

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY 499/2006 Sb.

- Akce:** Stavební úpravy objektu na p.č.st. 24/1 k.ú. Sychrov
- Investor:** Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí č.p.1
295 01 Mnichovo Hradiště
- Projektant:** Karel Bajer, Na Kamenci 1170, Mnichovo Hradiště
Otakar Pavlík, Václava Klementa 252, Mladá Boleslav

Obsah

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Nejsou žádné požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby, navržené stavební úpravy nejsou technicky ani technologicky náročné, jedná se o obvyklé stavební práce a bude postupováno podle této dokumentace pro provádění stavby.

Jelikož se jedná o změnu stávající stavby, u které nemohly být zkontrolovány všechny zakryté konstrukce, je možné, že stávající stavební uspořádání bude v průběhu výstavby vyžadovat drobné změny – hlavně u provádění základů. Všechny tyto změny budou konzultovány v součinnosti autorský dozor projektanta – technický dozor investora – dodavatel stavebních prací.

Změny budou zaznamenány do stavebního deníku, případné změny většího rozsahu – např. v součinnosti se statikem apod. budou doplněny do dokumentace skutečného provedení stavby.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavební úpravy stávající stavby poměrně malého rozsahu a bez významných zásahů do nosných konstrukcí stavby, není třeba zpracování plánu ochrany zdraví a práce na staveništi.

Dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 14, budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Proto je nutné pro stavbu, kde pracuje více zhotovitelů, mít určeného koordinátora BOZP na staveništi.

V tomto případě, vzhledem k malé technické náročnosti stavby je předpoklad, že stavební práce bude provádět jedna specializovaná stavební firma, proto nebude třeba tohoto koordinátora BOZP určovat.

Je samozřejmě třeba dodržet zásady ochrany zdraví a práce na staveništi, a to zejména:

§ 3 zákona - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) umístění pracoviště, jeho dostupnost, stanovení komunikací nebo prostoru pro příchod a pohyb fyzických osob, výrobních a pracovních prostředků a zařízení,
- d) zajištění požadavků na manipulaci s materiálem,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) 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,
- g) splnění požadavků na odbornou (označené slovo zrušeno s účinností od 01.07.2008, zákonem č. 189/2008 Sb.) způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,

- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavujících zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis, a to vyhláška 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Dále je třeba dodržovat:

- a) nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- b) nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- c) nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí,
- d) nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
- e) nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.,
- f) nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Pokud jde o provoz budovy víceúčelového objektu, stavební práce ve vnitřních prostorách nejsou velkého rozsahu, práce budou tedy probíhat za provozu pouze s částečným omezením.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Stavba nového sociálního zařízení a dřevníku je boční stranou postavena přímo u boční stěny sousední truhlárny. Při bouracích a výkopových pracích je třeba dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zřícení sousední stavby. Po zbourání dřevníku bude přizván projektant, aby navrhl opatření případně podchycení vedlejší stavby.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební úpravy nemají vliv na okolní pozemky a stavby, není třeba žádné zvláštní ochrany okolí. Odpady vzniklé stavebními pracemi budou většinou inertní povahy - stavební suť z dřevníku, zemina vytěžená ze základů.

Dřevěné části krovu budou použity na palivo.

Během stavebních prací bude v blízkém okolí stavby zvýšená prašnost, dodavatelská firma bude co nejvíce eliminovat její dopady vhodnými opatřeními – při bouracích pracích bude svislá doprava stavební suti prováděna pomocí uzavřených shozů do kontejneru, který bude uzavřen plachtou nebo jiným vhodným krytem.

Při stavbě nebudou produkovány žádné významné emise.

Popis likvidace odpadů je proveden v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů a vyhláškou MŽP č. 381/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví *Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů.*

Původcem odpadů bude ve smyslu ustanovení § 4 písm. p) zákona o odpadech fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady.

Nakládání odpady vzniklých při stavbě podle zákona č. 185/2001 Sb.:

Výpis z katalogu odpadů:

10 12 03 úlet a prach

17 01 07 směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
15 01 01 papírové a lepenkové obaly
15 01 02 plastové obaly
15 01 04 kovové obaly (plechovky)
17 02 01 dřevo
17 02 02 sklo
17 04 05 železo a ocel
17 05 04 zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 06 04 izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
17 09 jiné stavební a demoliční odpady

Likvidace odpadů:

Stavební odpady vzniklé při pracích spojených s realizací budou předány osobě vlastníci oprávnění k nakládání s těmito odpady – od odpadů předaných k dalšímu využití, případně k odstranění oprávněným osobám nebo organizacím musí být uschovány příslušné doklady. Při pracích nebude nakládáno s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod. V případě zjištění a výskytu nebezpečného odpadu v průběhu realizace stavby je stavebník povinen uzavřít s místně příslušným odborem ŽP smlouvu o nakládání s nebezpečným odpadem.

Zábory na veřejném pozemku nebudou požadovány. Materiál na stavbu bude navážen dle potřeby a bude průběžně zpracováván, menší deponie stavebního materiálu může být v dvorním prostoru areálu Technických služeb. Při stavebních úpravách nejsou požadavky na přísun nebo deponie zemin.

V Mnichově Hradišti dne 05.04.2016

Karel Bajer

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY DLE VYHLÁŠKY 499/2006 Sb.

- Akce:** Stavební úpravy objektu na p.č.st. 24/1 k.ú. Sychrov
- Investor:** Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí č.p.1
295 01 Mnichovo Hradiště
- Projektant:** Karel Bajer, Na Kamenci 1170, Mnichovo Hradiště
Otakar Pavlík, Václava Klementa 252, Mladá Boleslav

Obsah

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Nejsou žádné požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby, navržené stavební úpravy nejsou technicky ani technologicky náročné, jedná se o obvyklé stavební práce a bude postupováno podle této dokumentace pro provádění stavby.

Jelikož se jedná o změnu stávající stavby, u které nemohly být zkontrolovány všechny zakryté konstrukce, je možné, že stávající stavební uspořádání bude v průběhu výstavby vyžadovat drobné změny – hlavně u provádění základů. Všechny tyto změny budou konzultovány v součinnosti autorský dozor projektanta – technický dozor investora – dodavatel stavebních prací.

Změny budou zaznamenány do stavebního deníku, případné změny většího rozsahu – např. v součinnosti se statikem apod. budou doplněny do dokumentace skutečného provedení stavby.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavební úpravy stávající stavby poměrně malého rozsahu a bez významných zásahů do nosných konstrukcí stavby, není třeba zpracování plánu ochrany zdraví a práce na staveništi.

Dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 14, budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Proto je nutné pro stavbu, kde pracuje více zhotovitelů, mít určeného koordinátora BOZP na staveništi.

V tomto případě, vzhledem k malé technické náročnosti stavby je předpoklad, že stavební práce bude provádět jedna specializovaná stavební firma, proto nebude třeba tohoto koordinátora BOZP určovat.

Je samozřejmě třeba dodržet zásady ochrany zdraví a práce na staveništi, a to zejména:

§ 3 zákona - požadavky na pracoviště a pracovní prostředí na staveništi

(1) Zaměstnavatel, který provádí jako zhotovitel stavební, montážní, stavebně montážní nebo udržovací práce pro jinou fyzickou nebo právnickou osobu na jejím pracovišti, zajistí v součinnosti s touto osobou vybavení pracoviště pro bezpečný výkon práce. Práce podle věty první mohou být zahájeny pouze tehdy, pokud je pracoviště náležitě zajištěno a vybaveno.

(2) Zaměstnavatel je povinen dodržovat další požadavky kladené na bezpečnost a ochranu zdraví při práci při přípravě projektu a realizaci stavby, jimiž jsou

- a) udržování pořádku a čistoty na staveništi,
- b) uspořádání staveniště podle příslušné dokumentace,
- c) 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,
- e) předcházení zdravotním rizikům při práci s břemeny,
- f) provádění kontroly před prvním použitím, během používání, při údržbě a pravidelném provádění kontrol strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí během používání s cílem odstranit nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost a ochranu zdraví,
- g) splnění požadavků na odbornou (označené slovo zrušeno s účinností od 01.07.2008, zákonem č. 189/2008 Sb.) způsobilost fyzických osob konajících práce na staveništi,
- h) určení a úprava ploch pro uskladnění, zejména nebezpečných látek, přípravků a materiálů,
- i) splnění podmínek pro odstraňování a odvoz nebezpečných odpadů,
- j) uskladňování, manipulace, odstraňování a odvoz odpadu a zbytků materiálů,
- k) přizpůsobování času potřebného na jednotlivé práce nebo jejich etapy podle skutečného postupu prací,
- l) předcházení ohrožení života a zdraví fyzických osob, které se s vědomím zaměstnavatele mohou zdržovat na staveništi,
- m) zajištění spolupráce s jinými osobami,
- n) předcházení rizikům vzájemného působení činností prováděných na staveništi nebo v jeho těsné blízkosti,
- o) vedení evidence přítomnosti zaměstnanců a dalších fyzických osob na staveništi, které mu bylo předáno,

- p) přijetí odpovídajících opatření, pokud budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující zaměstnance ohrožení života nebo poškození zdraví,
- q) dodržování bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích stanovených prováděcím právním předpisem.

(3) Bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na stavenišťích a bližší vymezení prací a činností vystavujících zaměstnance zvýšenému ohrožení života nebo zdraví, při jejichž výkonu je nezbytná zvláštní odborná způsobilost, stanoví prováděcí právní předpis, a to vyhláška 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Dále je třeba dodržovat:

- a) nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- b) nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí,
- c) nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí,
- d) nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky,
- e) nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nařízení vlády č. 405/2004 Sb.,
- f) nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb. a nařízení vlády č. 441/2004 Sb.

Pokud jde o provoz budovy víceúčelového objektu, stavební práce ve vnitřních prostorách nejsou velkého rozsahu, práce budou tedy probíhat za provozu pouze s částečným omezením.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Stavba nového sociálního zařízení a dřevníku je boční stranou postavena přímo u boční stěny sousední truhlárny. Při bouracích a výkopových pracích je třeba dbát zvýšené pozornosti s ohledem na zřícení sousední stavby. Po zbourání dřevníku bude přizván projektant, aby navrhl opatření případně podchycení vedlejší stavby.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Stavební úpravy nemají vliv na okolní pozemky a stavby, není třeba žádné zvláštní ochrany okolí. Odpady vzniklé stavebními pracemi budou většinou inertní povahy - stavební suť z dřevníku, zemina vytěžená ze základů.

Dřevěné části krovu budou použity na palivo.

Během stavebních prací bude v blízkém okolí stavby zvýšená prašnost, dodavatelská firma bude co nejvíce eliminovat její dopady vhodnými opatřeními – při bouracích pracích bude svislá doprava stavební suti prováděna pomocí uzavřených shozů do kontejneru, který bude uzavřen plachtou nebo jiným vhodným krytem.

Při stavbě nebudou produkovány žádné významné emise.

Popis likvidace odpadů je proveden v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a o změně některých dalších zákonů a vyhláškou MŽP č.381/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví *Katalog odpadů a Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů.*

Původcem odpadů bude ve smyslu ustanovení § 4 písm. p) zákona o odpadech fyzická osoba oprávněná k podnikání, při jejíž podnikatelské činnosti vznikají odpady.

Nakládání odpady vzniklých při stavbě podle zákona č.185/2001 Sb.:

Výpis z katalogu odpadů:

10 12 03 úlet a prach

- 17 01 07 směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků
- 15 01 01 papírové a lepenkové obaly
- 15 01 02 plastové obaly
- 15 01 04 kovové obaly (plechovky)
- 17 02 01 dřevo
- 17 02 02 sklo
- 17 04 05 železo a ocel
- 17 05 04 zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 06 04 izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
- 17 09 jiné stavební a demoliční odpady

Likvidace odpadů:

Stavební odpady vzniklé při pracích spojených s realizací budou předány osobě vlastníci oprávnění k nakládání s těmito odpady – od odpadů předaných k dalšímu využití, případně k odstranění oprávněným osobám nebo organizacím musí být uschovány příslušné doklady. Při pracích nebude nakládáno s látkami ohrožujícími jakost nebo zdravotní nezávadnost vod. V případě zjištění a výskytu nebezpečného odpadu v průběhu realizace stavby je stavebník povinen uzavřít s místně příslušným odborem ŽP smlouvu o nakládání s nebezpečným odpadem.

Zábory na veřejném pozemku nebudou požadovány. Materiál na stavbu bude navážen dle potřeby a bude průběžně zpracováván, menší deponie stavebního materiálu může být v dvorním prostoru areálu Technických služeb. Při stavebních úpravách nejsou požadavky na přísun nebo deponie zemin.

V Mnichově Hradišti dne 05.04.2016

Karel Bajar