry nebudou umísťovány žádné objekty zařízení staveniště ani skládky materiálu. Při pojezdu těžké stavební mechanizace přes vedení podzemních inženýrských sítí budou tyto ochráněny osazením únosných roznášecích přejezdů.

5. Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

V rámci stavebních prací může být nalezena munice z 2. světové války. V tomto případě musí pracovníci zanechat veškeré činnosti a okamžitě informovat příslušné pracoviště POLICIE ČR.

Pracovníci musí být na toto riziko důrazně upozorněni.

Staveniště bude vybaveno hasicími přístroji dle vyhodnoceného požárního nebezpečí. Mimo to budou k dispozici v rámci zázemí stavby 2 ks práškových hasicích přístrojů pro stav.mechanizaci.

Požár

V případě zjištění požáru je ihned opakovaným voláním “hoří” vyhlášen požární poplach a požár je oznámen HZS na telefonním čísle 150.

6. Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií, prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, zázemí pracovníků stavby

V rámci staveniště nebudou zřizovány žádné další komunikace. - mimo zpevněné a bezpečné provizorní plochy pro vjezd do nádrže, kde bude probíhat odbahnění.

Elektrická energie pro stavbu nebude využívána. V nutném případě stavba použije elektrocentrálu.

Staveniště bude zajištěno proti vstupu nepovolaných osob ohrazením ploch vyhrazených pro potřeby stavby - samotný pohyb mechanizace . Upozornění o pohybu mechanizace, + samotné stavební práce)

V rámci stavby bude umístěno stavební buňka jako zázemí pro pracovníky + mobilní WC, za jejichž zřízení a údržbu odpovídá hlavní zhotovitel stavby.

7. Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Stavba se nachází v záplavové území.

Při provádění stavby nesmí dojít k havarijnímu znečištění povrchových ani podzemních vod, zvláště ne ropnými látkami. Na stavbě se smí používat pouze mechanizace v řádném technickém stavu. **Dále nesmí být ohrožena stromová, nebo keřová vegetace,. Je třeba eliminovat poškození kořenových systémů, odírání kůry stromů a lámání větví. Aby se minimalizovalo riziko poškození stromové vegetace doporučuji při užití mechanizace v těsné blízkosti použití ochrany kmenů even.kořenového systému např. netkanou textilií.**

Mimořádně nepříznivé povětrnostní podmínky

Při nebezpečných povětrnostních podmínkách musí být materiál a konstrukce stavby, oplocení a jiné prvky zařízení staveniště zajištěny proti působení povětrnosti, případně musí být dočasně zdemontovány. Aby nedošlo k nežádoucímu přemístění.

DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

Hasičský záchranný sbor 150

Rychlá lékařská pomoc 155

Policie ČR 158

PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY Z HLEDISKA BOZP

1. Přístup

Současný stav staveniště, konstrukcí Přístup na staveniště bude z komunikace v majetku obce, dále po vnitřní komunikaci Zámecké zahrady. Na komunikaci Zámecké zahrady je omezeno použití těžké mechanizace a dopravy (možno použít vozidla typu Multicar, Avia apod.)

V současné době je vjezd do nádrže nemožný, dno je málo únosné a pro údržbu technického zařízení nádrže je nutný bezpečný přístup. Navrhuje se vybudování sjezdu v prostoru stávající travnaté plochy u mola půjčovny lodiček (od asfaltové komunikace až k vodní ploše). Sjezd z přírodního kamene s proštěrkováním uhuštění a zatravněním. Pokračování sjezdu k požeráku by bylo provedeno se založením na geotextilii (800g/m²), z přírodního lomového kamene s proštěrkováním. Šířka koruny sjezdu min. 4m, sjezd bude při napuštění nádrže pod hladinou. Povrchová část (koruna) sjezdu bude kopírovat profil dna s převýšením cca 0,3m.

2. Postupy pro zemní práce

Na odtěžení sedimentů bude zhotovitelem zpracován technologický postup s ohledem na charakter těchto prací z hlediska techniky, zabezpečení osob při odtěžování, zabezpečení přístupových cest pro osoby a mechanizaci.

Materiál bude odtěžen do hloubky a bude proveden strojně. Odtěžený materiál nebude vrácen zpět. - bude zajištěn na depu stavby, nebo neprodleně odvážen. Upřesněno v plánu BOZP pro realizaci.

Před zahájením zemních prací budou v lokalitě stavby vytyčena veškerá podzemní i nadzemní vedení inženýrských sítí včetně jejich ochranných pásem a o existenci vedení budou písemně poučeni všichni pracovníci zúčastnění na zemních pracích.

Práce budou probíhat s dozorem, hrozí riziko zapadnutí mechanizace, převrácení atd.

3. Bezbariérové řešení prostor

Není řešeno

4. Postupy pro přípravné práce

Vegetace stromového a křovinného patra – na základě sdělení investora bude v rámci vypuštění vodní nádrže proveden zásah (kácení) do dřevin. Zásah bude spočívat v uvolnění průhledů z břehových partií u hráze a odstranění výmladků z návodního líce hráze. Dendrologický zásah bude investován z jiného titulu, ale bude proveden po vypuštění nádrže, před zahájením stavebních prací

Odstranění náletových dřevin. Dodržování BOZP při práci s motorovou pilou. Při této činnosti bude zajištěn ohrožený prostor proti vstupu ostatních osob !

- práce s dozorem vzhledem k charakteru objektu.

Riziko: Hrozí pád pracovníků do hloubky + event. poškození mechanizace + poranění obsluhy!!

5. Postupy pro bourací

Stávající objekt vypouštění je v horším technickém stavu, navrhuje se jeho úplná demolice. Bude vybudován nový objekt vypouštění – dvoudlužový požerák.

Dále bourací práce zahrnují odstranění stávajícího objektu opěrné zdi

Při odstranění celého objektu bude použita stavební mechanizace k tomu určená event. zde může docházet k částečnému ručnímu rozebírání vše, pouze dle technologického postupu. Upřesnění v plánu BOZP pro realizaci. Odstranění bude

probíhat zhora dolů. V místech, kde bude volný nezajištěný břeh musí být zajištění proti sesutí terénu pažením!

Práce budou probíhat dle schváleného technologického postupu

(Vedoucí pracovník stavby zajistí před zahájením samotných prací prokazatelné seznámení pracovníků s technologickým postupem prováděných prací, kteří se budou podílet.

Vybouraný materiál bude neprodleně odvážen na místo předem určené. Kámen z opěrné zdi bude řádně očištěn a v maximální možné míře vrácen zpět při výstavbě nové zdi.)

6. Postupy pro práci ve výškách

Práce na lešenové konstrukci. V případě využití při demontáži a montáži opěrné zdi hráze a požeráku.

Lešení musí mít veškeré náležitosti. Dle požadavků BOZP. Vystavená pomocná lešenová konstrukce bude předána písemně do SD+ předávací protokol.

Výstavba, demontáž lešení – kvalifikovaný pracovník, firma, musí být zpracován technologický postup, následně dojde k označení lešení, jeho nosnosti a předání lešení předávacím protokolem, Pohyb na lešení – proškolení pracovníci pro práci ve výškách, s OOPP (helma, obuv, pracovní oděv)

Konstrukce musí být na dostatečně pevném podkladu. Zajištěna proti nežádoucímu pohybu.

7. Další požadavky na bezpečnost práce – stavební stroje

Veškerý materiál, stroje + zařízení staveniště musí být výhradně v rámci ohrazených záboru staveniště - je přísně zakázáno skladovat (byť krátkodobě) nebo překládat materiál na veřejně přístupných plochách! Pouze v prostoru vymezeném stavbě – prostor musí být řádně ohraničen pevným oplocením a osazen info tabulkami.

Při používání strojů je všem osobám mimo obsluhu stroje zakázáno vstupovat do prostor, kde jsou s tímto strojem prováděny práce. Stroje se spalovacími motory mohou být provozovány pouze na dostatečně větraném prostranství.

Všichni vlastníci strojů používaných na staveništi musí prokázat, že jejich stroje jsou pravidelně podrobovány technickým kontrolám, revizím a jiným kontrolám, které jsou u daného zařízení potřebné k prokázání bezvadnosti zařízení. **Zařízení, u něhož nebude prokázána jeho bezvadnost, nesmí být na stavbě použito.** V případě nedovoleného použití nářadí a jiného technického zařízení přebírá jeho uživatel veškerou zodpovědnost za úrazy, škody na majetku a jiné škody, k nimž případně dojde.

Obsluha stroje musí mít v rámci charakteru stavby zajištěn vždy bezpečný přístup k zařízení, tak i když zařízení opouští. Upřesněno v plánu BOZP pro realizaci stavby (zpevněná plocha, dřevěné přechodové lávky)

8. Souběhy prací

Souběhy prací budou řešeny poté, co dodavatel stavby předloží harmonogram prací.

9. Dokončovací a udržovací práce

Napouštění Zámeckého rybníka – po předání díla

10. Opatření pro provádění stavebních prací

Staveniště bude zajištěno úsekově proti vstupu nepovolaných osob ohrazením nebezpečného prostoru kolem. + práce s dozorem

11. Obecně platné požadavky na BOZP

Všichni pracovníci na stavbě musí být vybaveni OOPP dle identifikace rizik zpracované jejich zaměstnavatelem. Minimální vybavení OOPP sestává z pracovní přilby, pracovního oděvu, pracovní obuvi a z pracovních rukavic. Bez těchto OOPP nesmí být pracovníkovi umožněno provádění prací.

Pohybuje-li se navíc pracovník v dosahu stavebních strojů, zdvihacích zařízení apod. je povinen jej zaměstnavatel vybavit navíc reflexní vestou s vysokou viditelností.

Pracovníci provádějící práce ve výškách nad 1,5 m nad souvislou rovinou jsou povinni použít k osobnímu zajištění pracovní postroj upevněný lanem ke vhodnému kotvicímu bodu. Pracovníci budou na pracovním oděvu mít vyznačen název firmy, ke které náleží.

Zásady práce s elektrickými zařízeními

- Elektrické nářadí nesmí být vystaveno dešti, nesmí být používáno ve vlhku a mokru nebo v prostředí nebezpečím požáru nebo výbuchu.
- Elektrické nářadí se smí používat jen pro práci, pro kterou je určeno, nesmí být přetěžováno.
- Při práci s elektrickým nářadím obsluha nesmí používat oděv s volnými rukávy.
- Obsluha musí pracovat s nářadím jen tam, kam bezpečně dosáhne, při práci musí udržovat stabilní postoj a rovnováhu.
- Nástroje musí být udržovány ostré a čisté.
- Elektrické nářadí musí být odpojováno, není-li používáno, před opravami a při výměně příslušenství nebo nástrojů.
- Před používáním nářadí musí být elektrické nářadí pečlivě prohlédnuto, v případě zjištění poškození krytů, prasklin, vadného upevnění, poškození součástí, spínače apod. nesmí být používáno.
- Obsluha elektrické vrtačky musí být na zaseknutí vrtáku při vrtání připravena, ať již je vrtačka vybavena bezpečnostní spojkou či nikoliv a ihned nářadí pustit.
- Vypínač nářadí musí být udržován v naprostém pořádku tak, aby vypnul okamžitě po sejmutí ruky obsluhy z jeho tlačítka.
- U některých vrtaček je nutné používat přídatnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků).
- Opravy elektrického nářadí se musí provádět jen po odpojení od sítě.
- Vzhledem k velkému krouticímu momentu se musí při ručním vrtání používat vrtačky přiměřeně velké s řádně upevněným držadlem.
- Nářadí se nesmí přenášet za přírodní kabel, ani tento kabel se nesmí používat k vytažení vidlice ze zásuvky.
- Přírodní kabel je nutné klást mimo ostré hrany; podle potřeby jej chránit vhodným způsobem proti mechanickému popř. jinému poškození, elektrický kabel se nesmí namáhat tahem.
- Pohyblivý přívod se musí vést při práci vždy od nářadí dozadu.
- Po ukončení práce vidlici elektrického přívodu se musí odpojit ze zásuvky.

Zásady ruční manipulace s materiálem

- Manipulační plochy je nutné udržovat čisté, rovné, v zimních měsících odstraňovat kluznost venkovních ploch (odstraňování sněhu, námrazy). V případě potřeby použít protiskluzový posyp).
- Je nutné odstranění překážek, o které by mohlo dojít k poranění nebo by mohly způsobit nebezpečí pádu.
- Je nutné dodržovat zákaz narušení stability stohů, např. vytahování předmětů a prvků zespodu nebo ze strany stohu.
- Nesmí se vystupovat a šplhat po navršeném materiálu.
- Před zahájením práce je nutná informovanost pracovníků o všech opatřeních, která mají být učiněna v oblasti bezpečné manipulace při práci s krytinami, zejména o hmotnosti břemene.
- Je nutné dodržovat správné pohyby při manipulaci, (např. zvedání neprovádět trhavými pohyby, manipulaci provádět pokud možno v poloze bez ohnutých zad).
- Manipulační plocha musí být odstraněna od vyčnívajících překážek (např. kabely a pohyblivé el. přívody, kotevní šrouby atd.)
- Pracovníci musí být proškoleni o správných způsobech a postupech ruční manipulace a nesmí být přetěžováni.
- Při navrhování manipulační jednotky určené pro ruční manipulaci se musí řešit současně i počet pracovníků s ohledem na tvar, hmotnost, rozměry (zejména délku). V případě, že

manipulaci bude provádět více pracovníků určit vedoucího práce, který bude práci celé skupiny řídit a koordinovat.

- Je nutné zajišťovat přiměřený, popř. častější a dostatečný tělesný odpočinek a přestávky na zotavení v případě, že fyzická námaha je příliš častá nebo příliš dlouho trvajících, zejména s přihlédnutím k zatížení páteře či nevhodných klimatických podmínek.
- Vyvarovat se skřípnutí, poranění nebo přiražení rukou k úložné ploše a podkladu.
- Hmotnost ručně přenášených břemen nesmí překročit při častém zvedání 30 kg, občasném 50 kg u muže.

Povinnosti osob na staveništi

1. Povinnosti a odpovědnost účastníků výstavby

Za zajištění BOZP na celém staveništi odpovídá hlavní stavbyvedoucí, jehož společnost staveniště převzala. Hlavní stavbyvedoucí je také zodpovědný za vyšetření pracovních úrazů, které se přihodí na jím převzatém staveništi.

Za zajištění BOZP při provádění jednotlivých činností zodpovídá vedoucí pracovníků provádějících dané činnosti. Při zjištění nedostatků je hlavní stavbyvedoucí povinen upozornit tohoto vedoucího

pracovníka, aby neprodleně sjednal nápravu. Hlavní stavbyvedoucí by měl mít možnost uplatňovat finanční sankce vůči vedoucím pracovníkům provádějících jednotlivé činnosti.

Doporučujeme proto sjednat sankce za přestupky na úseku BOZP ve smlouvě o dílo.

Vedoucí pracovníků čtj jsou zodpovědní za dodržování požadavků na BOZP v rámci jejich pracovní čety. Všichni pracovníci jsou povinni řídit se pokyny svých nadřízených, hlavního stavbyvedoucího a koordinátora BOZP. Aby bylo zajištěno dodržování požadavků na BOZP již od nejnižších stupňů, doporučuji, aby pracovníci ve svých pracovních smlouvách měli stanoveny srážky ze mzdy při nedodržování pravidel BOZP stanovených platnou legislativou a tímto Plánem BOZP. Za zajištění BOZP při provádění určitých činností je zodpovědný v první řadě zhotovitel, který tyto práce provádí. Každý zhotovitel je povinen řídit se zásadami stanovenými v tomto Plánu BOZP.

Koordinátor BOZP je zodpovědný za aktualizaci a doplňování tohoto Plánu BOZP během realizace stavby podle skutečného stavu provádění prací. Dále je koordinátor BOZP při realizaci stavby povinen stanovit součinnost jednotlivých zhotovitelů stavby.

2. Povinnosti generálního zhotovitele stavby

Generální zhotovitel je prostřednictvím svého hlavního stavbyvedoucího povinen zejména:

- vést evidenci přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno.
- vybavit pracovníky na stavbě potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky a vhodným a bezpečným náradím a pomůckami
- zajistit zaměstnancům dostatečné a přiměřené informace a pokyny o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména formou seznámení s riziky, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště.
- uspořádat staveniště v souladu s Plánem BOZP.
- přerušit práce při nebezpečí vzniku havárie, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje a při zhoršení povětrnostních podmínek.
- zajistit ohrazení a osvětlení staveniště, vstupy, montážní pracoviště a přístupové cesty označit bezpečnostními značkami a tabulkami.
- před zahájením zemních prací ověřit a vyznačit trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek.
- určit způsob zajištění inženýrských sítí a bezpečnosti práce při odstraňování poruch, havárií a při jednoduchých ručních pracích.
- při přerušování zemních prací zajistit pravidelnou odbornou kontrolu zábran, pažení a přístupů, přechodů, výstražných těles apod.
- nepřipustit práce ve výkopech bez zajištění stability stěn výkopu.
- při změně geologických nebo hydrologických podmínek upřesnit určený sklon svahovaných výkopů.
- při pochybnostech o stabilitě svahu určit a zajistit opatření k zamezení sesutí svahu.

- pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky.
- seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.
- stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti.
- stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na střeších proti pádu ze střešních plášťů, proti sklouznutí nebo propadnutí.
- provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení.
- vydat písemný příkaz k zahájení bouracích prací, a to po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce.
- seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje.
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.
- stanovit postup při přepravě stroje a jeho pracovních zařízení, pokud není obsažen v návodu výrobce

3. Povinnosti všech pracovníků

Všichni pracovníci na stavbě jsou povinni zejména:

- pracovat svědomitě a řádně podle svých sil, znalostí a schopností, plnit pokyny nadřízených vydané v souladu s právními předpisy a dodržovat zásady spolupráce s ostatními zaměstnanci,
- plně využívat pracovní doby a výrobních prostředků k vykonávání svěřených prací, plnit kvalitně, hospodárně a včas pracovní úkoly,
- dodržovat právní předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané; dodržovat ostatní předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané, pokud s nimi byli řádně seznámeni,
- dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci,
- plnit ustanovení Plánu prevence BOZP a PO, s kterým byl prokazatelně seznámen
- účastnit se školení zajišťovaných zaměstnavatelem v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se ověření jejich znalostí,
- podrobit se lékařským prohlídkám, očkování, vyšetření a diagnostickým zkouškám stanoveným zvláštními právními předpisy,
- dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s nimiž byl řádně seznámen, a řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi zaměstnavatele,
- dodržovat při práci stanovené pracovní postupy, používat stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky, osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení a tato svévolně neměnit a nevyřazovat z provozu,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat náradí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny; neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,
- provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, náhlé onemocnění, úraz apod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.
- nepožívat alkoholické nápoje a nezneužívat jiné návykové látky na pracovištích zaměstnavatele a v pracovní době i mimo tato pracoviště,
- nevstupovat pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek na pracoviště zaměstnavatele,
- nekouřit na pracovištích, kde pracují také nekuřáci,
- oznamovat svému nadřízenému nedostatky a závady na pracovišti, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví při práci, a podle svých možností se účastnit na jejich odstraňování,

- bezodkladně (nejpozději do konce pracovní směny) oznamovat svému nadřízenému svůj úraz a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin,
- bezodkladně oznamovat svému nadřízenému úraz jiné osoby, jehož byl svědkem, a spolupracovat při vyšetřování jeho příčin,
- podrobit se na pokyn příslušného vedoucího zaměstnance zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek,
- při práci vždy myslet na bezpečnost svého jednání a nepřeceňovat své schopnosti,
- nesmí uvádět do chodu a nepoužívat stroj, jsou-li kromě obsluhy na stroji nebo v jeho nebezpečném dosahu další pracovníci,
- nesmí uvádět do chodu a používat stroj, je-li odmontováno nebo poškozeno některé ochranné zařízení,
- nesmí odstraňovat za chodu stroje odpad z nebezpečných míst, pokud to není technicky řešeno nebo návodem k obsluze povoleno,
- nesmí se dotýkat pohybujících částí stroje tělem nebo předměty a nářadím drženými v ruce, kromě případů, které připouští návod k obsluze,
- nesmí pracovat se strojem za snížené viditelnosti a v noci, není-li pracovní prostor stroje a pracoviště dostatečně osvětlen,
- nesmí pracovat se strojem, v jehož nebezpečném dosahu jsou jiné stroje nebo dopravní prostředky s výjimkou těch, které pracují ve vzájemné součinnosti se strojem,
- nesmí přemísťovat a přepravovat pracovníky na stroji nebo v jeho pracovním zařízení, pokud to není výrobcem povoleno,
- nesmí pohybovat pracovním zařízením nad pracovníky nebo nad obsazenou kabinou řidiče dopravních prostředků,
- nesmí pracovat se strojem a pracovním nástrojem v místě, na které není z místa obsluhy vidět a kde by mohlo nastat ohrožení pracovníků nebo jiného zařízení,
- nesmí ovládat stroj nebezpečným způsobem vyvolávající nežádoucí rozhoupání pracovního zařízení,
- nesmí pohybovat se strojem nebo s jeho pracovními zařízeními nebo jinými vyčnívajícími částmi v ochranném pásmu elektrického vedení, nejsou-li dodrženy předepsané bezpečnostní požadavky,
- nesmí přejíždět elektrické kabely, nejsou-li vhodně chráněny proti mechanickému poškození,
- nesmí opustit místo obsluhy stroje, je-li stroj nebo jeho pracovní zařízení v chodu,
- nesmí provádět údržbu, čištění a opravy, není-li stroj a jeho pracovní zařízení zabezpečeno proti samovolnému pohybu a náhodnému spuštění a není-li vyloučen styk pracovníka s pohybujícími se částmi stroje,
- nesmí provádět opravy na páslech strojů s pásovým podvozkem, pokud není stroj zajištěn proti samovolnému pohybu,
- nesmí se pohybovat po stroji mimo určené přístupy,
- nesmí vyřazovat z činnosti bezpečnostní, ochranné a pojistné zařízení a měnit jejich předepsané parametry,
- nesmí kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm při kontrole a čerpání pohonných hmot a při používání lehce vznětlivých čisticích prostředků,
- nesmí používat k usnadnění spuštění motoru otevřeného ohně,
- nesmí umísťovat do kabiny kromě osobních potřeb obsluhy jakékoliv další věci (nářadí, lana, schránky na maziva, čisticí prostředky apod.), pokud pro tento účel není v kabině vyhrazena uzavřená schránka,
- nesmí zavěšovat břemena na špičku háku zdvihacích zařízení,
- nesmí provádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač),
- nesmí provádět práce, pro které nemá předepsanou zdravotní způsobilost, pokud je předepsána.

Související právní předpisy v platném znění (výběr) :

- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP 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,
- Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon),
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- Vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách.
- Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů,
- Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (zákon o silničním provozu),
- 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. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací,
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., OOPP,
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Seznámení účastníků výstavby s plánem BOZP a s riziky stavby

Účastníci výstavby pohybující se po staveništi (s výjimkou zhotovitelů stavby) svým podpisem níže stvrzují, že byli seznámeni s tímto plánem BOZP, s hlavními riziky pohybu po staveništi a se zásadami bezpečného pohybu na staveništi.

Základní bezpečnostní rizika při pohybu po staveništi a opatření k jejich eliminaci

Každá návštěva se musí ohlásit při příchodu u vedení stavby. Vedení stavby vždy seznámí příchozí s aktuální situací na staveništi a s místy, kde jsou prováděny nebezpečné práce a kam je vstup zakázán. Vstup na staveniště je možný pouze osobám, které jsou vybaveny OOPP sestávajícími minimálně z reflexní vesty a ochranné přilby.

Níže podepsané osoby se mohou po staveništi pohybovat samostatně, ostatní osoby pouze v doprovodu odpovědného pracovníka stavby.

Nutno dbát na osobní bezpečnost

- pád z výšky a hloubky, zákaz vstupu na pracoviště ve výškách bez zajištění OOPP
- zákaz vstupu do ohrazených prostor
- používání OOPP k ochraně hlavy – ochranných přileb
- zákaz vstupu do prostoru pod zavěšenými břemeny
- naražení, zakopnutí a pád vstup na staveniště pouze v pracovní obuvi
- pád do hloubky, nezajištěné otvory, jámy
- propíchnutí chodidla, pořezání vstup na staveniště pouze v pracovní obuvi
- střet se stavební mechanizací

- neřízené zřícení části nebo celé budovy
- střed se stavební mechanizací
- sesutí zeminy

Prokazatelné seznámení zhotovitelů a ostatních osob působících na stavbě s plánem BOZP

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|------|---------|--|--------|
| Prokazatelné seznámení s plánem BOZP | | | | | | | |
| Stavba:: | | Revitalizace Horního rybníku v Zámecké zahradě v Teplicích | | | | | |
| Dodavatel: | | | | | | | |
| Subdodavatel: | | | | | | | |
| Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl seznámem s plánem BOZP výše uvedené stavby. | | | | | | | |
| Na pracovišti je kouření zakázáno | | | | | | | |
| Jméno a příjmení | | | | nar. | profese | | podpis |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| V Teplicích dne: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Seznámení provedl: | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Marie Klečková – Koordinátor BOZP při přípravě stavby, Č.osv. ROVS/1641/KOO/2021
 Tel.: 720658585, email: mariekleckova@centrum.cz

Marie Klečková
koordinátor BOZP
Is. Trati 165, Děčín 31
IČO: 867 49 882

Poznámky: