

Název akce: **RESSLOVA – DEMOLICE OBJEKTU**
katastrální území Hradec Králové, pozemky st.511/12 a 511/15
Hradec Králové
Investor : Statutární město Hradec Králové, Československé armády čp.408/51, 502 00 Hradec Králové
Zak. číslo: 18.006.31
Stupeň : projektová dokumentace bouracích prací (BP)

B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Hradec Králové – září 2018

.....
vypracoval: Ing. Prokop VACEK

podle zákona č.405/2017Sb., dle přílohy č.15 k vyhlášce č.499/2006Sb.

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY:

a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavby nachází, a zastavěného stavebního pozemku

Stávající stavba je umístěna na stavebním pozemku st. 511/12 (zastavěná plocha) a na st.511/15 (zastavěná plocha), k.ú. Hradec Králové, město Hradec Králové.

Zastavěná plocha pozemku st.511/12 je **454 m²**.

Zastavěná plocha pozemku st.511/15 je **52 m²**.

Zastavěná plocha celkem je **508 m²**.

Základní půdorys stávajícího objektu je **29,95m x 17,00m**.

Stávající výška hřebene střechy je **5,566m**.

Podle dostupných informací se na sousedním pozemku (p.č.168/15, p.č.167/3 a p.č.168/16,) v okolí navržené stavby nachází podzemní sítě.

Stávající objekt napojen na areálový rozvod elektrické energie (napojení z objektu st.511/9 a dále kabelem přes p.č.168/15, dále je napojen na stávající areálové vodovodní potrubí a přívodního potrubí dálkového vytápění UT – připojení z objektu st.511/9 a dále přes pozemek p.č.168/15.

Zbývající technická infrastruktura – srážková a splašková kanalizace je na pozemku p.č.168/16 a zůstane zachována.

Stávající využití pozemku kolem stávající stavby zůstane zachováno (zpevněné plochy).

Stavební činností budou dodrženy obecné požadavky na využití území.

Stávající technická infrastruktura na stavbě a stávajících pozemcích bude před zahájením prací řádně vytyčena a následně chráněna před poškozením.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stávající stavba se nachází v **katastrálním území Hradec Králové** na pozemcích (zastavěná plocha a nádvoří) **st.511/12 a st.511/15, k.ú. Hradec Králové**, na kterém nebyla vydána opatření obecné povahy územně plánovací dokumentace („Zásady územního rozvoje Královéhradeckého kraje“), která stanovuje základní požadavky na účelné a hospodárné uspořádání území kraje, vymezuje plochy nebo koridory nadmístního významu a stanovuje požadavky na jejich využití, zejména plochy nebo koridory pro veřejné prospěšné stavby, veřejná opatření, stanovuje kritéria pro rozhodování o možných variantách nebo alternativách změn v jejich využití.

Podle dostupných informací a podkladů je k objektu a kolem objektu tato stávající technická infrastruktura včetně jejich ochranných pásem.

Slaboproudá zařízení – stávající zařízení **CETIN** – stávající vedení **sítě elektronických komunikací (SEK)** dle zákresu, fyzická kontrola zařízení (sloup, vrchní vedení apod.). Objekt není připojen na O2 (CETIN), investor nepožaduje nové připojení – bude tedy ve spolupráci s CETIN odstraněn zbytek sítě včetně sloupů. Na stávajícím sloupu je v současné době optické vedení Městské policie. Nutná koordinace odpojení a odstranění stavby a sítě!

c) ochrana území podle jiných právních předpisů

Stávající stavba není v žádném území pro specifickou ochranu.

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba mimo záplavové a poddolované území.

e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků

Odstranění stavby je navrženo prakticky v celém jejich rozsahu.

Budou pouze zachovány podzemní (suterénní) obvodové konstrukce navazující výškově na okolní terén tak, aby nedošlo k poškození okolních zpevněných ploch, terénů a stávajících podzemních veřejných sítí – viz. popis stávajících sítí a jejich ochranných pásem.

Odstraněním stavby nebudou narušeny odtokové poměry, srážková voda z půdorysu stavby bude likvidována na pozemku investora tj. na pozemku p.č.168/16

Odstranění stavby nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

Odstranění stavby nebude mít žádný negativní vliv na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků.

Demoliční práce budou spočívat v provedení kompletního vyklizení objektu (hlavně v části vestavku) směrem na pozemek p.č.168/16. Dále projednání, zajištění a provedení záboru ploch kolem objektu v rozsahu minimálně cca 2,5m kolem objektu – tedy na sousedních cizích pozemcích p.č.168/10 a p.č.167/3, kde bude smluvně dohodnut zábor ohraničen provizorním oplocením.

Na pozemku p.č.168/16 bude zábor většího rozsahu (po dohodě s vybraným zhotovitelem a investorem), který bude zároveň sloužit také jako zařízení staveniště pro vlastní realizaci díla.

Před zahájením demontážních prací bude stavba odpojena od „areálových“ rozvodů elektrické energie (napojení z objektu st.511/9 a dále kabelem přes p.č.168/15, dále odpojení od stávajícího vodovodního potrubí a přívodního potrubí dálkového vytápění UT – připojení z objektu st.511/9 a dále přes pozemek p.č.168/15. Technické provedení a způsob zkušební připojení bude podrobně řešen mezi zhotovitelem stavby a majitelem inženýrských sítí.

f) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Stávající objekt nebyl dlouhodobě využíván, nesloužil ke skladování nebezpečných odpadů, kontaminace pod objektem se nepředpokládá, nedošlo k žádné havárii ani úniku ropných či nebezpečných látek.

Stavba neobsahuje žádný nebezpečný odpad (azbest).

g) požadavky kácení dřevin

Navržené bourací práce bez požadavku na kácení dřevin, sanace apod..

V prostoru kolem stavby (na sousedním pozemku p.č.167/3) je stávající malý stromek, prostor jako celek není součástí krajinného prvku nebo stromořadí. Tento stromek bude chráněn a stavební činností nedojde k jeho poškození či narušení kořenového systému.

Stávající zeleň v okolí stavby nebude tedy ničena. Bude dodrženy a splněny požadavky normy ČSN DIN 839061 o ochraně stromů a porostů při stavební činnosti, oplocení nebo zahrazení pro zajištění migrační trasy živočichů.

h) věcné a časové vazby, stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Žádné věcné a časové vazby stavby a žádné podmiňující investice nebudou.

i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací

pozemky dotčené stavbou – katastrální území **Hradec Králové**

p.č.511/12 zastavěná plocha a nádvoří

p.č.511/15 zastavěná plocha a nádvoří

Statutární město Hradec Králové

Československé armády čp.408/51, 500 03 Hradec Králové

p.č.168/15 ostatní plocha

SJM Kubát Pavel a Kubátová Zdeňka,

Kubát Pavel, Nerudova 696/4, 50002 Hradec Králové

Kubátová Zdeňka, č. p. 67, 50315 Hrádek

Michl Hynek Ing., Bezručova 1014/13, Pražské Předměstí, 50002 Hradec Králové

Michl Ondřej, Bezručova 1014/13, Pražské Předměstí, 50002 Hradec Králové

Michl Vladimír, Bezručova 1014/13, Pražské Předměstí, 50002 Hradec Králové

SJM Pavlík Jiří JUDr. a Pavlíková Irena, třída Karla IV. 628/1, 50002 Hradec Králové

p.č.168/16 ostatní plocha

Statutární město Hradec Králové

Československé armády čp.408/51, 500 03 Hradec Králové

p.č.167/3 ostatní plocha

Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra České republiky,

Vinohradská 2577/178, Vinohrady, 13000 Praha 3

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY:

a) druh a účel užívání odstraňované stavby

Stávající objekt sloužil jako občanské vybavení pro drobný obchodní prodej, v současné době nevyužívaný objekt. V současné době byl objekt částečně využíván pro provoz Městské policie Hradec Králové, která provozuje také sousední objekty.

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

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s platnými normami a vyhláškami a z požadavky dotčených orgánů státní správy a případných účastníků řízení.

c) ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Stávající stavba není v žádném území pro specifickou ochranu.

d) stávající parametry odstraňované stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikostí apod.

Základní parametry stavby:

Stávající stavba je umístěna na stavebním pozemku st. 511/12 (zastavěná plocha) a na st.511/15 (zastavěná plocha), k.ú. Hradec Králové, město Hradec Králové.

Zastavěná plocha pozemku st.511/12 je 454 m².

Zastavěná plocha pozemku st.511/15 je 52 m².

Zastavěná plocha celkem je **506 m²**.

Obestavěný prostor (cca) **2100 m³**

Základní půdorys stávajícího objektu je 29,95m x 17,00m.

Stávající výška hřebene střechy je 5,566m.

Počet funkčních jednotek

0 bytových jednotek

e) základní předpoklady pro odstranění stavby – časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby

Předpokládané zahájení demolice

leden 2019

Předpokládané dokončení demolice

duben 2019

Členění na etapy

není

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Stávající stavba je zděná z cihel plných tloušťky 300mm, které je doplněno o zděné cihelné pilíře průřezu 550x600mm osově vzdálených po cca 4,0m.

Objekt je zastřešen dřevěným krovem tvořenou sedlovou střechou na každé části půdorysu. Mezi objekty je mezistřešní žlab s okapovým systémem odvodnění srážkové vody směrem na štítové zdi. Tato konstrukce střešního pláště včetně krovu je poškozená vlivem zatékající vody hlavně v prostoru mezistřešního úžlabí a je navržena její demontáž a likvidace. Přesah střechy je nad cizími pozemky.

Střešní krytina je z plechových šablon, lokálně poškozených. V jedné části půdorysu je stávající kazetový podhled, který je vlivem zatékání poškozen. V prostorách administrativního vestavku je stávající snížený pohled, který je také rozsáhle poškozen.

V prostoru stávající stavby bylo provedeno měření objemové aktivity radonu. Výsledek naměřených hodnot aktivity radonu z podlaží a plynopropustnosti základové zeminy je hodnocený pozemek s nízkým radonovým indexem. Stavba bude chráněna proti zemní vlhkosti a preventivně chráněna proti pronikání radonu z geologického podlaží.

Dále byly provedeny kopané sondy se zjištěním špatného technického stavu a provedení základových konstrukcí (z cihelného materiálu) a výrazné vlhkosti zdiva do výšky cca 2,0m.

Následně bylo ze strany jednání s majitelem sousední nemovitosti o možnosti realizace dodatečného zateplovacího systému stávajících obvodových svislých konstrukcí konstatováno, že zateplovací systém by byl již na cizím pozemku.

Ze všech těchto důvodů a možností bylo rozhodnuto, že stávající střešní konstrukce, krov a obvodové konstrukce budou demontovány, rozebrány a provedena jejich likvidace na skládku – tedy provedena jejich demolice. Podzemní konstrukce (cihelné základy) budou ponechány, jejich likvidace bude částečně součástí stavebních prací na novém objektu. V půdorysném rozměru zůstanou také stávající podlahové konstrukce, které budou využity jako podkladní betony pro novou stavbu. Demoliční práce budou prováděny tak, aby tyto podlahy nepoškodily.

g) stručný popis technických a technologických zařízení

Ve stávajícím objektu nejsou žádná významná technická ani technologická zařízení. Pouze je zde stávající rozvod elektrické energie, rozvody kanalizace, vody, ústředního vytápění. Všechny tyto konstrukce budou kompletně demontovány. V objektu není žádné technologické zařízení.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Stávající objekt nebyl využíván ke skladování nebezpečných odpadů, kontaminace pod objektem se nepředpokládá, nedošlo k žádné havárii ani úniku ropných či nebezpečných látek.

Stávající objekt nebyl dlouhodobě využíván, nesloužil ke skladování nebezpečných odpadů, kontaminace pod objektem se nepředpokládá, nedošlo k žádné havárii ani úniku ropných či nebezpečných látek.

Stavba neobsahuje žádný nebezpečný odpad (azbest)

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:

a) napojovací místa technické infrastruktury

Před zahájením demontážních prací bude stavba odpojena od „areálových“ rozvodů elektrické energie (napojení z objektu st.511/9 a dále kabelem přes p.č.168/15, dále odpojení od stávajícího vodovodního potrubí a přívodního potrubí dálkového vytápění UT – připojení z objektu st.511/9 a dále přes pozemek p.č.168/15. Technické provedení a způsob zkušební připojení bude podrobně řešen mezi zhotovitelem stavby a majitelem inženýrských sítí.

Slaboproudá zařízení – stávající zařízení CETIN – stávající vedení SEK dle zákresu, fyzická kontrola zařízení (sloup, vrchní vedení apod.). Objekt není připojen na O2 (CETIN), investor nepožaduje nové připojení – bude tedy ve spolupráci s CETIN odstraněn zbytek sítě včetně sloupů. Na stávajícím sloupu je v současné době optické vedení Městské policie. Nutná koordinace odpojení a odstranění stavby a sítí!

Dále před zahájením bouracích prací budou prověřeny případné **místní kabelové vedení a technická infrastruktura** a provedeno jejich odpojení.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Objekt po provedené demolici nebude připojen na žádnou technickou infrastrukturu.

Budou pouze zachovány podzemní (suterénní) obvodové konstrukce navazující výškově na okolní terén tak, aby nedošlo k poškození okolních zpevněných ploch, terénů a stávajících podzemních veřejných sítí.

c) způsob odpojení

Technické provedení a způsob zrušení připojení bude podrobně řešen mezi zhotovitelem demolice stavby a majitelem inženýrských sítí (sousední nemovitosti).

B.4 ÚPRAVY TERÉNU A ŘEŠENÍ VEGETACE PO ODSTRANĚNÍ STAVBY

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Po odstranění stavby budou provedeny pouze základní terénní úpravy a uvedení sousedních pozemků do stávajícího stavu bez poškození.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Bez úprav a výsadby vegetačních prvků.

B.5 ZÁSADY ORGANIZACE BOURACÍCH PRACÍ

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

V průběhu provádění demolice stavby bude zajištěna elektrická energie ze stávající přípojkové skříně (na objektu st.511/2), kde bude osazeno podružné měření spotřeby elektrické energie, hlavní vypínač proudu a jeho umístění bude předmětem dohody hlavního zhotovitele demolice a investora.

Demoliční práce musí být prováděny k tomu oprávněnou firmou, která k těmto pracím použije vhodnou mechanizaci a dopravní prostředky. Dodavatel demoličních prací musí přísně dělit materiály na inertní a nebezpečný odpad a dle jejich charakteru je ukládat na řízené skládky.

b) odvodnění staveniště

Plocha a odvodnění staveniště koresponduje se zastavěnou plochou objektu, srážkové vody jsou odváděny do stávajících okolní zpevněných ploch – beze změny na pozemky investora.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd ke stavbě, která je předmětem demolice bude po místních areálových komunikacích napojující se na silnici veřejnou. Hlavní příjezd ke stávající stavbě je stávajícím sjezdem (příjezd a výjezd) z veřejné místní komunikace – ulice Resslova - po pozemcích ve vlastnictví Statutárního města Hradec Králové.

Přístup pěších na staveniště bude veden souběžně s jízdy pro vozidla. Chodci jsou povinni dbát zvýšené opatrnosti zejména pohybovat pouze v doprovodu odpovědné osoby a musí být vybaveni přilbou hned u vstupu na staveniště.

d) vliv odstraňované stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba neovlivní v době demolice okolní pozemky. Je třeba věnovat patřičnou pozornost při vlastním provádění demoličních prací tak, aby nedošlo k poškození sousedních staveb. Demolici nedojde k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění ovzduší a zamezení přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům.

Stavba musí být odstraněna tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části. Při odstraňování vlastní stavby nesmí ohrožena stabilita jiných staveb ani provozuschopnost sítí technického vybavení v dosahu stavby.

e) ochrana okolí staveniště

Materiál na stavbu bude uložen výhradně na pozemku investora (p.č.168/16).

Před zahájením výstavby bude vybudováno provizorní oplocení staveniště. Oplocení bude výšky min. 1,8m s pevným ukotvením sloupků do mobilních patek nebo do země. Po obvodu stavebního areálu budou připevněny tabulky s upozorněním pro třetí strany – STAVENIŠTĚ – ZÁKAZ VSTUPU NEPOVOLANÝM OSOBÁM

Pro umístění skládky (dočasný zábor) bude používán výhradně dotčený pozemek investora (p.č.168/16) v prostoru navrženého zařízení staveniště.

Požadavek na asanace, demolice a kácení dřevin – bez požadavku.

Stávající zeleň v okolí stavby nebude ničena. Bude dodrženy a splněny požadavky normy ČSN DIN 839061 o ochraně stromů a porostů při stavební činnosti, oplocení nebo zahrazení pro zajištění migrační trasy živočichů.

f) maximální zábor

Maximální zábor plochy kolem objektu v rozsahu minimálně cca 2,5m kolem objektu – tedy na sousedních cizích pozemcích p.č.168/10 a p.č.167/3, kde bude smluvně dohodnut zábor ohraničen provizorním oplocením.

Na pozemku p.č.168/16 bude zábor většího rozsahu (po dohodě s vybraným zhotovitelem a investorem), který bude zároveň sloužit také jako zařízení staveniště pro vlastní realizaci díla. Projektant doporučuje zábor pro hlavní zařízení staveniště a mezisklady v šíři cca 37,0m v podélném směru u objektu na p.č.168/16 (délka cca 22,0-30,0m).

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bez požadavku na obchozí trasy.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo další využití anebo likvidace.

Likvidace odpadu z demolice:

demontáž a likvidace střešního pláště – plechová krytina cca 600 m²

demontáž a likvidace dřevěného krovu - cca 20 m³

demontáž a likvidace podhledů - cca 150 m²

demontáž a likvidace obvodových cihelných a opukových konstrukcí - cca 250m³

Katalog odpadů (příloha č.1 k vyhlášce č.381/2001Sb, katalog odpadů)

Skupina katalogu odpadu

skupina 17 stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)

skupina 17 01 Beton, cihly, tašky a keramika

skupina 17 01 01 beton

skupina 17 01 02 cihly

skupina 17 04 Kovy (včetně jejich slitin)

skupina 17 04 05 železo a ocel

skupina 17 09 Jiné stavební a demoliční odpady

skupina 17 09 03 jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů)

obsahující nebezpečné látky

Vybouraný materiál bude tříděn podle druhů odděleně (stavební suť, odpad železo, ocel).
Doklady o využití nebo odstranění odpadů budou předloženy při kolaudačním jednání.

Likvidace komunálního odpadu:

skupina 20	komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek z odděleného sběru	
skupina 20 01	Složky z odděleného sběru	
	skupina 20 01 21	zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
	skupina 20 01 40	kovy
skupina 20 03	Ostatní komunální odpady	
	skupina 20 03 01	směsný komunální odpad

i) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Z hlediska odpadů bude plně respektován zákon č.185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

Odpady budou tříděny podle druhů odděleně a recyklovány (včetně stavební suti, odpad dřeva a železa a dalších stavebních odpadů). Staveniště bude udržováno v pořádku a čistotě po celou dobu realizace.

Po ukončení demoličních prací bude předložen doklad o likvidaci veškerého vybouraného materiálu (§ 5 zákona o odpadech). Z hlediska vodního hospodářství dle zákona č.254/2001Sb. o vodách nejsou dotčeny zájmy. Suť a stavební materiál ze stavby bude odstraňován neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích a nenarušovalo životní prostředí.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

V průběhu provádění stavebních prací bude zajištěna ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků.

Stavba svým rozsahem překračuje limity stanovené §15 zákona č.309/2006Sb. a na stavbě budou prováděny tyto práce dle přílohy č.5 k Nařízení vlády č.591/2006Sb.:

- práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

- práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

Investor je povinen určit koordinátora BOZP pro realizaci stavby. Dále budou zajištěny požadavky Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Při bouracích pracích musí být splněny základní ustanovení vyhlášky č.363/2005Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, je nutné provést průzkum stavu objektu, přípravné práce, zajištění místa bourání a zajištění vstupu a vjezdu k bouranému objektu. Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmů jiných osob. Je potřeba zajistit vyloučení provozu, použití ochranných konstrukcí v úrovni práce ve výšce nebo záchytné konstrukce, dále ohrazení zábradlím minimální výšky 1,1m pevně upevněné, apod. Dále je nutné, aby bylo zajištěno střežení prostoru určeným odpovědným pracovníkem (pracovníky) po celou dobu ohrožení. Dále musí pracovníci používat osobní zajištění proti pádu (bezpečnostní lano, pás, postroj a další). Všechny konstrukce pro práce ve výškách lze předat do užívání jen po jejich úplném dokončení a vybavení. O předání a převzetí konstrukce do užívání se provede do stavebního deníku nebo do jiného provozního dokladu. Při práci na vysokých objektech všeobecně musí být přítomni alespoň dva pracovníci. Práce ve výškách v prostorech nechráněných proto povětrnostním vlivům musí být přerušeny při bouři, silném dešti a sněžení, tvoření námrazy, větru o rychlosti nad 10,7 m/s, dohlednosti menší než 30m apod.

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Žádné úpravy není nutné řešit.

l) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Vozidla stavby budou na stávající komunikace vjíždět zcela očištěna.

V průběhu provádění stavebních prací bude zajištěna ochrana zdraví a bezpečnost pracovníků.