

Demolice Hotelu U Jezera, Chomutov

V Mostě dne 26. 7. 2017



ČESKÁ
POJIŠŤOVNA

V116

Číslo pojistné smlouvy: 86176519-16

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956, DIČ CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464 (dále „pojišťovna“)

Pojistka

Potvrzujeme, že pojistník MAPECO MOST, a.s., IČO 25028685, Čepirohy 143, 434 01 Most, ČESKÁ REPUBLIKA má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 86176519-16.

Pojištění odpovědnosti

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Pojistná událost

Pojistnou událostí je škoda či újma vzniklá na životě, zdraví, majetku nebo jiná okolnost dle pojistné smlouvy.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události. Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí

20 000 000 Kč
Česká republika
10000 Kč

Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 27. 7. 2017 do 26. 7. 2018.
Pojištění se sjednává s automatickou prolongací.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 27. 7. 2017



Josef Dvořák
Zástupce ČP Distribuce,
dceřiné společnosti České pojišťovny

Poradce, Ustecký kraj
Jaroslava Selferta 2159/7, 434 01 Most
T: +420 606 836 880, E: josef.dvorak@ceskapojistovna.cz
IČO: 44795084, Reg. L u ČNB: 228993PPZ
Podpis a razítko zástupce pojišťovny

Informaci o tom, zda Česká pojišťovna a.s. eviduje toto pojištění výše uvedeného pojistníka, je možné ověřit zasláním kopie této pojistky na e-mail: klent@ceskapojistovna.cz, zahraniční společnost může vznést dotaz na adrese: <http://en.ceskapojistovna.cz/contacts>.

strana 1 z 1



Pojištění podnikatele a právnických osob
 Pojistná smlouva číslo: 86176519-16
 Stav k datu 27. 7. 2017
 Kód produktu: DP

Úvodní část pojistné smlouvy č.: 86176519-16

1. Smluvní strany

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464

Pojistník (ten, kdo s pojišťovnou uzavřel tuto pojistnou smlouvu a zavázal se hradit pojistné):

Název firmy: MAPECO MOST, a.s.

IČO: 25028685

Ulice, č. p.: Čepirohy, 143

Obec: Most, PSČ: 434 01, Stát: ČESKÁ REPUBLIKA

Plátce DPH: NE

E-mail: boh@mapeco.cz

Korespondenční adresa:

je shodná s adresou pojistníka

uzavřeli tuto pojistnou smlouvu o Pojištění odpovědnosti podnikatelů.

Tuto pojistnou smlouvu má ve správě: Josef DVOŘÁK

Telefon: +420 606836880, E-mail: JOSEF.DVORAK@CESKAPOJISTOVNA.CZ

2. Společná ujednání pro všechna pojištění v této pojistné smlouvě

2.1. Pojistná smlouva se skládá z této Úvodní části, z jednotlivých listů pro příslušná pojištění a z Vyúčtování pojistného obsahujícího přehled pojištění a rozpis plateb pojistného.

2.2. Pojištění sjednaná touto pojistnou smlouvou se řídí pojistnými podmínkami, na které tato pojistná smlouva odkazuje, a smluvními ujednáními.

2.3. Smluvní strany se dohodly, že pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je tato smlouva (vč. všech jejích dodatků) povinen uveřejnit pojistník, a to ve lhůtě a způsobem stanoveným tímto zákonem. Pojistník je povinen bezodkladně informovat pojišťovnu o zaslání smlouvy správci registru smluv zprávou do datové schránky. Pojistník je povinen zajistit, aby byly ve zveřejňovaném znění smlouvy skryty veškeré informace, které se dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, nezveřejňují (především se jedná o osobní údaje a obchodní tajemství pojišťovny, přičemž za obchodní tajemství pojišťovna považuje zejména údaje o pojistných částkách; o zabezpečení majetku; o bonifikaci za škodní průběh; o obratu klienta, ze kterého je stanovena výše pojistného; o sjednaných limitech/sublimitech plnění a výši spoluúčasti; o sazbách pojistného; o malusu/bonusu.

Nezajistí-li pojistník uveřejnění této smlouvy (vč. všech jejích dodatků) podle předchozího odstavce ani ve lhůtě 30 dní ode dne jejího uzavření, je oprávněna tato smlouva (vč. všech jejích dodatků) uveřejnit pojišťovna. V takovém případě pojistník výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy (vč. všech jejích dodatků) v registru smluv. Je-li pojistník osobou odlišnou od pojištěného, pojistník potvrzuje, že pojištěný dal výslovný souhlas s uveřejněním této smlouvy (vč. všech jejích dodatků) v registru smluv. Uveřejnění nepředstavuje porušení povinnosti mlčenlivosti pojišťovny.

2.4. Stížnosti pojistníků, pojištěných a oprávněných osob se doručují na adresu pojišťovny Česká pojišťovna, a. s., P. O. BOX 305, 659 05 Brno a vyřizují se písemnou formou, pokud se pojistník, pojištěný, oprávněné osoby a pojišťovna nedohodnou jinak. Se stížností se uvedené osoby mohou obrátit i na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1, která je orgánem dohledu nad pojišťovnictvím.

2.5. V případě sporu z tohoto pojištění mají spotřebitelé možnost řešit spor mimosoudně před Českou obchodní inspekci www.coi.cz.

2.6. Pojištění v rámci této pojistné smlouvy jsou sjednána s automatickou prolongací tzn., že uplynutím doby, na kterou bylo pojištění sjednáno, pojištění nezaniká a prodlužuje se o další pojistný rok, pokud pojistník nebo pojišťovna nesdělí druhé smluvní straně nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším trvání pojištění nemá zájem. Počátek dalšího pojistného roku (datum obnovy) je stanoven na 27. července každého kalendářního roku. To platí pro všechna pojištění, i když byla sjednána v průběhu pojistného roku.

2.7. Ujednává se, že jednorázové pojistné bude hrazeno ve 4 splátkách. Pojistné je splatné k 27. 1., 27. 4., 27. 7., 27. 10.. Nebude-li některá splátka pojistného uhrazena řádně a včas, stává se bez dalšího prvním dnem prodlení s její úhradou splatným celé jednorázové pojistné.

2.8. Ujednává se, že pojistné bude placeno bezhotovostně převodem na účet č.: 246246/5500 pod variabilním symbolem 8617651916.

3. Závěrečná prohlášení pojistníka

Pojistník potvrzuje, že je seznámen s podmínkami zpracování osobních a dalších údajů (identifikačních, adresních, komunikačních) uvedenými v článku "Zpracování osobních údajů, zproštění mlčenlivosti, zmocnění" příslušných všeobecných pojistných podmínek a se zpracováním v uvedeném rozsahu vyslovuje souhlas. Pojistník dále prohlašuje, že je seznámen a souhlasí se zmocněním a zproštěním mlčenlivosti dle článku "Zpracování osobních údajů, zproštění mlčenlivosti, zmocnění" příslušných všeobecných pojistných podmínek. Na základě zmocnění uděluje pojistník souhlasy uvedené v tomto odstavci rovněž jménem všech pojištěných.

Smlouva uzavřena v

dne 26.7.2017 v 14 hodin 00 minut

MAPECO MOST, a.s.



Josef Dvořák

Zástupce ČP Distribuce,
dceřiné společnosti České pojišťovny

Josef DVOŘÁK

5053, registrační číslo 122493PPZ

Jaroslava Seiferta 2159/7, 434 01 Most

T: +420 606 836 880, E: Josef.dvorak@ceskapojistovna.cz

IČO: 44795084, Reg. z. u. ČNB: 22843PPZ

Podpis (a razítko) pojistníka

MAPECO MOST, a.s.

ČEPIROHY 143, 434 01 MOST

DIČ: CZ25028685 ①

TEL: 476 104 575 FAX: 476 108 771

Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a.s.,
pověřeného uzavřením této smlouvy

**ČESKÁ
POJIŠŤOVNA**

S-VPJA02/N



Pojistná smlouva číslo: 86176519-16

Stav k datu 27. 7. 2017

Kód pojištění: DPO02

Pořadové číslo pojištění: 1

TC8958004028

Pojištění odpovědnosti podnikatele a právnických osob

1. Smluvní strany

Pojišťovna:

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, DIČ: CZ699001273, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464

Pojistník, pojištěný:

Název firmy: MAPECO MOST, a.s.

IČO: 25028685

2. Smluvní ujednání

2.1. Toto pojištění je nedílnou součástí smlouvy výše uvedeného čísla.

2.2. Toto pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-01/2014 (dále jen „VPPMO-P“), ujednáními v Úvodní části pojistné smlouvy a ujednáními tohoto pojištění.

3. Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny

Výše příjmů, které jsou předmětem daně z příjmů, popř. předpokládané příjmy v Kč

30 000 000,-

Máte sjednáno pojištění pro stejná pojistná nebezpečí?

NE

Vyrábějí nebo zpracovávají se v provozovně potraviny?

NE

Jsou s provozovanou činností spojeny práce s hořlavinami nebo chemikáliemi, radioaktivními látkami nebo s otevřeným ohněm?

NE

Jsou s provozovanou činností spojeny práce s výbušninami a třaskavinami?

NE

Jsou s provozovanou činností spojeny práce ve výškách nad 5 m?

NE

Je s činností spojeno provozování střediska praktického vyučování

bez právní subjektivity nebo pracoviště praktického vyučování?

NE

Dochází při poskytování služby k odkládání věcí zákazníků na místech, která nejsou trvale hlídána?

NE

Je s činností spojeno poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti, webové portály?

NE

4. Pojistná nebezpečí a rozsah pojištění

4.1. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení vzniklou jinému v souvislosti s:

– činnostmi vykonávanými na základě:

výpis z or

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění v Kč

20 000 000,-

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí v Kč

10 000,-

Pojištěný má rovněž právo, aby za něj pojišťovna zaplatila částku, kterou je pojištěný jako vlastník pozemní komunikace povinen uhradit z důvodu ručení za splnění povinnosti k náhradě škody za správce této komunikace. Tato úhrada bude poskytnuta pouze v rozsahu, v jakém by vzniklo právo na pojistné plnění v případě, že by pojištěný nepoužil služeb správce a předmětnou škodu či újmu by způsobil sám.

4.2. Nad rámec pojištění v základním rozsahu se pojištění sjednává též v rozsahu těchto doložek:

02204673020877

Doložka V70 Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinak než na zdraví, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci (čistě finanční škody)

Odchylně od článku 22 bodu 1 VPPMO-P se ujednává, že pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou třetí osobě jinak než při ublížení na zdraví nebo usmrcení této osoby, poškozením, zničením, ztrátou nebo odcizením hmotné věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.

Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku škody došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností či vztahy z této činnosti vyplývajících, a to včetně škody způsobené vadou výrobku.

Pojištění v rozsahu této doložky se však nevztahuje na povinnost nahradit škodu:

- a) vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti,
- b) vzniklou schodkem na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen,
- c) vzniklou při obchodování s cennými papíry,
- d) způsobenou pojištěným jako členem statutárního orgánu nebo kontrolního orgánu jakékoliv obchodní společnosti nebo družstva,
- e) vzniklou v souvislosti s čerpáním či přípravou čerpání jakýchkoli dotací a grantů, nebo v souvislosti s organizací veřejných zakázek, zpracováním podkladů pro účast ve výběrovém řízení nebo veřejných zakázkách,
- f) vzniklou v souvislosti s vymáháním pohledávek.
- g) vzniklou v souvislosti se správou datových schránek.

Odchylně od článku 24 bodu 1 písm. d) VPPMO-P se ujednává, že pojištění v rozsahu této doložky se vztahuje i na škodu způsobenou veřejně poskytnutou informací nebo radou, která je součástí přednáškové činnosti.

Ujednává se, že pojištění čistých finančních škod v rozsahu této doložky se vztahuje i na případ finančních škod:

- nastalých v důsledku vady výrobku,
- nastalých v důsledku montáže, umístění nebo položení vadných výrobků vyrobených pojištěným,
- spočívající v nákladech na montáž, umístění nebo položení bezvadných náhradních výrobků náhradou za vadné; musí se vždy jednat o náklady vynaložené třetí osobou,
- nastalých v důsledku toho, že věc vzniklá spojením, smísením nebo zpracováním s vadným výrobkem vyrobeným pojištěným, anebo vzniklá v důsledku dalšího zpracování a opracování tohoto vadného výrobku, je vadná.

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se sublimitem pojistného plnění v Kč

1 000 000,-

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává s územním rozsahem

Česká republika

Pojištění v rozsahu doložky V70 se sjednává se spoluúčastí v Kč

10 000,-

Doložka V112 Pojištění náhrady za nemajetkovou újmu

Odchylně od článku 22 bodu 1 a článku 24 bodu 7 písm. b) VPPMO-P se ujednává, že pojištění se nad rámec základního rozsahu vztahuje i na povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu způsobenou zásahem do práv na ochranu osobnosti, která vznikla jinak, než při ublížení na zdraví nebo usmrcení.

Vedle výluk uvedených ve VPPMO-P se pojištění dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit nemajetkovou újmu:

- a) způsobenou urážkou, pomluvou, sexuálním obtěžováním nebo zneužíváním;
- b) vzniklou zaměstnanci pojištěného.

Výluky z pojištění uvedené v článku 3 a 24 VPPMO-P platí přiměřeně i pro toto pojištění.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem plnění 500 000 Kč, není-li dále uvedeno jinak.

4.3. Doložka V99 Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na životním prostředí

Odchylně od ustanovení článku 22 bodu 2 a článku 24 bodu 3 písm. b) VPPMO-P se ujednává:

Pojištění se vztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou na životním prostředí, a to v rozsahu dále uvedeném.

Předpokladem vzniku práva na pojistné plnění je, že v době trvání pojištění nastala jak škodná událost, tak první projev první škody plynoucí z této škodné události. Škodnou událostí se v tomto případě rozumí náhlá, nahodilá, mimořádná, částečná nebo zcela neovladatelná, časově a prostorově ohraničená událost, která vznikla na životním prostředí v souvislosti s činností pojištěného uvedenou v pojistné smlouvě a na území vymezeném v pojistné smlouvě.

Pojišťovna poskytne pojistné plnění pouze v rozsahu přiměřených nákladů (s použitím metod známých v době, kdy se započalo s opatřeními) na zamezení, odstranění, neutralizování jakéhokoliv úniku, výtoku, šíření nebo vypouštění nebezpečných chemických látek, látek obsažených ve směsi nebo předmětu a chemické směsi ve smyslu zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů ke kterému došlo nebo dochází následkem škodné události. Podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění přitom je, že ze škodné události bezprostředně hrozí vznik škody či újmy při ublížení na zdraví nebo usmrcení fyzickým nebo právnickým osobám odlišným od pojištěného. Jiné náklady ve smyslu článku 26 bodu 3 VPPMO-P (náklady na odměnu advokáta za obhajobu v trestním řízení, náklady řízení o náhradě škodě či újmy, náklady poškozeného vynaložené v souvislosti s mimosoudním projednáváním práva na náhradu škody či újmy) uhradí pojišťovna maximálně do výše sublimitu pojistného plnění ujednaného pro tuto doložku.

4.4. Vedle obecných výluk z pojištění uvedených ve VPPMO-P se pojištění v rozsahu této doložky dále nevztahuje na povinnost pojištěného nahradit škodu či újmu:

- a) vzniklou držbou či manipulací pojištěného s vojenskými prostředky, ať již v období války či mimo ně,

- b) vzniklou působením elektrických nebo magnetických polí nebo elektromagnetických zařízení,
c) vzniklou působením jakéhokoliv zdroje ionizujícího záření,
d) vzniklou poškozením, zničením nebo ztrátou majetku, který je součástí přírodního nebo kulturního bohatství, změnou, poškozením nebo zničením charakteristických aspektů krajiny, vyhynutím živočišného nebo rostlinného druhu, nebo způsobením ekologické újmy,
e) vzniklou poškozením přirozeného stavu nebo podmínek půdy, vzduchu, ovzduší, jakéhokoliv vodního toku nebo vodních ploch, flory nebo fauny, pokud tento majetek není ve vlastnictví žádné fyzické nebo právnické osoby,
f) vzniklou na planě rostoucích rostlinách a volně žijících živočiších,
g) vzniklou nenáhlým, dlouhodobým, pozvolným působením nebezpečných látek nebo běžným vlivem provozu na okolí,
h) způsobenou znečištěním životního prostředí z dob dřívějších, než je škodná událost,
i) vzniklou v důsledku porušení obecně závazných norem a opatření vydaných k tomu oprávněnými orgány, pokud toto porušení bylo nebo muselo být známo pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo kompetentním řídícím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
j) vzniklou v důsledku špatného technického stavu, nedostatečné nebo vadně provedené údržby, pokud tyto skutečnosti byly nebo musely být známy pojištěnému, statutárnímu zástupci nebo kompetentním řídícím pracovníkům před vznikem škodné události,
k) jejíž možnost nemohla být odhalena v době, kdy nastala škodná událost, protože to tehdejší stav vědeckých a technických poznatků neumožňoval,

4.5. I) jejíž úhrady lze dosáhnout z jiného pojištění pojištěného. V případě, že by existovalo jiné pojištění, které by přímo nebo nepřímo krylo tutéž škodu či újmu, bude se toto pojištění vztahovat na tuto škodu či újmu při ublížení na zdraví nebo usmrcení pouze nad hodnotu přesahující částku splatnou jako plnění z tohoto jiného pojištění.

Ve vztahu k pojištěnému nebezpečí uvedenému v doložce V99 (povinnost pojištěného nahradit škodu vzniklou na životním prostředí) má pojištník, pojištěný nad rámec povinností stanovených v článku 5 VPPMO-P tyto povinnosti:

a) povinnost oznámit pojišťovně, že nastala škodná událost ve smyslu článku 5 bodu 1 písm. f) VPPMO-P, je pojištník, pojištěný povinen splnit do 2 pracovních dnů, ode dne, kdy se o jejím vzniku dozvěděl, nebo se mohl dozvědět. Pokud tak neučiní, vystavuje se pojištěný nebezpečí sankce uvedené v článku 5 bodu 4 VPPMO-P (právo pojišťovny plnění z pojistné smlouvy odmítnout).

b) pojištěný má povinnost dohodnout se s pojišťovnou poté, co nastala škodná událost, na osobě odborníka který bude přizván k provádění prací na odstraňování následků škodné události a k případnému vypracování znaleckého posudku. Pokud tak pojištěný neučiní a pověří odborníka bez souhlasu pojišťovny, náklady na něj pojišťovna neuhradí.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 100.000,-Kč

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 2500 Kč

4.6. Doložka V111 Regresní náhrady

Ujednává se, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného.

Pojištění se dále vztahuje i na regresní náhradu dávek nemocenského pojištění vyplacených zaměstnanci pojištěného orgánem nemocenského pojištění v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného zjištěného soudem nebo správním orgánem.

Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy zaměstnanci pojištěného vzniklo právo na pojistné plnění z pojištění odpovědnosti při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se sublimitem pojistného plnění ve výši 1.000.000 Kč.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává s územním rozsahem Česká republika.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává se spoluúčastí ve výši 2500 Kč.

4.7. Pro případ povinnosti pojištěného nahradit škodu ve smyslu ustanovení § 267 zákoníku práce se sjednává spoluúčast ve výši 500 Kč.

5. Rozsah pojištění

Pol. č.	Pojistné nebezpečí	Pojistné v Kč
01	Základní rozsah	66 337,-
02	Doložka V70 Čisté finanční škody	5 400,-
Pojistné za všechna pojištění nebezpečí v Kč		71 737,-
Pojištění se sjednává s obchodní slevou 50,00 % tj. v Kč		35 869,-
Roční pojistné po zaokrouhlení v Kč		35 868,-

Pojistná smlouva č.: 86176519-16
Stav k datu 27. 7. 2017

Kód pojištění: DPO02
Pořadové číslo pojištění: 1

6. Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu od 00:00 hod. dne 27. 7. 2017 do konce pojistného roku ve smyslu ujednání Úvodní části pojistné smlouvy.

7. Přílohy

Součástí pojistné smlouvy jsou přílohy: Výpis z OR

8. Závěrečná ujednání

Odpovědi pojistníka na dotazy pojišťovny a údaje jím uvedené u tohoto pojištění se považují za odpovědi na otázky týkající se podstatných skutečností rozhodných pro ohodnocení pojistného rizika. Pojistník svým podpisem potvrzuje jejich úplnost a pravdivost.

Pojistník prohlašuje a svým podpisem stvrzuje, že se seznámil s informacemi o pojištění a převzal tyto dokumenty:

- záznam z jednání,
- pojistné podmínky dle bodu 2.2.,
- sazebník poplatků.

Pojistník dále prohlašuje, že seznámí pojištěného s obsahem této pojistné smlouvy včetně uvedených pojistných podmínek.

Sjednáno v

Moske

dne

26.7.2014

v

14

hodin

00

minut

MAPECO MOST, a.s.

Josef DVORÁK



zistitel číslo 228493PPZ

Zástupce ČP Distribuce,
dceřiné společnosti České pojišťovny

MAPECO MOST, a.s.

ČEPIROHY 143, 434 01 MOST

DIČ: CZ25028685 ①

Podpis (a razítko) pojistníka

TEL: 476 104 575. FAX: 476 108 771

Poradce, Ústecký kraj

Jaroslava Seiferta 2159/7, 434 01 Most

T: +420 606 836 880, E: josef.dvorak@ceskapojistovna.cz

IČO: 44795084, Reg. č. u ČNB: 228493PPZ

Podpis a razítko zástupce České pojišťovny a.s.
pověřeného uzavřením této smlouvy



ZÁZNAM Z JEDNÁNÍ

Číslo pojistné smlouvy: 86176519-16

Klient

Obchodní firma: MAPECO MOST, a.s.
IČO: 25028685
Sídlo: Čepirohy 143, 434 01 Most, ČESKÁ REPUBLIKA
Telefon, e-mail: boh@mapeco.cz

Potřeby klienta a faktory ovlivňující výběr pojistných produktů

- | | | |
|--------------------|-----------------------------|------------------------|
| ✓ Příjmy firmy | ✓ Majetková situace firmy | ✓ Počet zaměstnanců |
| ✓ Investiční záměr | ✓ Stávající zajištění firmy | ✓ Druh podnikání firmy |

Klient žádá o sjednání těchto pojistných produktů:

- ✓ pojištění odpovědnosti

Specifické požadavky klienta:

Klient souhlasí s doporučením a nemá zájem, aby touto pojistnou smlouvou byla sjednána jiná než doporučená pojistná nebezpečí.

Vyjádření pojišťovacího zprostředkovatele/zástupce pojišťovny:

Klient souhlasí s doporučením a nemá zájem, aby touto pojistnou smlouvou byla sjednána jiná než doporučená pojistná nebezpečí.

Klient byl seznámen a převzal:

- sazebník poplatků
- informace o zprostředkovateli
- příslušné pojistné podmínky

Na základě údajů sdělených klientem byl vyhotoven tento záznam z jednání. Klient svým podpisem potvrzuje, že byly zaznamenány všechny sdělené potřeby a požadavky a že mu byly zodpovězeny všechny jeho dotazy jasně a přesně, srozumitelnou formou, a to před uzavřením pojistné smlouvy. Dále potvrzuje, že jedno vyhotovení tohoto záznamu převzal v písemné podobě, a že zaznamenané požadavky a potřeby odpovídají jím poskytnutým informacím a jeho skutečnému záměru týkajícímu se pojištění.

Klient si je vědom toho, že údaje, které během jednání o uzavření pojistné smlouvy zamlčel, nemohou být v záznamu a v následném doporučení zohledněny, a že takový chybějící údaj může ovlivnit doporučení vhodného produktu. Cílem tohoto dokumentu není individualizovaná analýza potřeb klienta, pouze jejich záznam.

V Mostě dne 26. 7. 2017

MAPECO MOST, a.s.
ČEPIROHY 143, 434 01 MOST
DIČ: CZ25028685 ①

Podpis klienta TEL: 476 104 575 FAX: 476 108 771



Josef Dvořák
Zástupce ČP Distribuce
dceřiné společnosti České pojišťovny

Poradce, Ústecký kraj
Jaroslava Seiferta 2159/7, 434 01 Most
T: +420 606 836 880, E: josef.dvorak@ceskapojistovna.cz
IČO: 25028685, zapsán v u CNB: 228493PPZ

Josef DVOŘÁK, 5033

Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO: 45272956, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464

☎ Klientský servis, po-pá 7:00 – 19:00
(+420) 241 114 114

www.ceskapojistovna.cz

✉ P. O. BOX 305
659 05 Brno

TC99006001018

02204673020965

Informace o zprostředkovateli pojistná smlouva 86176519-16

Výhradní pojišťovací agent (VPA)

Obchodní firma
IČO
Sídlo firmy
Registrační číslo ČNB

ČP Distribuce s.r.o.
44795084
Na Pankráci 1658/121, 140 00 Praha 4, Česká republika
220167VPA

Podřízený pojišťovací zprostředkovatel (PPZ)

Jméno, příjmení
IČO
Místo podnikání
Registrační číslo ČNB
E-mail
Telefon

Josef Dvořák
69919879
Dolní 229, Hora Svaté Kateřiny, 435 46
228493PPZ
josef.dvorak@ceskapojistovna.cz
+420 606 836 880

Působnost zprostředkovatele

Zprostředkovatel působí jako **podřízený pojišťovací zprostředkovatel (PPZ) spolupracující na základě písemné smlouvy s výhradním pojišťovacím agentem (VPA)**, oba uvedeni v záhlaví tohoto dokumentu, při poskytování svých služeb vychází výhradně z portfolia produktů České pojišťovny a.s., které je oprávněn zprostředkovávat na základě písemné smlouvy uzavřené mezi VPA a Českou pojišťovnou, přičemž neprovádí analýzu dle zák. č. 38/2004 Sb.

Registrace a způsob ověření

Zprostředkovatel je zapsán v elektronickém registru vedeném Českou národní bankou. Zápis zprostředkovatele lze ověřit na webových stránkách České národní banky (www.cnb.cz).

Vztah pojistitele a zprostředkovatele

Česká pojišťovna má přímý podíl na kapitálu a hlasovacích právech zprostředkovatele.

Vyřizování stížností a mimosoudní řešení sporů

Stížnosti se vyřizují písemnou formou, pokud se zákazník či jiná dotčená osoba a Česká pojišťovna nedohodnou jinak. Stížnosti na zprostředkovatele lze podat prostřednictvím České pojišťovny na korespondenční adresu nebo přes webové stránky.

Dále je možné se se stížností obrátit také na Českou národní banku, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1.

Rozhodování sporů z pojištění standardně přísluší obecným soudům. Spory mezi pojišťovnami nebo pojišťovacími zprostředkovateli a zájemci o pojištění, pojistníky, pojištěnými, oprávněnými osobami nebo obmyšlenými při nabízení, poskytování nebo zprostředkování životního pojištění, pokud je jinak k rozhodnutí takových sporů dána pravomoc českého soudu, lze též řešit prostřednictvím finančního arbitra (www.finarbitr.cz). Řízení před arbitrem se zahajuje podáním návrhu a řídí se zákonem č. 229/2002 Sb., o finančním arbitrovi. V případě neživotního pojištění lze též řešit spory prostřednictvím České obchodní inspekce (www.coi.cz).

Kontaktní údaje pro komunikaci s Českou pojišťovnou

V případě dotazů se primárně obraťte na zprostředkovatele nebo přímo na Českou pojišťovnu a.s.

Sídlo společnosti
Korespondenční adresa
Telefonní linka Klientského servisu
Webové stránky
Datová schránka

Spálená 75/16, 110 00 Praha 1
Česká pojišťovna, a.s., P. O. BOX 305, 659 05 Brno
241 114 114
www.ceskapojistovna.cz
v93dkf5

Název klienta
MAPECO MOST, a.s.

26. 7. 2017

Datum podpisu

Podpis klienta



Chomutov

Statutární město Chomutov

Plán ochrany životního prostředí

„Demolice hotelu U Jezera“

a) *Charakteristika zastavěného stavebního pozemku*

Jedná se o stávající objekt bývalého hotelu v obci Chomutov. Vlastní objekt leží na parcele p.č. 1701/6, 1701/7, v k.ú Chomutov. Součástí bouracích prací bude i odstranění části oplocení, které je situováno při západním průčelí budovy, toto oplocení leží na pozemku p.č. 1701/2, v k.ú. Chomutov – tento pozemek se uvažuje, že bude zároveň sloužit pro dočasné hromadění vybourané suti a demontovaných dalších dílčích konstrukcí. Objekt je napojen na stávající stavbu kotelny. Tato kotelna leží na části pozemku p.č. 1701/7 a je přilehlá k nízké bílé části objektu. Zmiňovaná kotelna není součástí bouracích prací a je vysoce důležité, aby při samotné demolici nedošlo k jejímu konstrukčnímu ani statickému narušení. Kotelna je staticky nezávislá na přilehlém objektu hotelu, nosnou část tvoří cihelné zdivo, po dokončení demolice bude pouze vyspraven povrch hraniční plochy obou objektů – bude provedeno zateplení této strany a omítnutí do barvy korespondující se zbytkem budovy. Před zahájením demoličních prací, které budou mít vliv na objekt kotelny, bude realizační firma odpovědná za patřičná opatření, která stavbu ochrání před jakýmkoliv mechanickým poškozením, především základové konstrukce v blízkosti kotelny budou muset být odstraňovány s naprostou bezchybností, po uvážení se možná i zachovají v nezbytném rozsahu.

b) *stávající ochranná a bezpečnostní pásma*

Stavba nepřichází do styku s žádným chráněným územím, ani se nejedná o kulturní památku. Do objektu jsou pouze zavedeny inženýrské sítě, které budou před zahájením prací řádně vytyčeny a odpojeny, aby nedošlo k případné havárii na funkčním vedení.

c) *Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Stavba se nenachází v žádném záplavovém ani poddolovaném území, v místě stavby se nevyskytují sesuvy půdy ani seizmicita území.

d) *Vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Ovzduší

Ovzduší bude ve fázi demolice objektu ovlivněno dopravou vybouraného materiálu, odpadů a osob na stavbě. Frekvence dopravní zátěže je malá a okolí nebude negativně ovlivněno emisemi. V rámci stavby se jedná hlavně o zviření polétavé prachu na staveništi. To bude minimalizováno hlavně skrápěním staveništních cest.

Odpady

Z prostoru staveniště budou v rámci demolice stávajícího objektu odstraněny původní stavební materiál – betonové základy, ocelové konstrukce, dřevěné stavební konstrukce,

nášlapná vrstva střechy a ostatní stavební materiály. Tyto materiály je nutné vybourat, roztrždit a nevyužitý materiál odvést na povolenou skládku.

Zhotovitel demoličních prací zajistí při provádění prací třídění odpadů, jejich oddělení uložení do připravených kontejnerů a uložení na povolenou skládku.

Stavební odpady budou odváženy na určené příslušné skládky. Dodavatel doloží doklad o uložení odpadů na skládku příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, mimo jiné v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. Odpady budou tříděny podle druhů a skutečných vlastností. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci a následnému využití.

Hluk

Po dobu bouracích prací dojde ke zhoršení hlukové situace v posuzované lokalitě. Zdroji hluku budou stavební práce a dále zvýšená dopravní zátěž lokality. S ohledem na relativně krátkou dobu stavebních prací lze však považovat zvýšení hlukové zátěže za akceptovatelné. Při provádění bouracích prací, nakládání a odvozu sutí budou přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku.

Demolice stavby nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v dané lokalitě.

e) Zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí

Vzhledem k charakteru řešeného objektu se neuvažuje s výskytem látek škodlivých pro životní prostředí. Na místě byly prováděny i místní šetření jednotlivých stavebních konstrukcí a materiálů, které byly posuzovány v laboratoři, aby byl zjištěn výskyt škodlivých látek. Výsledky těchto průzkumů jsou součástí technické zprávy.

f) Požadavky na kácení dřevin

Na pozemku se nachází vzrostlá zeleň, která by však neměla bránit vlastním bouracím pracím, na zvážení investora po domluvě s realizační firmou bude odstraněna část vzrostlé zeleně pro snazší přístup k objektu, popřípadě pro další budoucí záměry s prostorem.

g) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Demolice stavby není věcně, ani časově vázána na jiné stavby. Stavba nevyžaduje žádných podmiňujících, popř. souvisejících investic.

Plán BOZP

„Demolice hotelu U Jezera“



Zpracovatel:

Koordinátor BOZP

Ing. Zdeňka Janoščíková, SZÚB/0016/KOO/2015

IČ: 133 11 743

Tel.: +420 728 531 860

Email: z.janoscikova@seznam.cz

Č. akce: KOOBOZP 10 02/2017



Předala dne: 4.5.2017

podpis

Zadavatel:

Statutární město Chomutov

Ing. Vladimír Skála, odbor rozvoje a investic

IČ: 00261891

Tel.: + 420 724 770 696

Email: v.skala@chomutov-mesto.cz

Č. obj.: 141/Sk2/2017 00777

Převzal dne: 4.5.2017

podpis

Verze první, ze dne 4.5.2017, označena: „verze – 0“

„Demolice hotelu U Jezera“

OBSAH PLÁNU BOZP– DLE POŽADAVKU PŘÍLOHY Č. 6 K NV Č. 591/2006 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

Obsah

ÚVODEM.....	3
SHRNUTÍ LEGISLATIVNÍHO RÁMCE.....	3
A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZHOTOVITELI, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI	5
A.1 Údaje o stavbě.....	5
Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):.....	8
A.2 Odůvodnění pro zpracování plánu	9
A.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	11
A.4 Údaje o koordinátorovi BOZP na staveništi	11
B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY	12
B.1 Situační výkres širších vztahů dané stavby.....	12
C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU – INFORMACE O ROZHODNUTÍCH, SOUPIS DOKUMENTŮ, OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU, POSTUPY NA STAVENIŠTÍCH	13
C.1 Základní informace o rozhodnutích, soupis dokumentů o povolení stavby, označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora.....	13
C.2 Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci stavby (od a do v)	13
Základní postupy demoličních prací a opatření uvedené v bodech a) až v)	13
D. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ Z OBLASTI BOZP A PO V PLATNÉM ZNĚNÍ V ROZLIŠENÍ ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY	27
Právní předpisy – zákony, nařízení, vyhlášky	27
E. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP	28
AKTUALIZACE PLÁNU - INFORMACE.....	28
F. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	28
SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK:	28
G. PŘÍLOHY - SEZNAM PŘÍLOH.....	29
H. ZÁVĚR.....	29
I. PŘÍLOHY.....	30
Příloha č. 1 Seznámení s plánem BOZP	30
Příloha č. 2 Informace o rizicích možného ohrožení pracovníků jiných zaměstnavatelů.....	31
Příloha č. 3 Seznam podzhotovitelů (subdodavatelů).....	34
Příloha č. 4 Informace o bezp. a zdrav. rizicích, které se mohou na stavbě vyskytnout.	35

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“**

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

ÚVODEM

Tento Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP) – obsahuje s ohledem na druh a rozsah stavby a místní provozní podmínky staveniště údaje, informace a postupy zpracované pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků.

Plán BOZP je dokument, který určuje pravidla, jež přiměřeně zajišťují bezpečnost práce a koordinaci zhotovitelů – dodavatelů a subdodavatelů potřebnou pro bezpečné provádění prací a pracovních činností při zhotovení díla. Zajistit zpracování Plánu BOZP je vyžadováno § 15 odst. 2, zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, vč. potřebných aktualizací při realizaci stavby.

Cílem Plánu BOZP je zajistit bezpečné pracovní prostředí pro všechny zaměstnance zhotovitele a podzhotovitele (subdodavatele) a všem osobám pohybujících se v prostorech staveniště. Zabránění nehodám a pracovním úrazům je prioritou tohoto plánu. Plán BOZP nemůže a není to ani jeho smyslem, v plném znění citovat obsah všech platných právních předpisů pro oblast BOZP. Plán BOZP upozorňuje zadavatele, zhotovitele a také podzhotovitele (subdodavatele) na rizikové činnosti prací na staveništi a koordinuje práci zhotovitelů na jednom pracovišti v oblasti bezpečné práce.

Plán BOZP musí být přístupný všem zhotovitelům – dodavatelům a subdodavatelům, všem pracovníkům, a to zejména vedoucím po celou dobu realizace díla. Proto musí být s Plánem BOZP seznámeni odpovědné osoby zadavatele, zhotovitele, podzhotovitele (subdodavatele), projektanta a technického dozoru staveb. Plán BOZP je nutné uchovávat na centrálním místě, např. u stavbyvedoucích, které je v pracovní době přístupné všem zaměstnancům na staveništi.

Tímto Plánem BOZP pro akci: „Demolice hotelu U Jezera“ je zpracovaná první verze ze dne 4.5.2017. V průběhu prováděných prací může být plán BOZP dále aktualizován. Každá aktualizace Plánu BOZP musí být jasně označena a musí být zřejmé, který Plán BOZP je platný.

Verze Plánu BOZP	Podpis zodpovědné osoby	Datum vydání	Podpis osoby	Podpis osoby
První – verze „O“	//	4.5.2017	//	Ing. Zdeňka Janoščíková

SHRNUTÍ LEGISLATIVNÍHO RÁMCE

Citace zákona: Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§ 10 zákona č. 309/2006 Sb.). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec, ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby.

Koordinátor BOZP na staveništi se určuje dle § 14 odst. 1 a zák. č. 309/2006 Sb. Dle § 14 odst. 6 písm. a), b) a c) se koordinátor BOZP neurčuje. Z legislativy vyplývá, že zadavatel je povinen zajistit a určit potřebný počet koordinátorů pro stavbu dle stanovených právních předpisů.

Součástí Plánu BOZP je seznam platné legislativy související se stavební činností a komplexní oblastí BOZP. Koordinátor BOZP uvádí rozšířenou verzi právních předpisů s vyznačením žlutým podbarvením, které se týkají stavby v části „D“ Plánu BOZP.

Práce v návaznosti na BOZP budou prováděny v souladu s požadavky zejména těchto právních předpisů:

1. Zák. č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
2. Zák. č. 262/2006 Sb., zákoník práce,
3. Zák. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řízení,
4. NV č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
5. NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, MČDP,
6. NV č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů,
7. NV č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
8. NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
9. NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Koordinátor je při realizaci stavby povinen (§ 18, odst. 2, zák. č. 309/2006 Sb.)

a) bez zbytečného odkladu

1. informovat všechny dotčené zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla na staveništi během postupu prací, viz Příloha č. 4 a část „C“ Plánu BOZP.

2. upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem, nebo na nedodržení plánu, a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout přiměřená opatření,

3. oznámit zadavateli stavby případy podle bodu 2, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy; na základě tohoto oznámení je zadavatel stavby povinen přijmout opatření k odstranění nedostatků vytýkaných koordinátorem,

4. postupovat při výkonu své činnosti v součinnosti s dalšími odborně způsobilými fyzickými osobami vykonávajícími svoji působnost podle zvláštních právních předpisů,

b) provádět další činnosti stanovené prováděcím právním předpisem viz. NV č. 591/2006 Sb.

Dle § 14, odst. 1, zák. č. 309/2006 Sb. činnosti koordinátora při přípravě stavby a při její realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou. Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátorem nemůže být zhotovitel, jeho zaměstnanec ani fyzická osoba, která odborně vede realizaci stavby. Určí-li zadavatel stavby více koordinátorů, kteří působí při přípravě nebo realizaci stavby současně vymezí písemně pravidla jejich vzájemné spolupráce. Zadavatel stavby, který je fyz. osobou a splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti, koordinátora neurčí, bude-li činnost koordinátora vykonávat sám.

Zhotovitel – dodavatel prací je povinen:

a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat určeného koordinátora o pracovních a technologických postupech, které pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění,

b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Dle § 3, odst. 1, zák. č. 309/2006 Sb., Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi:

„**Zaměstnavatel**“, který provádí stavbu nebo se na její provádění podílí jako zhotovitel stavebních montážních, stavebně montážních, bouracích nebo udržovacích prací bez ohledu na jejich stavebně technické provedení, použité stavební výrobky, materiály, konstrukce, účel jejich využití a dobu jejich trvání (dále jen „zhotovitel“ - stavební podnikatel realizující stavbu pro stavebníka), pro jinou fyzickou osobu, podnikající fyzickou osobu nebo právnickou osobu (dále jen „zadavatel stavby“) na jejím pracovišti vymezeném dočasně k realizaci stavby (dále jen „staveniště“), zajistí v součinnosti se zadavatelem stavby vybavení pro bezpečný a zdravý neohrožující výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je staveniště náležitě zajištěno a vybaveno. Zhotovitelem může být i zadavatel stavby, pokud stavbu provádí pro sebe.

Dle § 3, odst. 2, zák. č. 309/2006 Sb., Požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi:

„**Zhotovitel - dodavatel**“ je povinen dodržovat tyto další požadavky kladené na BOZP při přípravě projektu a realizaci stavby

- udržování pořádku a čistoty na staveništi, uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- zajištění požadavků na manipulaci s materiálem, předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- splnění požadavků na způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi, zajištění spolupráce s jinými osobami,
- předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,
- přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- dodržování bližších minimálních požadavků na BOZP při práci na staveništích dle NV č. 591/2006 Sb.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Zhotovitel – dodavatel (stavbyvedoucí) je povinen:

- řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečné práce vyplývajících z právních předpisů a Plánu BOZP na staveništi,
- dále je povinen zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popř. jiných technických předpisů a technických norem,
- zhotovitel (vedoucí stavby) zajistí seznámení dalších zhotovitelů - subdodavatelů s plánem BOZP – Příloha č. 1, jejich seznam předloží zadavateli a koordinátorovi BOZP (bude-li určen) - Příloha č. 3, nebo jejich jmenovitý seznam vč. kontaktních údajů zašle prostřednictvím jiného, vlastního dokumentu.
- zhotovitel/stavbyvedoucí seznámí všechny zhotovitele/podzhotovitele (subdodavatele) s **Riziky BOZP** na staveništi,
- zhotovitel/vedoucí stavby, pro jím navrhované změny a identifikaci Rizik BOZP na staveništi, může použít Přílohu č. 2, kterou po vyplnění předloží zadavateli nebo koordinátorovi BOZP na staveništi nebo identifikuje Rizika BOZP jinou formou a sdělí je zadavateli a koordinátorovi BOZP na staveništi a seznámí s nimi ostatní subjekty provádějící stavební práce,
- zhotovitel/vedoucí stavby kontroluje u podzhotovitele (subdodavatele) dodržování BOZP a PO, včetně zdravotní způsobilosti a profesní způsobilosti a bude v každém případě vyžadovat předložení těchto dokladů,
- zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu s rozhodnutím stavebního úřadu a projektovou dokumentací, dodržet obecné požadavky na výstavbu, případně jiné technické předpisy a technické normy a zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečné práce.

Zadavatel stavby je povinen:

- předat koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost, zejména pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi,
- poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny zhotovitele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

Technický (stavební) dozor (TDS) sleduje:

způsob a postup provádění stavby, zejména bezpečnost instalací a provozu technických zařízení na staveništi, vhodnost ukládání a použití stavebních výrobků, materiálů a konstrukcí a vedení stavebního deníku, působí k odstranění závad při provádění stavby tak, že:

- práce musí být vykonávány v souladu s platnými právními předpisy, právních norem a technických předpisů,
- prokázání jakosti výrobků použitých pro stavbu bude provedeno podle zák. č. 22/1997 Sb. a souvisejících NV.
- prokázání jakosti materiálů bude provedeno v souladu s výše uvedenými podmínkami, rovněž je nutné dodržet příslušné technologické postupy prací.

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, ZHOTOVITELI, ZADAVATELI STAVBY, ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A KOORDINÁTOROVI

A.1 Údaje o stavbě

Název stavby a předmět stavby:

„Demolice Hotelu u Jezera“

Jedná se o demolici třípodlažního objektu, který leží v obci Chomutov, v ulici Přemyslova čp. 4752, na pozemcích p.č.1701/6 a p.č. 1701/7, k.ú. Chomutov. Součástí demolice je i venkovní oplocení situované při západním průčelí budovy, které leží na pozemku p.č. 1701/2, k.ú. Chomutov. Objekt je součástí stávající zástavby v ulici Přemyslova, poblíž Kamencového jezera. Momentálně je objekt bez stálého využití, dříve sloužil jako hotel nižší kategorie.

Objekt určený k demolici je v majetku Statutárního města Chomutova. Prostor objektu při východní straně objektu plynule navazuje na prostory Kamencového jezera a na západní straně je k objektu připojena travnatá plocha, na kterou navazuje chodník pro veřejnost. Travnatá plocha je oddělena od chodníku pletivovým plotem. Pozemky jsou ve vlastnictví statutárního města Chomutov. Objekt byl vystaven v 70-tých letech 20. století jako ubytovna zejm. pro dělníky.

Pozemek p.č. 1701/7 je z části zastavěn stávající kotelnou, která nesmí být zdemolována! Tato kotelná bude zachována v původním stavu a po dokončení bouracích prací bude její strana přilehlá k demolovanému objektu vyspravena.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

Údaje o zhotoviteli – dodavateli prací (dále jen zhotovitel):

*Zhotovitel – dodavatel prací: V době zpracování Plánu BOZP nebyl znám. Zadavatel předpokládá, že zhotovitele určí a uzavře s ním smluvní vztah do konce července 2017.
Zhotoviteli zadavatel předá Plán BOZP a bude s ním seznámen.
Tento úkon zaznamená v příloze č.1 Plánu BOZP a ve SD.*

Údaje o zadavateli:

Zadavatel, investor:	STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV Zborovská 4602, 430 28 Chomutov IČ: 00261891 IČ: CZ00261891
Zastoupený:	JUDr. Marek Hrabáč, primátor
Zástupce ve věcech technických:	Mgr. Vladimír Skála, Odbor rozvoje a investic Úsek dotací a strategického plánování náměstí 1. máje 1, č. dveří 31 Email: v.skala@chomutov-mesto.cz Tel.: 474 637 415, Mob.: 724 770 696
Technický dozor stavby (TDS):	Monika Macherová, m.macherova@mesto-chomutov.cz, tel.: 474 637 461

Základní údaje o druhu stavby:

Provedení demolice objektu č.p. 4752, ul. Přemyslova, Chomutov (st.p.č. 1701/6, k.ú. Chomutov I), demolice části objektu na st.p.č. 1701/7, k.ú. Chomutov I a demolici části oplocení na p.p.č. 1701/2, k.ú. Chomutov I (dále společně též „bourací práce“), s přípravou stavebních úprav souvisejících se zachováním funkčnosti části stavby na st.p.č. 1701/7, k.ú. Chomutov I (dále též „stavební úpravy“).

Opatření:

Před zahájením demoličních prací, které budou mít vliv na objekt kotelny, bude zhotovitel odpovědný za zajištění opatření, která stavbu ochrání před jakýmkoliv mechanickým poškozením, především základové konstrukce v blízkosti kotelny budou muset být odstraňovány s naprostou bezchybností, po uvážení se možná i zachovají v nezbytném rozsahu.

Stavba bude realizována dle projektu, který obsahuje:

- zpracování projektové dokumentace bouracích prací.** V projektové dokumentaci je třeba zohlednit možnou budoucí zastavitelnost území, požadavek objednatele, že plochy po zdemolovaných objektech mají být finálně upraveny vrstvou ze štěrku a ostatní plochy mají být zatravněny, a dále požadavek objednatele, že v rámci demolice musí být respektována a chráněna vzrostlá zeleň.
- zpracování projektové dokumentace pro ohlášení stavebních úprav, příp. pro stavební povolení,**
- zajištění pravomocných povolení či řádných ohlášení pro bourací práce a stavební úpravy nebo zajištění potvrzení vydaného stavebním úřadem o tom, že stavební úpravy nevyžadují vydání žádného povolení vyplývajícího ze stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řízení,**
- provedení stavebně-technického průzkumu k bouracím pracím vč. průzkumu pro zjištění přítomnosti azbestu – zpracován doklad o provedeném průzkumu na výskyt azbestu společností EMPLA AB spol. s r.o., ze dne 15.12.2016 s výsledkem „azbest se v objektu určeném k demolici nevyskytuje“.**
- zpracování položkového rozpočtu bouracích prací, stavebních úprav, včetně výkazu výměr**
- zpracování písemného harmonogramu realizace bouracích prací a stavebních úprav.**

Název stavby:

„Demolice Hotelu u Jezera“

Místo stavby:

Chomutov, Přemyslova 4752 (západní strana), Scheinerova (severní strana) vstup do loděnice Kamencového Jezera, Kamencové Jezero (východní strana), vchod do Kamencového jezera pro pěší osoby (jižní strana).

A) Vysoká červená budova: (st.p.č. 1701/6, k.ú. Chomutov I (47,60 x 15,20 m a výšku nad terénem přibližně 12,05 m). Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží.

B) Nízká bílá budova: (st.p.č. 1701/7, k.ú. Chomutov I (24,96 x 22,07 m a výšku nad terénem přibližně 4,99 m). Objekt je nepodsklepený a má jedno nadzemní podlaží. Upozornění: Pozemek p.č. 1701/7 je z části zastavěn stávající kotelnou, která nesmí být zdemolována! Tato kotelná bude zachována v původním stavu

C) Přilehlý pozemek: demolice části oplocení na p.p.č. 1701/2, k.ú. Chomutov I.
Oplocení bude demontováno v poslední fázi demoličních prací.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Příjezd na stavbu:

Vlastní objekt je přístupný z ulice Přemyslova a také z ulice Scheinerova k objektu čp. 4752. Podél objektu je v těsné blízkosti vstup z východní strany do prostoru Kamencového Jezera.

Opatření:

Zhotovitel určí nejjednodušší přístup k objektu a nejpřímější cestu k započetí demoličních prací při zachování BOZP svých zaměstnanců a také BOZ veřejnosti – procházející osoby na Kamencové Jezero a veřejnost procházející ul. Přemyslova a Scheinerova a ochraně životního prostředí.

Opatření pro vjezd na stavbu:

Nebezpečím a rizikem ohrožujícím zdraví a život osob je volný přístup „veřejnosti“ - bezprostřední vstup na Kamencové jezero, přístup zvědavců, turistů, pejskařů, příp. zlodějů k bezprostřední blízkosti staveniště!!!

Opatření:

Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a zajistí taková technická a organizační opatření, aby na stavbu bylo zabráněno vstupu cizích osob, tj. osob z řad veřejnosti!!!!

- Zajistit ostrahu (hlídání staveniště) i v době mimo prováděné demolice.
- Instalovat stavební buňku pro zázemí stavby a ostrahu. Instalovat upozorňující informační cedule o zákazu vstupu na stavbu.
- Příjezd ke stavebnímu objektu se sníženou rychlostí do 10 km/hod (chůze). Vykládku materiálu a jeho uskladnění provádět na nezbytně nutnou dobu. Vyvíjet maximální snahu o dodržování pracovního harmonogramu zhotovitele tak, aby práce na sebe navazovaly a nedocházelo k prodávám při uskladnění připravovaného materiálu.
- Před zahájením stavební akce bude zhotovitelem za přítomnosti TDS zadavatele provedena pasportizace současného stavu stavby, staveniště a přístupové komunikace.
- Přípravné práce – zázemí staveniště, přístupové cesty a značení bude ujednáno mezi zadavatelem a zhotovitelem tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví osob, poškození majetku a životního prostředí.
- Zhotovitelem používaná vozidla budou mít platnou technickou kontrolu a automobily, stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při zpětném chodu. Řidiči budou mít profesní a zdravotní způsobilost k řízení motorového vozidla.
- Na příjezdových komunikacích bude povolena rychlost max. 30 km/hod., na komunikacích procházejících stavbou – na chodníku - je rychlost omezena max. 20 km/hod. Vjezd na stavbu z ul. Přemyslova a připouští se možnost i z ul. Scheinerova - je dovozen rychlostí „chůze“, cca 10/km za hodinu.
- Každý řidič zajistí průběžnou kontrolu úkapů ropných látek. Případný zjištěný únik provozních kapalin na staveništi řidič nahlásí vedoucímu zaměstnanci a zajistí opatření k zabezpečení dalšího úniku.
- Před vyjetím vozidla ze staveniště na veřejnou komunikaci je každý řidič vozidla povinen očistit vozidlo tak, aby tuto komunikaci neznečistil. Zhotovitel, který znečistí veřejnou komunikaci zajistí její očištění na vlastní náklady.
- Příjezdová cesta pro dopravu materiálu a přesun materiálu ke stavebnímu objektu bude konkrétně určena zhotovitelem ve spolupráci se zadavatelem nejpozději v den předání staveniště. Tato přístupová cesta bude určena zhotovitelem v rámci prohlídky při zadávacím řízení a následně detailně upřesněna při předání stavby. Příjezdová cesta k objektu stavby bude označena informativní cedulí o provádějících stavebních pracích.
- Zhotovitel zajistí zabránění vstupu na stavbu nepovolaným osobám vhodným technickým, organizačním opatřením.

Charakter stavby, zejm. zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby:

Jedná se o demolici objektu, který je opticky rozčleněn na dvě části (vyšší červená budova a nižší bílá budova), který leží v obci Chomutov, v ulici Přemyslova čp. 4752, na pozemcích p.č.1701/6 (červená budova) a p.č. 1701/7 (bílá budova) k.ú. Chomutov. Součástí demolice je venkovní oplocení, které bude odstraněno až v závěru demoličních prací (leží na pozemku p.č. 1701/2, k.ú. Chomutov).

Jedná se o stavbu vybudovanou v 70-tých letech 20. století. Objekty dříve sloužily jako ubytovna zejm. pro dělníky a kanceláře tyto jsou dlouhodobě nevyužity, objekt je uzamčen a chátrá.

Účel užívání stavby:

Objekt je součástí stávající zástavby v ulici Přemyslova čp. 4752 (p.č.1701/6 a p.č. 1701/7, p.č. 1701/2 (oplocení), k.ú. Chomutov), sousedící s Kamencovým jezerem. Momentálně je objekt bez stálého využití, dříve sloužil jako hotel nižší kategorie, zejm. pro dělníky a kancelářské prostory. Aktuální stav objektu je dlouhodobě nevyužit a chátrá. Hrozí riziko neoprávněného vniknutí zlodějů do objektu.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):

Rekonstrukce proběhne v jedné časové etapě v předpokládaném období 17 týdnů.

Práce na sebe budou postupně navazovat tak, aby byl splněn navržený Harmonogram dle TD, přičemž zhotovitel zpracuje a předloží vlastní podrobný technologický postup prováděných demoličních prací a časový harmonogram prováděných prací.

Provedené práce v rámci harmonogramu prací obsahují tyto činnosti:

Koordinační činnost bude zajišťovat zhotovitel prostřednictvím svého vedoucího stavebních prací. V rámci koordinace prací bude dodržován navržený TP dle TD, Plán BOZP a zpracovaný TP zhotovitele. Dojde-li k podstatným rozporům v TP budou zaznamenány do SD zhotovitelem a s odůvodněním proč došlo ke změnám TP. Změny TP zhotovitele budou předem, ještě před zahájením prací projednány se zadavatelem a o tomto projednání bude učiněn zápis do SD.

1. Předání staveniště zadavatelem zhotoviteli (odemčení objektu, konkrétní ukázka všech vstupních přívodů energií), seznámení se staveništěm vč. zápisu do stavebního deníku (SD).
2. Seznámení s Plánem BOZP – zápisem do Plánu BOZP a Informací o seznámení s Plánem BOZP do SD.
Zhotovitel před nástupem na staveniště, přesněji před zahájením prací, předloží:
 - Seznam zaměstnanců.
 - Seznam rizik vyplývajících z jeho činnosti.
 - Doklad o proškolení zaměstnanců z bezpečnosti práce. Pokud to vychází z pracovní činnosti zhotovitele, tak i školení práce ve výškách.
 - Doklady o odborné způsobilosti zaměstnanců u činností: např. vazač, svářeč, lešenář, jeřábník, strojník.
 - Technologický postup vč. harmonogramu prací – bourací práce
 - Revize používaných elektrických zařízení a vázacích prostředků (pokud si to zadavatel vyžádá).
 - Systém bezpečné práce jeřábu (pokud se to týká pracovní činnosti zhotovitele).
 - Místní bezpečnostní předpisy, návody, provozní dokumentaci strojů a zařízení (bude mít k dispozici).
3. Určení příjezdové cesty, určení plochy pro zázemí, vyznačení staveniště a zajištění zákazu vstupu na stavbu nepovolaným osobám.
4. Příjezd pracovní skupiny:
 - vedoucí prací zajistí seznámení pracovníků s pracovištěm - stavebním (pracovním zázemím) vč. možnosti používání mobilního TOI zařízení,
 - zajištění a doložení zdravotní a profesní kvalifikace všech zaměstnanců (pracovníků),
5. Kontrola a úprava povrchu za účelem zajištění pevného povrchu (výmolů, jam, děr) a možnosti bezpečného odstranění – nánosů, hlíny, nepotřebného kamení apod.
6. Přípravné práce pro provádění vlastní demolice zajistí zhotovitel.
7. Vytyčení ochranného ohroženého prostoru stavby - zajištění zázemí pro staveniště, odstranění dešťových naplavenin, bláta, nánosů, traviny, očištění objektu.
Zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí - ohrožený prostor musí mít šířku od volného okraje pracoviště nejméně:
 - 1,5 m při práci ve výšce od 3 m do 10 m,
 - 2 m při práci ve výšce nad 10 m do 20 m (týká se stavby)
 - 2,5 m při práci ve výšce nad 20 m do 30 m,
 - 1/10 výšky objektu při práci ve výšce nad 30m.**Šířka ohroženého prostoru se vytyčuje od paty svislice, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce.**
8. **POSTUP demoličních prací bude navazovat na návrh TP z PD a realizován dle předloženého technologického postupu (TP) a časového harmonogramu prováděných prací zpracovaného zhotovitelem.**
9. **Stroje, zařízení – budou mít provedené revize a budou v bezvadném technickém stavu.**
10. **Dokončovací práce – včetně odvozu nepotřebného materiálu.**
11. **Odstranění plotu, který je původně ponechán a tvoří hranici stavby po celou dobu demoličních prací.**
12. **Začištění a oprava všech stavebními úpravami dotčených částí stavby.**
13. **Uvedení pracoviště do bezvadného stavu, přičemž i během realizace bude prováděn průběžný úklid po dílčích rekonstrukčních pracích.**
14. **Provedení odborných závěrečných prohlídek TDS zadavatele ve spolupráci se zhotovitelem, průběžné zápisy, další dokumentace prokazující provedené práce. Odstranění vad a nedodělků. Pokud možno pořídit fotodokumentaci.**
15. **Předání stavby - předávací protokol (či obdobný dokument).**

Vlastní postup demolice zpracuje realizační firma ve svém TP a zohlední koordinační návrh koordinátora BOZP, který je zpracován dle návrhu uvedeném PD.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Zásadní koordinační činnost zhotovitele bude postupně zajišťovat a rozdělit demontáž následovně:

1. Kompletní vyklizení objektu – odstraní je mobilní prvky (např. zařízení nábytku apod.)
2. Kontrola odpojeného technologického zařízení – potrubí – elektro, plyn, kanalizace.
3. Demontáž technologického zařízení – potrubí – elektro, plyn, kanalizace.
4. Odmontování klempířského materiálu a oken.
5. Demontáž vnitřních, venkovních dveří.
6. Snesení hliníkových podhledů a konstrukcí.
7. Demontáž a snesení zámečnických prvků např. zábradlí.
8. Demontáž nenosných prvků příček a zdiva.
9. Postupná demontáž nosné ocelové střešní konstrukce. Jedná se o těžké stavební dílce, které budou po snesení na zem rozděleny na menší kusy.
10. Demontáž nenosné konstrukce.
11. Demontáž nosné ocelové konstrukce.
12. Demontáž přízemních stěn a konstrukce.
13. Odvoz demontovaného materiálu, sutí – průběžně. Neskladovat uvnitř objektu!!!! Skrápět dopravní cesty.
14. Demontování odstranění plotu, který je původně ponechán a tvoří hranici stavby po celou dobu demoličních prací.

Demontované dílce nebudou ukládány do vnitřního prostoru stavby, ale zásadně ven mimo postupně demontovaný stavební objekt. Místo pro ukládání demontovaného materiálu zvolí zhotovitel tak, aby bylo bezpečné, neohrožovalo pracovníky ani kolemjdoucí veřejnost.

Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Stavba nepřichází do styku s žádným chráněným územím, ani se nejedná o kulturní památku. Do objektu jsou pouze zavedeny inženýrské sítě, které budou před zahájením prací řádně vytyčeny a odpojeny, aby nedošlo k případné havárii na funkčním vedení. Stavba se nenachází v žádném záplavovém ani poddolovaném území, v místě stavby se nevyskytují sesuvy půdy ani seizmická území. Ovzduší bude ve fázi demolice objektu ovlivněno přepravou a nakládkou vybouraného materiálu, odpadů na stavbě. Frekvence dopravní zátěže výfukovými plyny z aut je malá a okolí nebude negativně ovlivněno emisemi. V rámci stavby se jedná hlavně o zvlíhnutí poléťavého prachu na staveništi. To bude minimalizováno hlavně skrápěním staveništních cest.

A.2 Odůvodnění pro zpracování plánu

Uvedení odkazu na příslušné právní předpisy:

Tento plán BOZP je zpracován na základě zjištěných rizik uvedených v § 15 odst. 2 zák. č. 309/2006 Sb., z důvodu vykonávaných činností na stavbě, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v příloze č. 5. NV č. 591/2006 Sb.

Vyhodnocení dle zák. č. 309/2006 Sb. - zadavatel nemá povinnost zaslat oznámení pro oblastní inspektorát práce (OIP).

Zákon č. 309/2006 Sb.	Působení a povinnosti účastníků akce	ANO/NE/poznámka
§ 14 odst. 1	Na staveništi bude působit víc než 1 zhotovitel	NE (Jedná se o odbornou pracovní činnost dodavatelské firmy).
§ 14 odst. 6, písm. a)	Povinnost oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1	NE
§ 14 odst. 6, písm. b)	Stavebník bude provádět práce sám pro sebe svépomocí	NE
§ 14 odst. 6, písm. c)	Stavba si bude vyžadovat stavební povolení	NE

Závěr: Návrh oznámení pro OIP není zpracován s ohledem na nenaplněné podmínky dle zák. č. 309/2006 Sb., § 14 odst. 1, odst. 6, písm. a), b), c) a § 15 odst. 1 písm. a), b)

Zákon č. 309/2006 Sb.	Působení účastníků akce	Oznámení ANO/NE
§ 15 odst. 1 písm. a)	Celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob pro dobu delší než 1 pracovní den	NE
§ 15 odst. 1 písm. b)	Celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu	NE

Závěr: Nedojde k překročení podmínek uvedených dle zák. č. 309/2006 Sb. § 15 odst. 1 písm. a), b)

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“**

Vyhodnocení Rizikových prací koordinátorem BOZP dle NV č. 591/2006 Sb., práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán:

Tento plán BOZP je zpracován na základě zjištěných rizik uvedených v § 15 odst. 2, zák. č. 309/2006 Sb., z důvodu vykonávaných činností na stavbě, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou uvedeny v Příloze č. 5. NV č. 591/2006 Sb.

Rizikové práce		Provádění
bod 1	Práce vystavující zaměstnance riziku poškození zdraví nebo smrti sesuvem uvolněné zeminy ve výkopu o hloubce větší 5 m	ne
bod 2	Práce související s používáním nebezpečných vysoce toxických chemických látek a přípravků, nebo výskytu biologických činitelů podle zvl. předpisů	ne
bod 3	Práce se zdroji ionizujícího záření pokud se na ně nevztahují zvl. právní předpisy	ne
bod 4	Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí	ne
bod 5	Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více jak 10 m	ANO
bod 6	Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popř. zařízení technického vybavení	ne
bod 7	Studnařské práce, zemní práce prováděné protlačováním nebo mikrotunelováním z podzemního díla. práce při stavbě tunelů, pokud nepodléhají doзору báňské správy	ne
bod 8	Potápěčské práce	ne
bod 9	Práce prováděné ve zvýšeném tlaku vzduchu (keson)	ne
bod 10	Práce spojené s použitím výbušnin	ne
bod 11	Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb	ANO

Dalším rizikem:

Je případný neoprávněný vstup na stavbu, do prostoru zejména z důvodu zájmu ze strany veřejnosti (zvědavců, rekreantů, pejskařů, příp. zlodějů), pohybujících se v okolí objektu.

Opatření:

Řádné značení staveniště, označení staveniště zákazovým značením upozorňující na stavbu, označení informací o prováděných pracích.

Zajištění ostrahy v době nepřítomnosti pracovníků na stavbě. Instalace stavební buňky - zázemí pro stavbu a ostrahu – hlídací službu v době neprováděných stavebních prací (mimo pracovní dobu).

Snížená rychlost příjezdu dopravních strojů a zařízení.

Dle § 102 odstavce 3) zákoníku práce č. 262/2006 Sb. je zaměstnavatel povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele – rizika a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění a provádět taková opatření, aby v důsledku příznivějších pracovních podmínek a úrovně rozhodujících faktorů práce dosud zařazené podle zvláštního právního předpisu jako rizikové mohly být zařazeny do kategorie nižší. K tomuto je povinen pravidelně kontrolovat úroveň BOZP.

Po dohodě a jednání se zhotovitelem je možno některá opatření upravit v souladu s návrhem použití stavebních technologií, postupem prací na stavbě a předpokládaným počtem ohrožených osob daným rizikem. Tato úprava musí být součástí aktualizace Plánu BOZP.

Dle § 16 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel stavby povinen doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. **Formulář uvedený v Příloze č. 2** může zhotovitel použít pro upozornění na nová rizika v oblasti BOZP. Zhotovitel může zpracovat, předat (oznámit) rizika BOZP na svém vlastním dokumentu.

Dle § 102 zákona č. 262/2006 Sb. není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Přijatá opatření jsou nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech stupních řízení. O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních vede zaměstnavatel dokumentaci.

Dle § 18, odst. 2, písm. a), 1 zák. č. 309/2006 Sb. je koordinátor povinen při realizaci zajistit informaci o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které vzniknou na stavbě během postupu prací.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

INFORMACE O BEZPEČNOSTNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ:

Účelem Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích je zejména rizika nalézt a upozornit na ně zhotovitele prací. Plán BOZP upozorňuje na nebezpečí spojená s riziky výstavby díla a se specifickými podmínkami pracovišť při realizaci této stavby a navrhuje pravidla pro použití bezpečných pracovních postupů, pracovních prostředků, ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení, která jsou dodavatelé povinni použít a zajistit.

Zhotovitel předkládá zadavateli rizika BOZP, které zpracoval na základě vyhodnocení rizik v oblasti BOZP, které se na daném pracovišti při provádění prací vyskytují.

Koordinátor BOZP uvádí Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích v Příloze č. 4 Plánu BOZP.

Opatření:

Zhotovitel se seznámí s Přílohou č. 4 a předloží rizika BOZP a opatření k těmto rizikům BOZP prováděných prací zadavateli.

Soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu:

- Konzultace se zadavatelem
- Podklady z TD
 - A.B. Průvodní souhrnná technická zpráva
 - C.1. Situační výkres širších vztahů
 - C.2. Katastr. sit. výkres
 - C.3. Koordinační situace
 - D.1.1.1. TZ a Titulní list
- Zpráva o výsledku odebraných vzorků Azbest EMPLA spol. s r.o., 15.12.2016
- Prohlídka objektu 28.4.2017
- Použití map z nahlížení do katastrálních map
- Pořízena fotodokumentace stávajícího stavu – koordinátorem BOZP

A.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Jméno, identifikační číslo osoby, bylo-li přiděleno, a sídlo/adresa místa bydliště:

Zhotovitel projektu:	SINGS projekční atelier s.r.o. ul. Škroupova 1059 430 01 Chomutov tel.: 474 626 074, email: sings@sings.cz IČ : 22800069 DIČ : CZ2280069
Zodpovědný projektant:	ing. Stanislav Lesák ČKAIT - 0300372 – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Jméno hlavního projektanta vč. čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené ČKI nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací autorizace:

Zhotovitel projektu:	SINGS projekční atelier s.r.o. ul. Škroupova 1059 430 01 Chomutov tel.: 474 626 074, email: sings@sings.cz IČ : 22800069 DIČ : CZ2280069
Zodpovědný projektant:	ing. Stanislav Lesák ČKAIT - 0300372 – Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

A.4 Údaje o koordinátorovi BOZP na staveništi

Ing. Zdeňka Janoščíková
koordinátor BOZP na staveništi
Č. osv.: SZÚB/0016/KOO/2015, kopie osvědčení přiložena na zadní straně Plánu BOZP.
Sídlo: Stromovka 4709, 430 01 Chomutov
IČ: 133 11 743, DIČ: nejsem plátcem DPH
Mobil: +420 728 531 860, Email: z.janoscikova@seznam.cz

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

B. SITUAČNÍ VÝKRES STAVBY

B.1 Situační výkres širších vztahů dané stavby

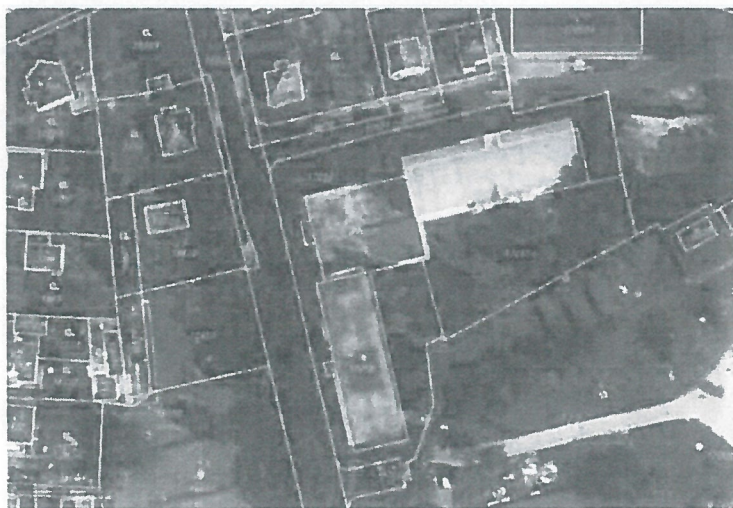
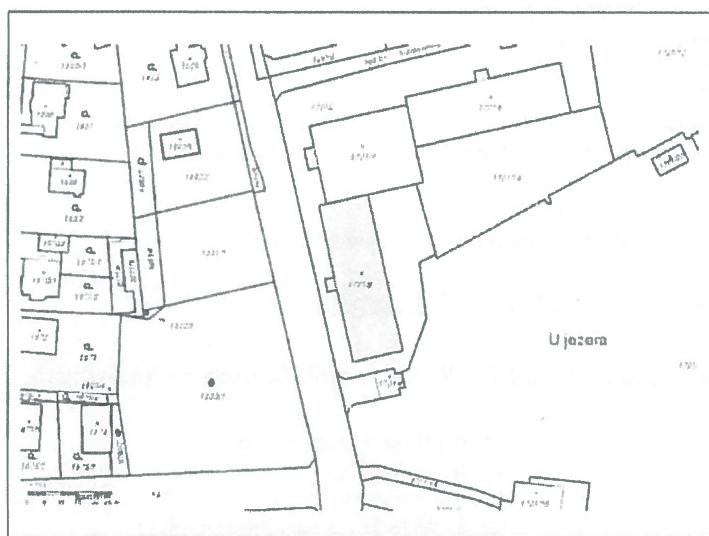
Členění stavebního objektu:

A) Vysoká červená budova: (st.p.č. 1701/6, k.ú. Chomutov I (47,60 x 15,20 m a výšku nad terénem přibližně 12,05 m). Objekt má jedno podzemní a tři nadzemní podlaží.

B) Nízká bílá budova: (st.p.č. 1701/7, k.ú. Chomutov I (24,96 x 22,07 m a výšku nad terénem přibližně 4,99 m). Objekt je nepodsklepený a má jedno nadzemní podlaží. Upozornění: Pozemek p.č. 1701/7 je z části zastavěn stávající kotelnou, která nesmí být zdemolována! Tato kotelná bude zachována v původním stavu

C) Přilehlý pozemek: demolici části oplocení na p.p.č. 1701/2, k.ú. Chomutov I

Objekt se nachází v zástavbě rodinných domů v Chomutově, v blízkosti rekreační zóny loděnice a Kamencového Jezera. Objekt je obklopen na východní straně Kamencovým Jezerem a na západní straně je příjezdová silnice Přemyslova ul.



Riziko:

Při neodborné likvidaci odpadů a případném úniku látek ohrožující ŽP by došlo k ovlivnění prostředí a kvality vody v Kamencovém Jezeře

Opatření:

Neskladovat odpadní materiál vzniklý demolicí a průběžně jej vyvážet mimo stavbu!!!

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

C. POŽADAVKY NA OBSAH PLÁNU – INFORMACE O ROZHODNUTÍCH, SOUPIS DOKUMENTŮ, OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO STAVEBNÍHO ÚŘADU, POSTUPY NA STAVENÍŠTÍCH

C.1 Základní informace o rozhodnutích, soupis dokumentů o povolení stavby, označení příslušného stavebního úřadu nebo autorizovaného inspektora

- Konzultace se zadavatelem
- Podklady z TD
 - A.B. Průvodní souhrnná technická zpráva
 - C.1. Situační výkres širších vztahů
 - C.2. Katastr. sit. výkres
 - C.3. Koordinační situace
 - D.1.1.1. TZ a Titulní list k PD
- Zpráva o výsledku odebraných vzorků Azbest EMPLA spol. s r.o., 15.12.2016
- Prohlídka objektu 28.4.2017
- Použití map z nahlížení do katastrálních map
- Pořízena fotodokumentace stávajícího stavu – koordinátorem BOZP

C.2 Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci stavby (od a do v)

Základní postupy demoličních prací a opatření uvedené v bodech a) až v)

Součástí PD je navržený technologický postup, který ve svém návrhu zohledňuje povinnost zajišťovat bezpečné provedení prací na stavbě, zejména pokud se týká použití strojů a zařízení, pracovních prostředků a pomůcek, způsob dopravy a opatření při pracích za mimořádných podmínek. Dodavatel předloží zadavateli podrobný postup prací, dodavatel stavby je povinen seznámit ostatní dodavatele a poddodavatele (subdodavatele) s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v Plánu BOZP.

Návrh postupu bouracích prací dle PD:

- Demolice objektů se provede postupným rozebíráním stavebních konstrukcí.
- Před zahájením vlastních bouracích prací bude objekt kompletně vyklizen.
- Provede se demontáž veškerého technologického zařízení a všech vnitřních instalací - zařizovací předměty včetně potrubí a armatur, vnitřní svody dešťové kanalizace, elektroinstalace a plynoinstalace (el. kabely a plynové potrubí) včetně jednotlivých spotřebičů, pomocných konstrukcí a dalšího souvisejícího materiálu, vzduchotechnické zařízení, sdělovací kabely a ostatní zařízení apod. Odpojení stávajících přípojek inženýrských sítí (zaslepení potrubí, ukončení kabelů v určeném místě).
- Demoliční práce budou zahájeny vybouráním veškerých výplní otvorů.
- Dále budou odstraněny všechny přebytečné vnitřní příčky, včetně vnitřních dřevěných i prosklených dveří a s ocelovými zárubněmi, v této fázi budou demontovány a sneseny všechny podhledové konstrukce. Následovat bude postupná demontáž nenosného obvodového pláště budovy.
- Dále demontáž nášlapné vrstvy střechy + nosná střešní konstrukce. Poté bude možno strhnout nosné konstrukce budovy, a to vždy patro po patru (jedná se především o nosné ocelové sloupy, o ocelová schodiště, střešní a stropní ocelové vazníky). V podzemním podlaží proběhne bourání stěn a bourání betonových základových konstrukcí, při tomto kroku bude nutno zajistit podzemní prostory proti zásypu zeminou, která z části obklopuje podsklepenou část objektu.
- Základové konstrukce objektu tvoří základové pásy, které budou vybourány v plném rozsahu a základové piloty, které se odstraní pouze z části, rozsah bouracích prací základových konstrukcí je patrný z výkresové dokumentace. Žádné demontované konstrukce a vybouraná suť nesmí být hromaděny uvnitř objektu. Musí být ukládány na určené venkovní deponie a průběžně odváženy.
- K hromadění vybourané suti se uvažuje s využitím pozemku p.č. 1701/2, v k.ú. Chomutov. Pro plánovanou demontáž stavebních konstrukcí a bourací práce se počítá s uplatněním jeřábu odpovídající nosnosti a ostatního běžně používaného strojního zařízení, dle potřeby pak i ručního nářadí.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

a) zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

Stavba se nachází v zástavbě bytových domů v blízkosti rekreační zóny u loděnice a Kamencového Jezera.

Nebezpečí:

Případný neoprávněný vstup na stavbu, do prostoru zejména z důvodu zájmu ze strany veřejnosti (rekreantů, zvědavců, pejskařů, příp. zlodějů), která se pohybuje v okolí objektu. Pohyb osob vstupující do prostoru Kamencového jezera vstupní branou (jižní strana).

Opatření:

- Zhotovitel určí nejjednodušší přístup k objektu a nejpřímější cestu k započetí demoličních prací při zachování BOZP svých zaměstnanců a také BOZ veřejnosti a ochraně životního prostředí.
- Zhotovitel zajistí bezpečnost a ochranu zdraví svých zaměstnanců a zajistí taková technická a organizační opatření, aby na stavbu bylo zabráněno vstupu osob z řad veřejnosti!!!!
- Řádné značení staveniště informativním a zákazovým značením upozorňující na stavbu, vč. označení informací o prováděných pracích a zákazu vstupu nepovolaným osobám.
- Zajištění staveniště v době nepřítomnosti pracovníků na stavbě tak, aby nedocházelo k pohybu osob po stavbě.
- Instalace stavební buňky, mobilního TOI zařízení.
- Označení do vstupu staveniště „vstup nepovolaným osobám zakázán“ a informativním značením - zákazové značení pro osoby pohybující se na staveništi. Staveniště bude označeno informací o zahájených stavebních pracích. Na pracoviště smí vstupovat pouze pracovníci zhotovitele, podzhotovitelé (subdodavatelé) a osoby pověřené zadavatelem (investorem).
- Materiál bude dočasně skladován na předem vymezeném místě na p.p.č. 1701/2, konkrétní místo určí zhotovitel po dohodě se zadavatelem.

Pro případ, že se na pozemku vyskytne otvor, pak bude dodržováno následující opatření!!!!!!

- Každý otvor, jáma, volný prostor bude zabezpečen proti vstupu do tohoto prostoru (do otvoru, do jámy), za účelem zabránění propadnutí!!! Zcela nestačující řešení je zajistit otvor instalací reflexní páskou.
- Po skončení prací budou všechny otvory, jako jsou například odstraněné poklopy od pozemních šachet, kanalizace apod. zabezpečeny pevnou zábranou tak, aby do prostoru nemohla vstoupit žádná osoba.

Blíže upraveno v NV č. 591/2006 Sb., příloha č. 1 část I.

b) zajištění osvětlení staveniště a pracoviště

Při venkovní práci, která bude probíhat v denních hodinách (nejdříve od 6:00 nejpozději do 19:00 hodin v letním období) nebude nutné používat umělé osvětlení. V případě, že práce budou probíhat i za zhoršené viditelnosti zajistí zhotovitel osvětlení pracoviště tak, aby byly dodrženy zásady BOZP a pracoviště bylo pro výkon pracovní činnosti bezpečné.

Nebezpečí:

Práce se zdrojem elektrického proudu ve venkovním a někdy mokřím prostředí vlivem deštivého počasí.

Opatření:

- Zhotovitel provede demontáž veškerého technologického zařízení a všech vnitřních instalací - zařizovací předměty ZTI včetně potrubí a armatur, vnitřní svody dešťové kanalizace, elektroinstalace a plynoinstalace (el. kabely a plynové potrubí) včetně jednotlivých spotřebičů, pomocných konstrukcí a dalšího souvisejícího materiálu, vzduchotechnické zařízení, sdělovací kabely a ostatní zařízení apod.
 - Zhotovitel provede odpojení stávajících přípojek inženýrských sítí (zaslepení potrubí, ukončení kabelů v určeném místě).
 - Zhotovitel se seznámí s přístupem ke zdroji energií a bude dodržovat pokyny pro jejich používání dané zadavatelem.
 - Zařízení pro rozvod energií vyžaduje, aby projektová dokumentace zařízení staveniště a následné skutečné provedení zařízení staveniště odpovídalo těmto požadavkům a zásadám a byla dodržována BOZP.
1. Zhotovitel zajistí identifikaci rozvodů energie existujících na staveništi a seznámí se s PD, zejména části popisující umístění elektrorozvodů.
 2. Dočasná zařízení musí být navržena takovým způsobem, aby se nestala zdrojem vzniku požáru nebo výbuchu, tzn., že musí splňovat právní a normové požadavky.
 3. Další požadavky
 - a) dočasná elektrická zařízení musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech, které bude muset následně zajišťovat zhotovitel stavby,
 - b) hlavní vypínač elektrického zařízení musí být snadno přístupný, označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci.
 4. nelze-li vyloučit provoz dopravních prostředků a pojezdových strojů pod elektrickým vedením, musí být instalovány závěsné zábrany včetně náležitých upozornění.

Blíže upraveno v NV č. 591/2006 Sb., příloha č. 1 část II.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

c) stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození

Před zahájením akce bude dodavatelem za přítomnosti TDS stavby provedena pasportizace současného stavu stavby, staveniště a přístupové komunikace. Budou provedeny práce přípravné – určen nebezpečný prostor staveniště a jeho hranice, přístupy na staveniště, zajištěna bezpečnost pracovníků zhotovitele (používány OOPP, všichni budou mít zdravotní způsobilost a k používání strojů a zařízení budou mít profesní způsobilost).

Nebezpečí: Výška budovy, pád demontovaných předmětů.

Opatření:

- Zhotovitel zajistí vytýčení ochranného pásma stavby a označení informativními cedulemi, reflexní páskou, ohrazení pletivovým plotem, poučení pracovníků o podmínkách práce v ochranných pásmech. Všichni pracovníci budou proškolení v oblasti BOZP.
- Dodržovat předložený TP zhotovitele a dodržovat zásady BOZP.
- Ve vzdálenosti 300 m od objektu staveniště (k zázemí staveniště, ke skladovacím prostorům se stavebním materiálem) bude probíhat příjezd se sníženou rychlostí do 10 km/hod. (jízda krokem).
- Využít maximální snahu o dodržování pracovního harmonogramu tak, aby práce na sebe navazovaly a nedocházelo k prodávám při uskladnění připravovaného materiálu. Používaná vozidla budou mít platnou technickou kontrolu.
- Řidiči budou mít profesní (školení řidičů pro příslušné motorové vozidlo) a zdravotní způsobilost k řízení motorového vozidla, budou proškolení v BOZP.
- Materiál bude uskladněn na určeném místě místo pro uskladnění stavebního materiálu určí zadavatel ve spolupráci se zhotovitelem. Vykládka materiálu a jeho uskladnění provádět na nezbytně nutnou dobu.
- Bude šetrně přistupováno k ochraně ŽP.

d) řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru

Pro plánovanou demontáž stavebních konstrukcí a bourací práce se počítá s uplatněním jeřábu odpovídající nosnosti a ostatního běžně používaného strojního zařízení, dle potřeby pak i ručního nářadí. Neuvažuje se s demolici objektu pomocí trhavin.

V době zpracování plánu BOZP nemá koordinátor BOZP informaci, zda a do jaké míry se budou používat technologie s nebezpečím výbuchu. Uvádí základní opatření z oblasti požární ochrany (PO):

KAŽDÝ PRACOVNÍK JE POVINEN:

1. dodržovat zákaz kouření a manipulace s ohněm, jiskrovými a tepelnými zdroji na požárně nebezpečných místech.
2. znát rozmístění věcných prostředků a zařízení požární ochrany na pracovišti, umět je ovládat a nepoužívat je k jiným účelům než k požární ochraně.
3. oznámit nadřízenému, příp. pracovníkovi požární ochrany nebezpečí možnosti vzniku požáru, resp. vznik požáru, které zjistil v areálu v případě potřeby se podílet na jejich odstranění či likvidaci.
4. uhasit zpozorovaný požár v areálu všemi dostupnými prostředky nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Není-li účinný hasební zásah možný, bezodkladně oznámit požár.
5. provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob
6. poskytnout přiměřenou osobní pomoc, nevystaví-li se sám nebo osoby blízké vážnému nebezpečí nebo ohrožení anebo nebrání-li v tom důležitá okolnost.
7. poskytnout osobní pomoc hasičské jednotce na výzvu velitele zásahu
8. poskytnout na výzvu velitele zásahu věci potřebné ke zdolání požáru (např. dopravní prostředek)

V prostoru objektu na chodbách jsou umístěny hasicí přístroje (práškový 6 kg) pro případ vzniku požáru během provádění stavebních prací. Vybavení zařízení staveniště protipožárními zařízeními je povinností stavbyvedoucího, který zastupuje hlavního zhotovitele stavby. Hasicí zařízení musí být umístěno na viditelném a řádně označeném místě.

Před zahájením stavebních prací bude zhotovitelem stavby zajištěno školení pracovníků v oblasti BOZP a PO.

e) zajištění komunikace na staveništi, včetně podjždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení

Zhotovitel se seznámí se všemi rozvody energií. Zařízení staveniště – spotřebiče, nářadí, svářecí soupravy napájené elektrocentrálami, příp. tlakové láhve, kompresory bude zhotovitelem používáno za předpokladu, že má příslušné revizní a atestační oprávnění a práce s nimi provádí odborně způsobilá osoba, která má příslušné oprávnění s těmito zařízeními.

Před zahájením vlastních bouracích prací bude objekt kompletně vyklizen. Proveďte se demontáž veškerého technologického zařízení a všech vnitřních instalací - zařizovací předměty ZTI včetně potrubí a armatur, vnitřní svody dešťové kanalizace, elektroinstalace a plynoinstalace (el. kabely a plynové potrubí) včetně jednotlivých spotřebičů, pomocných konstrukcí a dalšího souvisejícího materiálu, vzduchotechnické zařízení, sdělovací kabely a ostatní zařízení apod. Odpojení stávajících přípojek inženýrských sítí (zaslepení potrubí, ukončení kabelů v určeném místě).

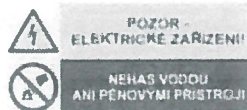
PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Opatření: Zásady práce s elektrickými zařízeními v prostředí, kde se vyskytuje voda (i dešťová):

- 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 el. 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 el. 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 přidavnou rukojeť (pozor na reakční moment vrtačky při zablokování vrtáků).
- Opravy el. 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 přívodní kabel, ani tento kabel se nesmí používat k vytažení vidlice ze zásuvky.
- Přívodní kabel je nutné klást mimo ostré hrany; podle potřeby jej chránit vhodným způsobem proti mechanickému popř. jinému poškození, el. kabel se nesmí namáhat tahem.
- Pohyblivý přívod se musí vést při práci vždy od nářadí dozadu.
- Po ukončení práce vidlici el. přívodu se musí odpojit ze zásuvky.
- Kabely, které jsou zapojeny do el. proudu a položeny v injektážní chodbě – musí být umístěny nad podlahou, kterou protéká vodní proud průsaků!!! Konkrétně budou zachyceny na zdi a nebudou ležet na podlaze, kde se průsak vody nejvíce projevuje.
- Vyhláška č. 50/1978 Sb. stanovuje podmínky pro získání odborné kvalifikace a povinnosti organizací a pracovníků v souvislosti s kvalifikací. Odbornou kvalifikací se rozumí způsobilost fyzické osoby k výkonu regulované činnosti.

Zařízení pro rozvod energií vyžaduje, aby odpovídalo požadavkům a zásadám:

1. Musí být zajištěna identifikace rozvodů energie existujících před zřízením staveniště, aby mohly být následně zkontrolovány a viditelně označeny.
2. Dočasná zařízení musí být navržena takovým způsobem, aby se nestala zdrojem vzniku požáru nebo výbuchu, tzn., že musí splňovat právní a normové požadavky.
3. Další požadavky, které musí splňovat:
 - a) dočasná elektrická zařízení musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech, které bude muset následně zajišťovat zhotovitel stavby,
 - b) hlavní vypínač elektrického zařízení musí být snadno přístupný, označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci.
4. Nelze-li vyloučit provoz dopravních prostředků a pojezdných strojů pod elektrickým vedením, musí být instalovány závěsné zábrany včetně náležitých upozornění.
5. Rozvod a pokládka kabelů musí být provedena tak, aby bylo zabráněno jejímu kontaktu s vodou.
 - Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu stroje s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce a zajištění požární ochrany.
 - Před zahájením prací je obsluha nutně seznámit s návodem k použití, který musí být v českém jazyce.
 - Obsluha musí být zacvičena k práci s daným zařízením.
 - V případě potřeby musí být obsluha také seznámena s místním provozním řádem, dopravním řádem apod.
 - Zařízení musí být udržováno v dobrém technickém stavu.
 - Zařízení bude označeno značením:



PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

- Zařízení, které má stanoveny kontroly a revize, nesmí být provozovány, pokud stanovené kontroly a revize nebyly provedeny.
- Elektrická zařízení nelze používat, mají-li jakkoliv poškozený přívodní kabel nebo ochranný kryt.
- Je nutné zamezit styku elektrických zařízení s vodou a jinými kapalinami - tekutinami.
- Hlavní stavbyvedoucí je povinen vyžádat si od všech zhotovitelů stavby prohlášení o tom, že všechna technická zařízení, která budou dodavatelé používat, splňují požadavky na bezpečný provoz v souladu s nařízením vlády č. 378/2001 Sb., a zejména, že mají provedeny všechny stanovené revize.
- Hlavní stavbyvedoucí je oprávněn vyžadovat od podzhotovitelů (subdodavatelů) k nahlédnutí originály protokolů o provedených revizích. Prohlášení nebo kopie revizních protokolů je nutné uložit spolu s plánem BOZP po celou dobu výstavby.
- Tlaková, zdvihací, elektrická a plynová zařízení nelze používat bez platné revize. Pokud pomine datum opakované revize v průběhu prací, je každý jednotlivý zaměstnavatel povinen zařízení přestat používat do doby, než bude provedena revize nová.

f) posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Stavba probíhá venku a na stavbu má vliv počasí. Venkovní práce jsou prováděny v blízkosti stromů a v obytné zástavbě rodinných domů. V okolí zástavby se pohybuje veřejnost.

Nebezpečí: V okolí se nachází stromořadí mezi silnicí a chodníkem, dlouholetého růstu, není znám jejich stav.

Opatření:

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách např. deštivém, bouřkovém počasí bude postupováno tak, aby nedocházelo ke vzniku nebezpečných pracovních situací. V případě deště, bouřek, příchových dešťů zajistí zhotovitel neprodleně (ihned) přerušeni práce!!! Zkontroluje stav odvolaných zaměstnanců a o počtu provede zápis do SD.

Popis nepříznivé povětrnostní situace, kdy zaměstnavatel okamžitě přeruší práce jsou:

- bouře, déšť, (sněžení a tvorba námrazy se v letních měsících nepředpokládá)
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8m/s-1, síla větru 5 st.Bf), při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m/s-1, síla větru 6 st. Bf
- dohlednost v místě práce menší než 30 m

Vizuálně sleduje a kontroluje stav počasí a nepřízeň počasí vedoucí stavby!!!

g) opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu

Před zahájením stavebních prací bude upřesněno mezi zadavatelem a zhotovitelem zázemí pro pracovníky zhotovitele bude určeno místo pro uskladnění stavebního materiálu a odvoz použitého, příp. demontovaného materiálu po vzájemné konzultaci a odsouhlasení se zadavatelem.

Místo pro případné uložení stavebního materiálu bude zřízeno jako dočasné místo za předpokladu, že neohrozí pracovníky ani osoby pohybující se po staveništi k tomu bude využit p.p.č. 1701/2, konkrétní místo zhotovitel označí v návaznosti na příjezdové místo ke staveništi a dle postupu demoličních prací.

Nebezpečí: Krádeže z řad „sběračů kovů“, sesun demontovaného uskladněného materiálu.

Opatření:

Použitý, nepotřebný materiál bude průběžně odvážen mimo vnitřní část staveniště, nebude shromažďován na vnitřní části staveniště. Tj. uvnitř stavebních objektů nebude stavební suť uskládována v žádném případě.

Na venkovním, předem určeném, místě budou větší kusy demontovaného materiálu upraveny tak, aby jejich transport odpovídal velikosti a tonážní kapacitě vozů určených k jejich odvozu. Skladován materiál bude krátkodobě. Doprava po staveništi bude probíhat za snížené rychlosti – krokem – chůzí 10 km za 1 hod.

h) postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypaní osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody

Zemní práce nejsou předpokládány, avšak s ohledem na dlouhodobě neužívané prostory je povrch nestabilní, nerovný a vlivem demoličních prací se povrch může měnit.

Pro případ, že se na pozemku vyskytne otvor, pak bude dodržováno následující opatření:

- Každý otvor, jáma, volný prostor bude zabezpečen proti vstupu do tohoto prostoru (do otvoru, do jámy), za účelem zabránění propadnutí!!! Zcela nestačující řešení je zajistit otvor instalací reflexní páskou.
- Po skončení prací budou všechny otvory, jako jsou například odstraněné poklopy od pozemních šachet, kanalizace apod. zabezpečeny pevnou zábranou tak, aby do prostoru nemohla vstoupit žádná osoba.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

i) způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením

Stavba neřeší nároky pro bezbariérové přístupy po dobu výstavby. Na staveništi nebudou mít přístup cizí osoby. Osobám se zrakovým postižením – zabrání v přístupu na stavbu u vstupu zábrana – pevné oplocení.

j) postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění, (ochrana ohrožených prostorů)

Neprovádí se.

k) postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí

Opatření:

- Zajištění pracovního prostoru strojů a proti vstupu neoprávněných osob.
- Provádět pravidelnou kontrolu strojů na pracovišti před zahájením práce ve směně a po skončení práce a při zjištění závady přerušit práci a přivolat odbornou údržbu,
 - opravu provádět odborně způsobilými osobami a jen po odpojení od motoru,
 - přípojnou hadici vést co nejkratší cestou k pracovnímu místu,
 - nedávat do míchacího kotle nejdříve vodu, nikdy nesahat do tlak. nádoby za chodu stroje,
 - při dopravě betonové směsi postupovat dle návodu stroje od výrobce (pomalé otevírání),
 - nepoužívání poškozeného nářadí a nářadí, které nelze spínačem vypnout nebo zapnout ani poškozených el. přívodů stroje,
 - obsluha stroje pro míchání omítacích strojů bude proškolená výrobcem či odpovědnou osobou.
- Používat OOPP – pevnou obuv, pracovní oděv, pracovní rukavice, ochranné brýle, ochrannou helmu.

l) postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace

Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky stanovené v TP. Pro postupnou demontáž vedoucí stavebních prací určí konkrétní pokyny, signály pro dorozumívání a seznámí s nimi všechny pracovníky, kteří budou provádět montážní práce!!!!

Nebezpečí: Krádeže z řad „sběračů kovů“, sesun demontovaného uskladněného materiálu, zátěž strojů, dopravních prostředků určených k vyvezení demontovaného materiálu.

Opatření :

Určený pracovník pro realizaci stavby musí ověřit a zajistit, aby pracovníci měli k výkonu dané práce potřebnou odbornou a zdravotní způsobilost a měli příslušné instrukce k činnostem, které mají provádět a zda k činnosti, kterou mají pracovníci vykonávat, byli vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky odpovídajícími ohrožení, jež vyplývá z prováděných prací, popř. rizika pracoviště, dále vhodnými pracovními pomůckami a prostředky (nářadí); aby použitá zařízení, stroje a OOPP měli platnou revizi, zkoušku, kontrolu dle předpisů.

- Zohlednit manipulační prostor v ohroženém pracovním prostoru, montáž zahajovat vždy po náležitém převzetí pracoviště osobou určenou a odpovědnou k řízení montážních prací.
- Manipulační práce provádět nejméně ve trojicích, přičemž třetí osoba dohlíží na prováděnou manipulaci a koordinuje svými pokyny prováděnou činnost ostatních pracovníků.
- Smluvní pokyny mezi pracovníky musí být předem všem pracovníkům provádějící manipulaci s břemeny sděleny tak, aby jim pracovníci rozuměli.

m) postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Pro plánovanou demontáž stavebních konstrukcí a bourací práce se počítá s uplatněním jeřábu odpovídající nosnosti a ostatního běžně používaného strojního zařízení, dle potřeby pak i ručního nářadí. Neuvažuje se s demolicí objektu pomocí trhavin.

Nebezpečí: Krádeže z řad „sběračů kovů“, sesun demontovaného uskladněného materiálu, zátěž strojů, dopravních prostředků určených k vyvezení demontovaného materiálu.

Opatření: Zásadní koordinační činností zhotovitele bude postupně zajistiti a rozdělení demontáže na:

1. Kompletní vyklizení objektu – odstraní se mobilní prvky (např. zařízení nábytku apod.)
2. Kontrola odpojeného technologického zařízení – potrubí – elektro, plyn, kanalizace.
3. Demontáž technologického zařízení – potrubí – elektro, plyn, kanalizace.
4. Odmontování klempířského materiálu a oken.
5. Demontáž vnitřních, venkovních dveří.
6. Snesení hliníkových podhledů a konstrukcí.
7. Demontáž a snesení zámečnických prvků např. zábradlí.
8. Demontáž nenosných prvků příček a zdíva.
9. Postupná demontáž nosné ocelové střešní konstrukce. Jedná se o těžké stavební dílce, které budou po snesení na zem rozděleny na menší kusy.
10. Demontáž nenosné konstrukce.
11. Demontáž nosné ocelové konstrukce.
12. Demontáž přízemních stěn a konstrukce.

Demontované dílce nebudou ukládány do prostoru stavby, ale zásadně ven mimo stavební objekt. Místo pro ukládání demontovaného materiálu zvolí zhotovitel tak, aby bylo bezpečné, neohrožovalo pracovníky ani kolemjdoucí veřejnost.

Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru dle PD.

- 1) Před zahájením vlastních bouracích prací bude objekt kompletně vyklizen. Provede se demontáž veškerého technologického zařízení a všech vnitřních instalací - zařizovací předměty ZTI včetně potrubí a armatur, vnitřní svody dešťové kanalizace, elektroinstalace a plyninstalace (el. kabely a plynové potrubí) včetně jednotlivých spotřebičů, pomocných konstrukcí a dalšího souvisejícího materiálu, vzduchotechnické zařízení, sdělovací kabely a ostatní zařízení apod. Odpojení stávajících přípojek inženýrských sítí (zaslepení potrubí, ukončení kabelů v určeném místě).
- 2) V další fázi demolice se odstraní klempířské konstrukce na fasádách (krycí a lemující plechy, oplechování, lišty apod.). Demontují se veškeré výplně otvorů (okna a dveře jako součást prosklených hliníkových obvodových stěn). Demontáž ostatních nenosných (výplňových) konstrukcí obvodového pláště.
- 3) Demontáž zbývajících dveří venkovních a demontáž dveří vnitřních (včetně příslušných dveřních zárubní a prahů).
- 4) Snesení hliníkových a SDK podhledů včetně nosných roštů a závěsných konstrukcí.
- 5) Demontáž dalších zámečnických konstrukcí (např. kovové zábradlí schodišťových ramen a ochozů).
- 6) Postupné vybourání nenosných příček, zděných z kusového staviva/ z SDK desek.
- 7) Demontáž klempířských výrobků na střeších a následné odstranění střešních krytin včetně podkladních a izolačních vrstev střešního pláště.
- 8) Postupná demontáž nosné ocelové střešní konstrukce (trapézový plech, ztužující konstrukce, vlastní příhradové vazníky). Ocelové střešní vazníky jsou rozměrné. Každý vazník bude po snesení ze své pozice rozdělen na menší díly.
- 9) Postupná demontáž nenosné konstrukce obvodového pláště.
- 10) Postupná demontáž ocelových nosných konstrukcí
Bude prováděna v pořadí - ocelové stropní konstrukce, montované schodiště, montované sloupy – tento krok bude opakován v každém podlaží).
- 11) Bourání stěn pod úroveň terénu, bourání betonových základových konstrukcí.
- 12) Žádné demontované konstrukce a vybouraná suť nesmí být hromaděny uvnitř objektu. Musí být ukládány na určené venkovní deponie a průběžně odváženy.

Další opatření:

- Při práci bude dodržen TP zhotovitele, který zhotovitel předloží před zahájením prací zadavateli.
- Demontáž a oklepání zdíva provádět po částech – po jednotlivých předem zhotovitelem vyznačených konstrukčních dílců. Veškeré práce provádět dle pokynu stavbyvedoucího a TP. Používat OOPP – ochranné brýle, pracovní rukavice, pevnou obuv, ochrannou helmu, pracovní oděv, reflexní vestu.

n) řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce, (totéž platí pro bednění)

Zhotovitel se bude řídit předloženým TP a harmonogramem prací. Technická zařízení provádějící bourací práce budou používány s platnou revizí, v bezvadném technickém stavu. Obsluha technického zařízení bude mít platnou zdravotní a profesní způsobilost a bude proškolená v oblasti BOZP.

Nebezpečí: Riziko při demontáži hrozí zřícením stropů, podhledů, konstrukčních prvků demontované stavby.

Opatření - určená osoba pro obsluhu pracovních strojů, přístrojů a nářadí bude proškolená pro práci s těmito stroji, přístroji a nářadím, prostor kolem pracovního stroje, přístroje a nářadí v době realizace vertikální i horizontální dopravy materiálu bude střežen určenou osobou. Předem budou domluveny signály pro dorozumívání.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

o) postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany

Technická zařízení provádějící bourací práce budou používány s platnou revizí, v bezvadném technickém stavu. Obsluha technického zařízení bude mít platnou zdravotní a profesní způsobilost a bude proškolená v oblasti BOZP. Zhotovitel bude postupovat dle zpracovaného TP a harmonogramu prací. Tyto dokumenty předem předloží zadavateli.

ZÁSADY PRÁCE VE VÝŠKÁCH A PRO PRÁCI S MATERIÁLEM VE VÝŠKÁCH:

Opatření - Určená osoba pro obsluhu pracovních strojů, přístrojů a nářadí bude proškolená pro práci s těmito stroji, přístroji a nářadím, prostor kolem pracovního stroje, přístroje a nářadí v době realizace vertikální i horizontální dopravy materiálů bude střežen určenou osobou. Předem budou domluveny signály pro dorozumívání.

Práce na žebříku - Jedná se o práce na žebříku, které mohou být prováděny jen krátkodobě, fyzicky nenáročné práce při použití ručního nářadí. Práce, při nichž se používá nebezpečných nástrojů nebo nářadí (řetězové pily, ruční pneumatické nářadí, atd.) se na žebříku nesmějí provádět. Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být zaměstnanec obrácen obličejem k žebříku a v každém okamžiku musí mít možnost bezpečného uchopení a spolehlivou oporu. Po žebříku mohou být vynášena (snášena) jen břemena o hmotnosti do 15 kg. Po žebříku nesmí vystupovat (sestupovat) ani na něm pracovat současně více než jedna osoba. Žebřík musí být umístěn tak, aby byla zajištěna stabilita po celou dobu jeho použití. Přenosný žebřík musí být postaven na pevném, stabilním dostatečně velkém, nepohyblivém podkladu.

Práce na dočasné stavební konstrukci (DSK) – Jedná se o montáž a demontáž DSK smí být prováděna dle návodu a pouze pod dohledem osoby odborně způsobilé pro tuto činnost. DSK sestaví dle návodu odborná firma, která je povinná předat DSK prokazatelným způsobem - předávacím protokolem a poskytnout návod k užívání. Tyto doklady musí mít zhotovitel k dispozici po celou dobu realizace stavebního díla. (Pro výstup a sestup mezi podlahami lešení lze použít i dřevěné sbíjené žebříky o největší délce 3,5 m s příčlemi vsazenými do zdvojených postranic dostatečné pevnosti).

Práce ve výškách a nad volnou hloubkou - Jedná se o práce, které jsou prováděny na pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m (střechy, stropy, lešení, svislé konstrukce, apod.). Zaměstnance pracující na střeše a střepech je nutné chránit proti pádu na volných okrajích, sklouznutím ze střechy, propadnutím konstrukcí. Ochrana proti pádu musí být zajištěna použitím kolektivního zajištění nebo pomocí osobních ochranných pracovních prostředků. Prostory, nad kterými se pracuje a v nichž vzhledem k povaze práce hrozí riziko pádu osob nebo předmětů, je vždy nutné zajistit: -vyloučením provozu ohrazením dvou tyčovým zábradlím o výšce 1,1 m dozorem ohrožených prostor po celou dobu ohrožení.

Ohrožený prostor má min. šířku 1,5 m od paty svislice, přičemž koordinátor BOZP ukládá s ohledem na specifika stavby dodržet vzdálenost minimálně 2 m!!!!, která prochází vnější hranou volného okraje pracoviště ve výšce. Shazovat předměty na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že:

- místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením)
- materiál je shazován uzavřeným shozem
- je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti.

Další opatření:

- Materiál a další předměty se nesmí shazovat, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu a ani předměty, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.
- Shazovat materiály na níže položená místa lze jen za předpokladu, že místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného materiálu.
- Zhotovitel zajistí, aby zvolené OOPP proti pádu odpovídaly povaze prováděné práce, předpokládaným rizikům a povětrnostní situaci, umožňovaly bezpečný pohyb.

Zaměstnanec je povinen se před použitím OOPP přesvědčit o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a nezávadném stavu. Vhodný OOPP proti pádu, popřípadě polohovací systém, včetně kotvení míst, musí být určen v technologickém postupu. Zhotovitel je povinen přerušit práce ve výškách při nepříznivé povětrnostní situaci, za kterou se považuje bouře, déšť, sněžení, tvoření námrazy, vítr o rychlosti větší než 8 m/s, dohlednost menší než 30 m a teplota prostředí menší než -10°C. Při přerušení práce je povinen zhotovitel zajistit provedení nezbytných opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví fyzických osob a vyhotoví zápis o provedených opatřeních.

Požadavky BOZP na lešení a obdobná zařízení:

Dočasné stavební konstrukce lze použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a používání těchto konstrukcí. Návod na montáž, včetně potřebných doplňujících náskresů a dokumentů, musí být k dispozici zaměstnancům, kteří konstrukci montují, používají a demontují.

Pokud pro dočasnou stavební konstrukci není dostupná potřebná dokumentace, musí být odborně způsobilou osobou proveden individuální výpočet pevnosti a stability.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Dočasné stavební konstrukce lze považovat za bezpečné tehdy, pokud:

- a) jsou založeny na dostatečně únosném terénu nebo na konstrukci, jejíž únosnost je staticky prokázána,
- b) nosné součásti jsou zajištěny proti podklouznutí buď připevněním k základové ploše, nebo jiným způsobem s odpovídající účinností, který zajišťuje stabilitu lešení; pojízdná lešení jsou zajištěna vhodnými zařízeními proti náhodnému pohybu během práce,
- c) jsou provedeny tak, aby tvořily prostorově tuhý celek, zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, posunutí nebo překlopení,
- d) jsou dostatečně pevné a odolné vůči vnějším silám a nepříznivým vlivům; jsou schopné přenést předpokládané zatížení a jejich funkce je prokázána statickým výpočtem nebo jiným dokumentem,
- e) rozměry, tvar a vybavení podlah odpovídají povaze prováděných prací, podlahy umožňují bezpečný pohyb a výkon práce ve vhodné pracovní poloze,
- f) podlahy jsou osazeny takovým způsobem, aby se jejich součásti při běžném použití neposouvaly, v podlahách a mezi podlahovými dílci a svislou kolektivní ochranou proti pádu nejsou nebezpečné mezery,
- g) pohyblivé konstrukce jsou zabezpečeny proti samovolným pohybům,
- h) pracovní plochy na nich jsou přístupné po bezpečných komunikacích (žebříky, schody nebo výtahy).

Lešení lze montovat, demontovat nebo podstatným způsobem přestavovat jen v souladu s návodem na montáž a demontáž obsaženým v průvodní dokumentaci a pod vedením osoby, která je k tomu odborně způsobilá. Provádět uvedené činnosti mohou pouze zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny. Školení zahrnuje osvojení si znalostí a dovedností, zejména pokud jde o

- a) pochopení návodu na montáž, demontáž nebo přestavbu použitého lešení,
- b) bezpečnost práce během montáže, demontáže nebo přestavby příslušného lešení,
- c) opatření k ochraně před rizikem pádu osob nebo předmětů,
- d) opatření v případě změn povětrnostní situace, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost použitého lešení,
- e) přípustná zatížení,
- f) další rizika, která mohou být spojena s montáží, demontáží nebo přestavbou.

Žebříky nelze používat jako podpěrný nebo nosný prvek podlah lešení s výjimkou žebříků, které jsou k tomuto účelu výrobcem určeny. Pro výstup a sestup mezi podlahami lešení lze použít i dřevěné sbíjené žebříky o největší délce 3,5 m s příčlemi vsazenými do zdvojených postranic dostatečné pevnosti doložené výpočtem.

Požadavky BOZP na shazování předmětů a materiálů

Shazovat předměty a materiál na níže položená místa nebo plochy lze jen za předpokladu, že:

- a) místo dopadu je zabezpečeno proti vstupu osob (ohrazením, vyloučením provozu, střežením apod.) a jeho okolí je chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu,
- b) materiál je shazován uzavřeným shodem až do místa uložení,
- c) je provedeno opatření, zamezující nadměrné prašnosti, hlučnosti, popřípadě vzniku jiných nežádoucích účinků.

Nelze shazovat předměty a materiál v případě, kdy není možné bezpečně předpokládat místo dopadu, jakož ani předměty a materiál, které by mohly zaměstnance strhnout z výšky.

Požadavky BOZP na práce ve výškách

1. Zhotovitel přijme technická a organizační opatření k zabránění pádu zaměstnanců z výšky nebo do hloubky, propadnutí nebo sklouznutí nebo k jejich bezpečnému zachycení (dále jen "ochrana proti pádu") a zajistí jejich provádění
 - a) na pracovištích a přístupových komunikacích nacházejících se v libovolné výšce nad vodou nebo nad látkami ohrožujícími v případě pádu život nebo zdraví osob například popálením, poleptáním, akutní otravou, zdušením,
 - b) na všech ostatních pracovištích a přístupových komunikacích, pokud leží ve výšce nad 1,5 m nad okolní úrovní, případně pokud pod nimi volná hloubka přesahuje 1,5 m.
2. Zhotovitel zajistí, aby otvory v podlaze a terénní prohlubně, jejichž půdorysné rozměry ve všech směrech přesahují 0,25 m, byly bezprostředně po jejich vzniku zakryty poklopy o odpovídající únosnosti zajištěnými proti posunutí nebo, aby volné okraje otvorů byly zajištěny technickým prostředkem ochrany proti pádu, například zábradlím nebo ohrazením. Zajištěny proti vypadnutí osob nemusí být otvory ve stěnách, jejichž dolní okraj je výše než 1,1 m nad podlahou, a otvory ve stěnách o šířce menší než 0,3 m a výšce menší než 0,75 m.
3. Zhotovitel zajistí, aby na všech plochách, které nezaručují, že jsou při zatížení osobami včetně nářadí, pracovních pomůcek a materiálu bezpečné proti prolomení, případně na nichž toto zatížení není vhodně rozloženo technickou konstrukcí (pracovní, popř. přístupová podlaha apod.), bylo provedeno zajištění proti propadnutí. Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu není dovoleno používat nestabilní předměty a předměty určené k jinému použití (vědra, sudy, židle, stoly apod.).
4. Ochranu proti pádu zajišťuje zhotovitel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, zachytňací lešení, ohrazení nebo sítě, a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

5. Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné.
6. Ochranu proti pádu není nutné provádět
 - a) na souvislé ploše, jejíž sklon od vodorovné roviny nepřesahuje 10 stupňů, pokud pracoviště, popřípadě přístupová komunikace, jsou vymezeny vhodnou ochranou proti pádu, například zábranou umístěnou ve vzdálenosti nejméně 1,5 m od okraje, na němž hrozí nebezpečí pádu (dále jen "volný okraj"),
 - b) podél volných okrajů otvorů, jejichž půdorysné rozměry alespoň v jednom směru nepřesahují 0,25 m,
 - c) pokud úroveň terénu nebo podlahy pracoviště uvnitř objektu leží nejméně 0,6 m pod korunou vyzdívané zdi.
7. Při práci ve výškách a nad volnou hloubkou vykonávané osamoceně nebo samostatně musí být zaměstnanec seznámen s pravidly pro dorozumívání mezi zaměstnanci na pracovišti nebo pro dorozumívání s vedoucím zaměstnancem. Zaměstnanec vykonávající práci uvedenou ve větě první musí být poučen o povinnosti přerušit práci, pokud v ní nemůže pokračovat bezpečným způsobem, a o přerušení práce musí neprodleně informovat vedoucího zaměstnance, popřípadě představitele zhotovitele.
8. Práce ve výškách nesmí být prováděna, jestliže je nepříznivá povětrnostní situace. Tuto situaci sleduje ved.stavby.
9. Při krátkodobých montážních pracích ve výškách nevyhnutelných pro osazení stavebních prvků se mohou stavební prvky osazovat a vzájemně spojovat z konzol, z navařených nebo jiným způsobem upevněných příčlů, z profilů ztužujících příhradovou konstrukci nebo podobných nášlapných ploch, pokud zaměstnanec provádějící tyto práce použije osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu.
10. Zhotovitel zajišťuje zaměstnancům v dostatečném rozsahu školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve výškách a nad volnou hloubkou, zejména pokud jde o práce ve výškách nad 1,5 m, kdy zaměstnanci nemohou pracovat z pevných a bezpečných pracovních podlah, kdy pracují na pohyblivých pracovních plošinách, na žebřících ve výšce nad 5 m, a o používání osobních ochranných pracovních prostředků.
11. Vstupním, periodickým a mimořádným preventivním prohlídkám jsou povinni se podrobovat zaměstnanci pracující ve výšce nad 10 m na strmých stěnách, vysunutých lešeních, provozových žebřících, apod. v intervalu 1x za 3 roky; zaměstnanci mladší 21 let a starší 50 let v intervalu 1x za rok.

Blíže upraveno v NV č. 362/2005 Sb.

p) zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů

Technická zařízení provádějící bourací práce budou používány s platnou revizí, v bezvadném technickém stavu. Obsluha technického zařízení bude mít platnou zdravotní a profesní způsobilost a bude proškolená v oblasti BOZP. Zhotovitel bude postupovat dle zpracovaného TP a harmonogramu prací. Tyto dokumenty předem předloží zadavateli.

Nebezpečí: Demontážní práce – zřízení demontovaných prvků.

Opatření: Určená osoba pro obsluhu pracovních strojů, přístrojů a nářadí bude proškolená pro práci s těmito stroji, přístroji a nářadím, prostor kolem pracovního stroje, přístroje a nářadí v době realizace vertikální i horizontální dopravy materiálu bude střežen určenou osobou. Předem budou domluveny signály pro dorozumívání.

1. Komunikace, cesty pro pracovníky, vjezdy a výjezdy do uzavřených/otevřených nebo jinak ohrazených ploch musí být trvale udržovány volné, průjezdné i průchodné. Nesmí jich být používáno jako skladovacích ploch. Do jejich průjezdných i průchodných profilů nesmí zasahovat žádné předměty, části strojů, zařízení apod. Nesmí stát v místech nepřehledných, zúžených a v zatáčkách. Odstavení vozidla může být jen na vyhrazených plochách, které určí pověřený pracovník. Vozidlo musí být při odstavení zajištěno proti samovolnému uvedení do pohybu i proti uvedení do pohybu nepovolanou osobou.
2. V případě mimořádného znečištění komunikace (nános zeminy, rozlitý olej apod.), nebo jejího poškození je povinen provoz, jehož pracovník znečištění či poškození způsobil, postarat se okamžitě, aby komunikace i přilehlé prostory byly uvedeny do původního stavu.
3. Nejvyšší povolená rychlost jízdy motorových vozidel, mechanizačních prostředků v areálu stavebního prostoru je 10 km/hod. Řidiči vozidel jsou povinni rychlost přizpůsobit stavu komunikace, vlastnostem vozidla i přepravovanému nákladu, povětrnostním podmínkám a jiným okolnostem, které mohou předpovídat.
4. Řidiči jsou povinni před výjezdem z objektu kontrolovat čistotu vozidel a dále postupovat dle zásad pro provádění nákladní a osobní dopravy motorovými vozidly.
5. Přeprava osob dopravními prostředky, které nejsou pro přepravu osob, je zakázána.
6. Technický stav všech dopravních prostředků musí odpovídat platným předpisům podle druhu dopravního prostředku.

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

Opatření: Požadavky BOZP na skladování a manipulaci s materiálem:

V souladu s TP a potřebami realizace jednotlivých stavebních prací zhotovitel připraví taková řešení skladování a manipulace s materiálem, která zajistí:

Zásadně platí, že demontovaný materiál nebude ani krátkodobě skladován uvnitř postupně demontovaného stavebního objektu.

1. Bezpečný přístup a odběr materiálu, který musí odpovídat postupu prací na staveništi.
2. Dostupnost zařízení umožňujícího skladování, odebírání nebo doplňování prvků a dílců pro stavbu.
3. Bezpečný přístup k místům určeným k vázání, odvěšování a k manipulaci s materiálem.
4. Kvalitu povrchu skladovacích ploch (tzn. jejich rovnost, pevnost, odvodnitelnost apod.), aby mohly být zajištěny:
 - a) stabilita skladovaného materiálu a nemohlo dojít k jeho poškození,
 - b) zvolený způsob ukládání a odběru sypkých hmot, které budou na staveništi používány (mechanizovaný nebo ruční; při ručním ukládání a odběru mohou být sypké hmoty skladovány max. do výše 2m; pokud jsou skladovány v pytlích, pak max. do výše 1,5 m a jsou-li skladovány na paletách, pak do výše max. 3 m),
 - c) skladování tekutého materiálu v uzavřených nádobách v horizontální poloze a zabezpečení proti převrnutí a rozvalení,
 - d) zabezpečení otevřených nádrží s tekutým materiálem proti pádu osob do nich,
 - e) zamezení sklopení tabulového skla skladovaného v rámech ve vertikální poloze,
 - f) skladování nebezpečných chemických látek a přípravků v originálních obalech a způsobem, který určil jejich výrobce,
 - g) trubky, kulatina apod. proti rozvalení,
 - h) mechanizované ukládání a odběr prvků a dílců pravidelných tvarů do výšky max. 4 m, pokud výrobce nestanovil jinak.

Blíže upraveno v NV č. 591/2009 Sb., příloha č. 3, část I.

q) postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků, (systém bezpečné práce ČSN 12480 a určení koordinátora jeřábů)

Technická zařízení provádějící bourací práce budou používány s platnou revizí, v bezvadném technickém stavu.

Obsluha technického zařízení bude mít platnou zdravotní a profesní způsobilost a bude proškolená v oblasti BOZP. Zhotovitel bude postupovat dle zpracovaného TP a harmonogramu prací. Tyto dokumenty předem předloží zadavateli.

Nebezpečí: Kolize dopravních prostředků, sesuv a řízení demontovaného materiálu, přetížení jeřábů, dopravních prostředků.

Opatření: Určená osoba pro obsluhu pracovních strojů, přístrojů a nářadí bude proškolená pro práci s těmito stroji, přístroji a nářadím, prostor kolem pracovního stroje, přístroje a nářadí v době realizace vertikální i horizontální dopravy materiálu bude strážěn určenou osobou. Předem budou domluveny signály pro dorozumívání!!!! O domluvených dorozumívacích signálech bude proveden zápis do SD!!!!

Jeřáby, stroje a dopravní prostředky budou mít platnou technickou prohlídku a budou v bezvadném technickém stavu.

Zhotovitel bude zejména dodržovat zásady stanovené v přílohách k NV č. 378/2991 Sb.

Příloha č. 1 k nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Další požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání břemen a zaměstnanců

Dalšími požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání břemen a zaměstnanců jsou

1. Pevnost a stabilita během užívání s ohledem na velikost a hmotnost zdviháných břemen a na namáhání vzniklá v kotvících či zajišťovaných bodech konstrukce; u pojízdného zařízení jeho stabilita s ohledem na předpokládané podmínky provozu a vlastnosti podkladu, po kterém se pohybuje.
 2. Zabránění případnému zachycení, přimáčknutí nebo naražení zaměstnance.
 3. Zabránění pádu zařízení nebo jeho části či nebezpečnému posunu.
 4. Zabránění samovolnému uvolnění pracovního zařízení nebo jeho částí.
 5. Vyznačení jmenovité nosnosti a tam, kde je to nutné, i jmenovité nosnosti pro každou pracovní polohu zařízení.
 6. Označení vázacích prostředků pro zdvihání tak, aby bylo možné určit charakteristiky podstatné pro jejich bezpečné použití.
 7. Opatření, aby se zaměstnanci nenacházeli pod zavěšeným břemenem, nevyžadují-li to zvláštní podmínky práce stanovené místním provozním bezpečnostním předpisem, a aby se břemeno ne-přepravovalo nad nechráněnými pracovišti, a pokud to není možné, aby byla zajištěna bezpečnost zaměstnanců.
 8. Volba vázacích prostředků s ohledem na manipulované břemeno, uchopovací a vázací místa a povětrnostní podmínky, v závislosti na způsobu a uspořádání vázacích prostředků.
 9. Skladování závěsných prostředků tak, aby nedošlo k jejich záměně nebo poškození.
 10. Zřetelné označení dočasně instalovaného zařízení, aby obsluha mohla určit jeho charakteristiku a bylo tak zajištěno jeho bezpečné používání.
 11. Zřetelné a vhodné označení zařízení, které není určeno pro zdvihání zaměstnanců, zákazem zdvihání osob.
- Zvláštními požadavky na používání zařízení pro bezpečné zdvihání zaměstnanců jsou

„Demolice hotelu U Jezera“

1. Zabránění pádu zaměstnanců a zařízení; pokud nelze předejít pádu kabiny, použití závěsných lan se zvýšeným koeficientem pevnosti a provádění jejich kontroly každý den, kdy je zařízení používáno.
2. Zabránění případného zachycení, přimáčknutí nebo naražení zaměstnanců.
3. Zabránění ohrožení zaměstnanců v kabině při výpadku pohonu a umožnění jejich evakuace nebo jejich snadného vyproštění.
4. Použití zařízení ke zdvihání břemen ve výjimečných případech i ke zdvihání zaměstnanců je možné jen za předpokladu, že jsou přijata vhodná opatření k zajištění jejich bezpečnosti; obsluha na řídicím stanovišti musí mít možnost spolehlivými prostředky komunikovat se zdvihacími zaměstnanci a v případě nebezpečí musí být k dispozici spolehlivé prostředky pro případnou evakuaci nebo vyproštění zdvihacích zaměstnanců.
5. Zastavení provozu zařízení instalovaného ve venkovním prostoru, pokud se povětrnostní podmínky zhorší natolik, že ohrožují bezpečné použití zařízení nebo bezpečnost a zdraví zaměstnanců a k omezení dalších rizik vyplývajících z této situace pro obsluhu a zaměstnance.

Příloha č. 2 k nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Další požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání a přemísťování zavěšených břemen

Dalšími požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro zdvihání a přemísťování zavěšených břemen jsou

1. Volba, kontrola a provádění všech pracovních operací tak, aby byla zajištěna bezpečnost a ochrana zdraví zaměstnanců.
2. Ochrana zabraňující sklopení, převrácení, posunutí nebo sklouznutí břemene; pravidelná kontrola a údržba zařízení.
3. Opatření k zabránění kolize břemene nebo částí zařízení s okolními předměty nebo se zaměstnanci, kteří se nacházejí v jeho manipulačním prostoru, v případě, že obsluha nemůže sledovat dráhu zdvihacího a přemísťovaného břemene po celou dobu jeho pohybu.
4. Způsob vázání nebo odvazování břemene oprávněným zaměstnancem vždy v koordinaci a za plné součinnosti s obsluhou, která zdvihací zařízení ovládá.
5. Zajištění vzájemné koordinace obsluh, jsou-li břemena zdvihána nebo přemísťována dvěma nebo více zařízeními.
6. Zamezení vzájemné kolize zařízení nebo jejich částí nebo kolize s břemeny, pokud jsou dvě nebo více zařízení umístěna tak, že se jejich manipulační prostory překrývají.
7. Provádění dohledu nad zavěšeným břemenem zaměstnancem pověřeným zaměstnavatelem, pokud není zamezen přístup do nebezpečného prostoru a není-li zavěšené břemeno při výpadku pohonu zajištěno.
8. Ochrana zaměstnance při částečném nebo úplném výpadku pohonu a při nebezpečí pádu břemene.
9. Zastavení provozu zařízení instalovaného ve venkovním prostoru, pokud se povětrnostní podmínky zhorší natolik, že ohrožují bezpečné použití zařízení nebo bezpečnost a zdraví zaměstnanců; přijetí odpovídajících opatření k zamezení samovolnému pohybu zařízení nebo převrácení zařízení.

Příloha č. 3 k nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Další požadavky na bezpečný provoz a používání pojízdných zařízení

Dalšími požadavky na bezpečný provoz a používání pojízdných zařízení jsou

1. Vybavení zařízení řízeného obsluhou vhodnou ochranou k omezení rizika poškození zdraví, které může vzniknout v důsledku zachycení zaměstnance pojízdnými částmi zařízení.
2. Vybavení hnací jednotky ochranným zařízením proti poškození v případech náhodného zadření, uvážnutí či zaseknutí příslušenství nebo přídatných nebo tažených zařízení; pokud zadření, uvážnutí či zaseknutí nelze zabránit, je nutné učinit všechna dostupná opatření.
3. Zajištění provozuschopného stavu hnacích jednotek, došlo-li k jejich znečištění nebo poškození.
4. Zabezpečení zařízení řízeného obsluhou před převrácením při provozu za běžných podmínek, a to ochranným zařízením, které zajistí, že se pojízdné zařízení nenakloní o více než čtvrtinu maximálního náklonu, nebo konstrukcí, která zajistí dostatečný prostor kolem obsluhy, i když naklonění bude větší než čtvrtina maximálního náklonu, nebo jiným technickým opatřením se stejným účinkem; ochranné konstrukce nejsou nutné, pokud je zařízení během činnosti stabilizováno nebo jestliže jeho konstrukční provedení znemožňuje převrácení; existuje-li riziko přimáčknutí obsluhy při převrácení zařízení, lze používat pouze takové zařízení, které je vybaveno zádržným systémem, například bezpečnostními pásy.
5. Vybavení zdvižného manipulačního vozíku (dále jen „vozík“) zařízením k omezení rizika převrácení, jako jsou například
 - a) ochranná konstrukce pro obsluhu,
 - b) konstrukce zabraňující převrácení vozíku,
 - c) konstrukce zajišťující při převrácení obsluhu dostatečný bezpečný prostor mezi vozíkem, terénem či podlahou,
 - d) zádržný systém, zajišťující připoutání obsluhy k sedadlu, aby nedošlo k jejímu přimáčknutí při převrácení vozíku.
6. Požadavky na pojízdné zařízení, které může ohrožovat zaměstnance v jeho blízkosti, jsou
 - a) zabezpečení před spouštěním nepovolanými zaměstnanci,
 - b) vybavení zařízením, které minimalizuje následky kolize v případě, že se pohybuje na vodicím zařízení více jednotek,
 - c) vybavení prostředky pro brzdění a zastavení; vyžaduje-li to bezpečnost zaměstnanců, vybavení nouzovou brzdou se snadno přístupným ovládáním nebo automatickými systémy pro případ, že dojde k selhání hlavního brzdového a zastavovacího systému,
 - d) doplnění o systém ke zlepšení viditelnosti, není-li zorné pole obsluhy dostatečné,
 - e) vybavení vhodným osvětlením tak, aby obsluha v noci nebo v prostředí se sníženou viditelností umožnilo bezpečné používání,

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

- f) vybavení potřebným množstvím vhodných druhů požární techniky, věcných prostředků požární ochrany, případně požární bezpečnostní zařízení; to neplatí, jsou-li tyto umístěny v dosahu pojízdného pracovního zařízení,
- g) ochrana dálkových ovládačů proti poškození, automatické zastavení zařízení, pokud se pojízdné zařízení s vlastním pohonem dostane mimo dosah dálkových ovládačů či se v jeho manipulačním prostoru vyskytne překážka.
7. Vybavení taženého, vlečeného nebo neseného zařízení v případě dopravy zaměstnanců vhodnými ochrannými prostředky; přizpůsobení rychlosti, pokud zařízení vykonává pracovní činnost během tažení, vlečení nebo nesení.
8. Zákaz použití zařízení se spalovacím motorem bez katalyzátoru v uzavřených prostorech a pracovištích zaměstnavatele.

Příloha č. 4 k nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Další požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro plynulou dopravu nákladů

Dalšími požadavky na bezpečný provoz a používání zařízení pro plynulou dopravu nákladů jsou

1. Zajištění bezpečného přístupu ke všem obslužným plošinám nebo odpočívadlům a jejich bezpečné provedení.
2. Ochrana otvorů uzavřených částí zařízení umožňující přístup k pohyblivým částem uzamykatelnými nebo blokovatelnými ochrannými zařízeními.
3. Opatření proti náhodnému spadávání volně ložených sypkých nákladů nebo pádu jednotlivých břemen dopravovaných nad nechráněnými pracovišti nebo komunikacemi.
4. Vzájemné blokování centrálního a místního ovládání zařízení.
5. Zpracování místního provozního bezpečnostního předpisu, ve kterém zaměstnavatel uvede
 - a) zaměstnance oprávněné k používání zařízení a k vedení evidenční knihy o používání zařízení a počtu provozních hodin,
 - b) termíny, rozsah a způsob provádění kontrol zařízení,
 - c) technologický postup pro používání zařízení, včetně úkonů a činností, které jsou zakázány,
 - d) opatření k zajištění bezpečnosti práce ve škodlivém prostředí při zjištění výskytu nebezpečných látek a na ochranu proti výbojům statické elektřiny.

a

Příloha č. 5 k nařízení vlády č. 378/2001 Sb.

Další požadavky na bezpečný provoz a používání stabilních skladovacích zařízení sypkých hmot

- r) zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem (Vyhl. č. 55/1995 Sb.)

Neřeší se.

- s) zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkonů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací

Viz bod o) práce ve výškách a nad volnou hloubkou

Postup montáží jednotlivých částí je uveden v Harmonogramu Plánu BOZP části „A.1“ Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) a v úvodní části Plánu BOZP „C“.

Nebezpečí: Práce ve výšce, demontáž těžkých dílů a hrozba jejich zřícení.

Opatření

Zhotovitel předloží „TRAUMATOLOGICKÝ PLÁN O POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI“, který bude k dispozici na pracovišti – všichni pracovníci budou prokazatelně seznámeni s TRAUMATOLOGICKÝM PLÁNEM O POSKYTNUTÍ PRVNÍ POMOCI. Pracoviště bude vybaveno lékárníčkou.

1. Každou důležitou – nenadálou a zdraví ohrožující událost, která na staveništi vznikne, musí vedoucí prací zapsat do stavebního deníku.
2. Každou mimořádnou událost musí vedoucí prací oznámit co nejdříve a dostupným způsobem svému nadřízenému, zajistit místo a zdroj vzniku mimořádné události v nezměněném stavu do doby příjezdu vedoucího organizace, policie, případně příslušného oblastního inspektorátu práce.
3. Při poranění nebo pracovním úrazu musí spolupracovníci zajistit poraněnému pracovníkovi co nejrychleji první pomoc, příp. zajistit odbornou lékařskou pomoc.
4. Každý pracovní úraz zapíše do knihy úrazů a bude postupovat dle ZP a NV č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu.
5. **Důležitá telefonní čísla:**

- rychlá záchranná služba:	155
- hasiči:	150
- policie:	158
- INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM:	112

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

t) postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

Pracovní činnosti budou prováděny podle předem stanovených TP zhotovitele, s použitím předepsaných OOPP a stanoveného HARMONOGRAMU Prací a budou dodržovat opatření uvedené v Plánu BOZP.

Postup montáží jednotlivých částí je uveden v Harmonogramu Plánu BOZP části „A.1“ Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) a v úvodní části Plánu BOZP „C“.

Zařízení staveniště musí být řešeno zejm. v souladu s NV č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, požadavky na zajištění staveniště musí být v souladu s přílohou č. 1, zejména následující:

Požadavky na zajištění staveniště:

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních a přístupových komunikací.
- Zákaz vstupu nepovolaným osobám musí být vyznačen příslušnou bezpečnostní značkou na přístupových komunikacích.
- Při stavebních pracích za snížené viditelnosti musí být zajištěno dostatečné osvětlení, požadavky na osvětlení stanoví NV č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- Před použitím stroje na staveništi zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které mají vliv na bezpečnost práce, jimiž jsou zejména únosnost půdy a přejezdů, uložení podzemních vedení technického vybavení, popřípadě jiných podzemních překážek, umístění nadzemních vedení a překážek.

u) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, např. z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů, (viz stanoviska dotčených orgánů)

Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečná opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na dle (zejména veřejná prostranství, nebo i komunikace ponechaná v užívání veřejnosti). Zhotovitel je povinen v přiměřeném rozsahu pravidelně kontrolovat, zda sousedící objekty a ŽP, vzrostlé stromy netrpí vlivy prováděných stavebních děl.

v) postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí, ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu

Dle vyjádření společnosti EMPLA spol. s r.o., ze dne 15.12.2016 na základě testování odebraných vzorků se v objektu stavby nevyskytuje azbest.

Z prostoru staveniště budou v rámci demolice stávajícího objektu odstraněny části původní stavby – betonové základy, ocelové konstrukce, dřevěné stavební konstrukce, nášlapná vrstva střechy a ostatní stavební materiály. Tyto materiály je nutné vybourat, roztrždit a nevyužitelný materiál odvést na povolenou skládku.

Zhotovitel stavby zajistí při provádění stavby třídění odpadů, jejich oddělené uložení do připravených kontejnerů a uložení na povolenou skládku.

Zhotovitel ke kolaudaci doloží doklad o uložení odpadů na skládku příslušné kategorie. S odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností, mimo jiné v souladu s vyhl. č. 294/05 Sb. Odpady budou tříděny podle druhů a skutečných vlastností. Přednostně budou využitelné odpady předány k recyklaci následnému využití. Při provádění bouracích prací, nakládání a odvozu musí být přijata opatření pro snížení prašnosti a hluku např. zkrácením příjezdových a staveništních cest.

Zhotovitel povede o odpadech jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost KÚ – Odboru životního prostředí. V průběhu stavby bude použita taková mechanizace, která svým provozem nebude extrémně zatěžovat okolí hlukem, exhalacemi ani prašností. Stavba nemá vliv na režim podzemních vod.

Dle zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a podle jeho prováděcích vyhlášek vybourané nebo vytěžené materiály budou tříděny a evidovány a podle možnosti znovu použity při provádění dalších prací. S materiály, které již na stavbě nebude možno použít, bude naloženo jako s odpady a budou předány k uložení na vhodnou skládku s oprávněním pro ukládání nebo

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

recyklaci těchto materiálů. Materiály, které bude možno využít při provádění jiných stavebních akcí, budou demontovány k dalšímu využití.

Zhotovitel stavby zodpovídá za likvidaci veškerých odpadů vzniklých při realizaci stavby. O odpadech a jeho separaci povede jednoduchou evidenci, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doklad o způsobu jejich využití nebo likvidace. Evidence bude sloužit pro kontrolní činnost příslušného orgánu ochrany životního prostředí a bude předložena při kolaudaci stavby. Veškeré využívané skládky odpadů budou certifikované. Doklad o certifikaci skládky bude doložen v evidenci o odpadech a na vyžádání zadavatele bude předkládán jeho zástupci (TDS) před uložením odpadu na skládku.

Opatření při úniku toxických látek do ovzduší:

Zhotovitel zajistí prostor označením zákazem vstupu a únik toxických látek oznámí odbornému ústavu Zdravotní ústav nebo Hygienické stanici, zadavateli (TDS).

D. PŘEHLED ZÁKLADNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ Z OBLASTI BOZP A PO V PLATNÉM ZNĚNÍ V ROZLIŠENÍ ZÁKONY, NAŘÍZENÍ VLÁDY, VYHLÁŠKY

Právní předpisy – zákony, nařízení, vyhlášky

Zákony v platném znění:

- 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
- 133/1985 Sb., o požární ochraně
- 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
- 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů
- 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů (novelizován zákonem č. 268/2015 s účinností od 31. prosince 2015)
- 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků)
- 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů
- 251/2005 Sb., o inspekci práce
- 262/2006 Sb., zákoník práce
- 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)
- 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)
- 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
- 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách
- 89/2012 Sb., občanský zákoník
- 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky a o změně zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o prevenci závažných havárií)
- 88/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti..., zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, zákon č. 455/1991, o živnostenském podnikání a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti
- 90/2016 Sb., o posuzování shody a požadavky na strojní zařízení

Nařízení v platném znění:

- 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování OOPP, MČDP
- 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
- 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky
- 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- 26/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení
- 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

- 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení
- 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 208/2011 Sb., o technických požadavcích na přepravitelná tlaková zařízení
- 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

Vyhlášky v platném znění:

- 85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení
- 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice
- 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- 91/1993 Sb., k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách
- 246/2001 Sb., o požární prevenci
- 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů
- 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
- 398/2001 Sb., o stanovení poplatků za činnosti organizací státního odborného dozoru při provádění dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení
- 341/2002 Sb., o schvalování technické způsobilosti vozidel
- 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi
- 641/2004 Sb., o rozsahu a způsobu vedení evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence
- 309/2005 Sb., o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení
- 352/2005 Sb., o nakládání s elektrozařízeními a elektroodpady
- 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
- 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)
- 452/2012 Sb., o náležitostech žádosti o udělení, změnu prodloužení a zrušení autorizace na výstavbu vybraných plynových zařízení včetně vzorů žádostí a podmínkách pro posuzování těchto žádostí
- 180/2015 Sb., vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích
- 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích

E. AKTUALIZACE PLÁNU BOZP

AKTUALIZACE PLÁNU - INFORMACE

Aktualizaci plánu provádí koordinátor BOZP na staveništi při změnách a přechodech nejdůležitějších hlavních fází průběhu stavby. V této aktualizaci popíše všechny změny v organizaci staveništi. Při seznámení a předání aktualizovaného plánu budou uvedeny konkrétní důvody, jež vedly k aktualizaci plánu.

Koordinátor předpokládá první aktualizaci Plánu BOZP. Poté, co by došlo ke změně pracovních podmínek a bude stanoven přesný harmonogram prací a technologický postup zhotovitelem v návaznosti na předloženou technickou zprávu zadavatele může vzniknout potřeba Plán BOZP aktualizovat. Každá aktualizace musí být označena a musí být jasně zřejmé, která varianta Plánu BOZP je platná. S každou platnou variantou bude zhotovitel a případný podzhotovitel seznámen.

F. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK:

BOZP - bezpečnost a ochrana zdraví při práci

BOZ - bezpečnost a ochrana zdraví

DSK - dočasně stavební konstrukce

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“ „Demolice hotelu U Jezera“

DK – dílčí kontroly koordinátor BOZP na staveništi
KD – kontrolní dny
MČDP – mycí, čistící, dezinfekční prostředky
OOPP - osobní ochranné pracovní pomůcky
OSVČ - osoba samostatně výdělečně činná
OZO - odborně způsobilá osoba
PD – projektová dokumentace
PO - požární ochrana
PP – první pomoc
SO – stavební objekt
TDS - technický dozor stavby
TP – technologický postup
ŽP – životní prostředí

G. PŘÍLOHY - SEZNAM PŘÍLOH

- | | |
|--------------|--|
| Příloha č. 1 | Seznámení s plánem BOZP |
| Příloha č. 2 | Informace o rizicích možného ohrožení zaměstnanců jiných zaměstnavatelů |
| Příloha č. 3 | Seznam podzhotovitelů (subdodavatelů) |
| Příloha č. 4 | Informace o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které se mohou na stavbě vyskytnout |

H. ZÁVĚR

Dodržení povinností uvedených v Plánu BOZP, včetně povinností stanovených platnou legislativou, je základním předpokladem pro realizaci prací na stavbě s cílem, aby stavba byla dokončena v dobré kvalitě, bez pracovního úrazu, ohrožení zdraví pracovníků na staveništi a poškození majetku.

Do Plánu BOZP byly zahrnuty postupy navrhované k zajištění bezpečného provádění stavby zhotovitelem pro jednotlivé práce a pracovní činnosti zahrnující konkrétní požadavky pro jejich bezpečné provádění, které se týkají stavby, pro níž byl plán BOZP zpracován.

Tento Plán BOZP bude výhradně používán zadavatelem, zhotovitelem - dodavatelem, koordinátorem BOZP a dotčenými "seznámenými" účastníky pouze pro tuto stavební akci: „Demolice hotelu U jezera“. Zadavatel, zhotovitel ani jiný seznámený účastník jej nebude šířit dále a zásadně jej nebude používat pro jiné stavební akce. Jedná se o materiál, který je pro jiné účely nepřenositelný a nepoužitelný.

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“**

I. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 Seznámení s plánem BOZP

Koordinátor BOZP Plán BOZP předal a s Plánem BOZP seznámil:

Prohlášení zadavatele: Svým podpisem stvrzuji, že jsem převzal 2 výtisky Plánu BOZP a také elektronicky, byl s ním seznámen koordinátorem BOZP a jeho obsahu jsem porozuměl. Se skutečnostmi uvedenými v Plánu BOZP seznámím zhotovitele – dodavatele prací, kterému předám 1 výtisk. Bude-li určen koordinátor BOZP pro realizaci stavby předám mu kopii tohoto plánu BOZP.

V Chomutově dne: 4.5.2017

Koordinátor BOZP:



V Chomutově dne: 4.5.2017

Zadavatel:

Zadavatel Plán BOZP předal a s Plánem BOZP seznámil:

Prohlášení zhotovitele – dodavatele prací: Svým podpisem stvrzuji, že jsem převzal 1 výtisk Plánu BOZP, byl s ním seznámen zadavatelem, jeho obsahu jsem porozuměl. Se skutečnostmi uvedenými v Plánu BOZP se budu řídit a seznámím s nimi své zaměstnance, pracovníky na stavbě a všechny další podzhotovitele (subdodavatele). Podněty a připomínky k Plánu BOZP budu předkládat zadavateli a koordinátorovi BOZP, bude-li v realizaci určen.

V Chomutově dne:

V Chomutově dne:

Zadavatel:

Zhotovitel - dodavatel:

Zhotovitel s Plánem BOZP dále seznámil podzhotovitele (subdodavatele):

Prohlášení seznámeného: Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl zhotovitelem – dodavatelem prací seznámen s Plánem BOZP a jeho obsahu jsem porozuměl a budu se tímto dokumentem řídit.

Název organizace:

Sídlo-adresa:

IČ:

DIČ:

Jméno – příjmení, pracovní zařazení:

Datum: Podpis:

Prohlášení seznámeného: Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl zhotovitelem seznámen s Plánem BOZP a jeho obsahu jsem porozuměl a budu se tímto dokumentem řídit.

Název organizace:

Sídlo-adresa:

IČ:

DIČ:

Jméno – příjmení, pracovní zařazení:

Datum: Podpis:

Prohlášení seznámeného: Svým podpisem stvrzuji, že jsem byl zhotovitelem seznámen s Plánem BOZP a jeho obsahu jsem porozuměl a budu se tímto dokumentem řídit.

Název organizace:

Sídlo-adresa:

IČ:

DIČ:

Jméno – příjmení, pracovní zařazení:

Datum: Podpis:

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

Příloha č. 2 Informace o rizicích možného ohrožení pracovníků jiných zaměstnavatelů

Písemná informace o rizicích možného ohrožení zaměstnanců jiných zaměstnavatelů na pracovišti		
V souladu s ustanovením § 101 ZP a v souvislosti s prováděnými pracemi a činnostmi na pracovišti:		
„ (vepsat název akce)“ na němž mohou být ohroženi další zaměstnanci, Vás tímto písemně informujeme o rizicích možného ohrožení ostatních zaměstnanců.		
Prováděné činnosti		
☐ zemní práce	☐ práce na střeše	☐ práce stavebních strojů
☐ zdění	☐ bourání	☐ odbedňování konstrukcí
☐ omítání	☐ transport materiálu	☐ provoz vozidel
☐ montáž dílců	☐ svařování	☐ lešení (montáž, demontáž, užívání DSK)
☐ montáž výplní otvorů	☐ nátěry konstrukcí	☐
☐ práce ve výškách	☐ práce zemních strojů	☐
☐ pohyb vozidel a jejich součástí	☐ práce v blízkosti vody	☐
☐ pohyb manipulačních vozíků	☐ práce pod vodou	☐
Rizika možného ohrožení		Poznámka
Přítlačením, stlačením, nárazem nebo úderem stavebním strojem nebo mechanizací nebo jejich částí pracovníka nebo částí jeho těla	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Zasažení odletujícím materiálem nebo nástrojem (například při bouracích pracích, při dřevoobráběcích pracích apod.)	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Navinutí na otáčející se části strojů (buben vrátku apod.)	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Propíchnutí, bodnutí o špičaté předměty (hřebíky, trny apod.)	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Tření, odření o konstrukce a stroje s hrubým povrchem	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Uklouznutí, zakopnutí na vnitrostaveništních komunikacích	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Naražení na vystupující části stavebních konstrukcí a	☐ ano	

„Demolice hotelu U Jezera“

strojů	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Pořezání, uříznutí částí těla o ostré hrany strojů, nástrojů, materiálů	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Zasažení materiálem nebo osobou padající z výšky	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Propadnutí stavební konstrukcí	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Vypadnutí z otvorů, nebo z pomocných stavebních konstrukcí	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Pád do výkopů, jam	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Zavalení výkopkem, zavalení ve výkopu	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Nežádoucí styk s chemickou látkou (poleptání, otrava)	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Zasažení očí nebezpečnou látkou (chem. látkou nebo přípravkem, maltovou nebo betonovou směsí apod.)	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Zásah elektrickým proudem	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Popálení o horké nástroje, přístroje, nářadí či o konstrukce a materiály ohřáté z technologických důvodů	☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:		
Biologické nákazy (např. při opravách kanalizace, při	☐ ano	

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“**

pracích s pohybem zvířat, při odstraňování zdechlin apod.)		☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:			
Zvýšení koncentrace výbušných plynů v ovzduší		☐ ano ☐ ne	
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:			
Další doplnění:			
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:			
Další doplnění:			
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:			
Další doplnění:			
Navržené kolektivní bezpečnostní opatření v rámci koordinace postupu prací mezi zhotoviteli:			
Informovaný a informující se shodli na výše uvedených opatřeních pro minimalizaci rizik			
Datum			
Informující	Razítko	Podpis	

**PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“**

Příloha č. 3 Seznam podzhotovitelů (subdodavatelů)

Zhotovitel zajistí evidenci podzhotovitelů (subdodavatelů) a tuto informaci předá zadavateli a koordinátorovi BOZP (je-li pro realizaci určen). Pro evidenci podzhotovitel (subdodavatelů) může zhotovitel použít svůj vlastní dokument.

Poř. č.	Dokument BOZP stavby:			
	 (vypsát název stavby)			
	Poddodavatel (subdodavatel) – provádějící práce (název, IČ.):	Datum zápisu:	Odpovědná osoba za dodržování BOZP (jméno, příjmení):	Kontakt na odpovědnou osobu za dodržování BOZP (email, mobil):
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

Příloha č. 4 Informace o bezp. a zdrav. rizicích, které se mohou na stavbě vyskytnout.

Dle § 18, odst. 2, písm. a), 1 zák. č. 309/2006 Sb. je koordinátor povinen při realizaci zajistit informaci o bezpečnostních a zdravotních rizicích, které vzniknou na stavbě během postupu prací a přílohou tohoto Plánu BOZP je předpokládán výčet informací k bezpečnostním a zdravotním rizikům. Koordinátor BOZP určený v realizační části může tyto informace doplnit a upřesnit, rovněž tak učiní zhotovitel.

I. INFORMACE O BEZPEČNOSTNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ

I. INFORMACE O BEZPEČNOSTNÍCH A ZDRAVOTNÍCH RIZICÍCH PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ:

Popis práce	Riziko	Identifikace nebezpečí	Vyhodnocení závažnosti rizika				Bezpečnostní opatření
			P	N	H	R	
Práce ve výškách a nad volnou hloubkou	Pád pracovníka z výšky a do hloubky. Pád předmětů a materiálu ze zvýšeného pracoviště.	Závažné úrazy pádem pracovníků. Úrazy hlavy pádem předmětů a materiálů.	1	5	4	20	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, používání OOPP zejm. pevnou obuv, pracovní oděv, ochrannou helmu, nebo ochranou pokrývky hlavy se pevnou výztuží. Zajištění a provedení školení zaměstnanců v BOZP zaměřené na znalosti dle NV č. 362/2005 Sb.
Práce s ručním elektrickým nářadím	Poranění pracovníka elektrickým proudem. Úlet materiálu opracovávaného nářadím. Prašnost a hluk z prováděných prací.	Úraz elektrickým proudem. Úraz očí, hlavy či ostatních částí těla. Poranění sluchových a dýchacích cest.	1	3	3	9	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, používání OOPP, školení obsluhy el. zařízení dle vyhl. č. 50/1978 Sb.
Instalace elektrorozvodů	Poranění pracovníka elektrickým proudem.	Úraz elektrickým proudem.	1	3	3	9	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, používání OOPP, školení obsluhy el. zařízení dle vyhl. č. 50/1978 Sb.
Stěhování předmětů a materiálů	Pád předmětů a materiálu ze zvýšeného pracoviště. Sesutí, rozlítí a rozbití skladovaného materiálu.	Úrazy pádem předmětů a materiálů. Úrazy pádem materiálu, poškození majetku.	2	2	2	8	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů. Školení v BOZP. Používání OOPP.
Svářecí a brusné práce	Intenzivní viditelné světlo, UV a IR záření. Vzplanutí pracovníka a předmětů vlivem požáru či exploze. Poranění pracovníka elektrickým proudem. Nežádoucí únik plynů.	Poškození sítnice očí. Úraz plamenem a poškození předmětů. Úraz elektrickým proudem. Otrava toxickými výpary.	1	3	3	9	Dodržování bezpečnostních předpisů a technologických postupů, používání OOPP, školení obsluhy el. zařízení dle vyhl. č. 50/1978 Sb., svářečské průkazy.
Pracoviště nebo staveniště	Elektrické stanice, vedení pod napětím, administrativní (neenergetické objekty)	chybná jednání nebo úmysl osob s důsledkem poškození zdraví ostatních osob, životního prostředí nebo majetku - další rizika vyplývající z činnosti jiných externích osob na pracovišti nebo staveništi	1	3	3	9	provádění činností jen odpovědnými osobami s příslušnou kvalifikací, odbornou a zdravotní způsobilostí - při upozorování chybného nebo úmyslného jednání osob s důsledkem poškození zdraví ostatních osob zajistit poskytnutí první pomoci - vyžádat si od zadavatele písemnou informaci o rizicích včetně přijatých opatření vyplývajících z jejich činnosti a prokazatelně seznámit s touto dokumentací všechny své zaměstnance - dodržovat požadavky zákona č. 262/2006 Sb., v platném znění, zákona č. 309/2006 Sb., v platném znění, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v platném znění a

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI: První – verze „O“
„Demolice hotelu U Jezera“

						plánu BOZP na staveništi (pokud je zpracován) - vyžádat si protokol nebo jiný doklad – zápis o předání pracoviště nebo staveniště obsahující minimálně vymezení pracoviště nebo staveniště, přístupové trasy, informace týkající se provozu, apod.
--	--	--	--	--	--	---

P – Pravděpodobnost rizika (1 – 5), N – Možné následky ohrožení (1 – 5),

H – Názor hodnotitelů (1 – 5), R – Hodnocení rizika ($P \times N \times H$).

Sledované hodnoty ukazují na výši nebezpečí, které může ohrozit pracovníka provádějící práce.

Základní společné opatření pro nebezpečí a rizika vyskytující se na stavbě:

Pracoviště bude vybaveno lékárníčkou, zhotovitel má a předloží zpracovaný TP a má zpracovaný traumatologický plán o poskytnutí první pomoci, zhotovitel je seznámen se všemi příklady energií ke stavbě, provedl vstupní seznámení s pracovištěm, zajistil školení BOZP, seznámil se s Plánem BOZP a bude s ním seznamovat všechny poddávatele (subdávatele).

Tento seznam rizik je informativního charakteru a nevystihuje všechny rizika stavby. Zaměstnavatel je povinen aktualizovat registr rizik BOZP, generální zhotovitel a subdávatelé jsou povinni předložit své registry rizik BOZP, které si vymění dle ZP a případné rizikové práce jsou povinni konzultovat se zadavatelem, s koordinátorem BOZP (je-li pro realizaci určen) a vedoucím stavebních prací. Vedoucí stavebních prací nebo vedoucí stavební skupiny zajistí předání rizik na pracovišti a seznámí s nimi všechny pracovníky.