

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA



AKCE:

DEMOLICE HŘBITOVNÍHO DOMKU

p.p.č. 2687/3, k.ú. Smržovka,
obec Smržovka, okres Jablonec n.N.

Ing. Milan KOPAL, 05/2024

B.1 Popis území

a/ charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku

Parcela, na které stojí stávající objekt hřbitovního domku, se nachází v intravilánu obce v zastavěném území. Jedná se o zastavenou plochu hřbitovním dokem, která je součástí rozsáhlého pozemku pohřebiště – městského hřbitova. Objekt sloužil v minulosti jako márnice, v současnosti je využíván jako sklad pro správce hřbitova. Objekt se vzhledem k postupně degradující kamenné podezdívce především na východní straně dostává na hranici havarijního stavu a proto je třeba jeho demolice.

- p.p.č. 2687/3, k.ú. Smržovka – zastavěná plocha a nádvoří – výměra 53 m²

b/ stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Samotné místo vymezené pro odstranění stavby není bezprostředně dotčeno ochranným či bezpečnostním pásmem.

c/ údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Nejsou.

d/ poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavba se nenachází v záplavovém území. Poddolované území v blízkosti pozemku nebylo zjištěno.

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

Vlivy bezprostředně spojené s pracemi na odstranění stavby na okolní pozemky a stavby budou minimální. Veškeré práce budou probíhat na převážně oploceném pozemku, s dostatečnými vzdálenostmi staveb od oplocení a sousedních pozemků či staveb. Obecně lze s ohledem na charakter prací předpokládat vlivy na ovzduší, způsobené manipulací se strženou stavební sutí a manipulací se zeminami a odpady, dále pak určité vlivy hlučnosti, způsobené jak stavební technikou, tak i samotnými pracemi spojenými s demontáží budovy a s manipulací s odpady. Dalším důležitým aspektem bude pak následně i přesun hmot, v rámci dopravy. S ohledem na tyto vyjmenované vlivy bude nezbytné přijetí příslušných organizačních opatření eliminujících možné negativní účinky na okolí. Jedná se zejména o stanovení pracovní doby, zde se předpokládá pouze provádění prací v denní době, dále o zajištění řádného zajištění manipulace se stavebními odpady, s případnou přípravou např. možného skrápění pro omezení prašnosti apod. S vyjmenovanými odpady bude nezbytné nakládat dle předepsaných postupů. Samostatně pak bude nutné řešit samotnou logistiku přepravy odvozu zajištěných odpadů a materiálů získaných z odstraňovaných staveb v dohodě s dodavatelem. S ohledem na předpokládanou ojedinělou aktivitu a časově vymezenou aktivitu v zájmovém území se nepředpokládá výraznější negativní vlivy na území. Odstranění stavby nebude mít s ohledem na umístění a konfiguraci terénu žádný vliv na odtokové poměry v území. Konfigurace terénu, charakter ploch a samotné prostředí bude umožňovat přirozené zasakování srážkových vod v místě. Požární bezpečnost okolních staveb a pozemků s ohledem na dostatečné odstupy zařízení určeného k odstranění nebude nijak dotčena.

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

V rámci provedené obhlídky stavby nebyla zajištěna kontaminace prostoru stavby škodlivými látkami, obecně je stavba provedena z klasických stavebních materiálů (kámen, dřevo, beton, kov, cihly, omítky), přítomnost výskytu např. azbestových prvků se dle místního šetření nepředpokládá. V objektu nebyly z povahy funkce a i dle vizuální prohlídky skladovány žádné závadné látky. Lze konstatovat, že se v zájmovém prostoru nevyskytují látky škodlivé pro životní prostředí. Z hlediska posouzení stavebně technického stavu objektu lze konstatovat, že některé části jsou již na hraně své životnosti, ačkoliv stav není bezprostředně havarijní.

g/ požadavky na kácení dřevin

Žádné bezprostřední požadavky na kácení dřevin nebudou v rámci odstraňování stavby vzneseny. Existující náletové dřeviny v bezprostředním prostoru odstraňované stavby nelimitují provedení prací.

l/ věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Zahájení odstranění stavby bude řešeno po vydání příslušného povolení místně příslušného stavebního úřadu. Odstranění může být provedeno bez věcných, časových vazeb či jiných souvisejících nebo vyvolaných investic. Plán postupu prací bude určen vybranou dodavatelskou organizací (stavebním podnikatelem).

m/ seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací

K samotnému provedení bouracích prací nebude nezbytné využití sousedních pozemků ve vlastnictví jiné osoby či organizace, veškeré práce spojené s předmětnou činností budou realizovány z pozemků vlastníka, tj. z dotčeného pozemku a bezprostředně sousedních pozemků.

- p.p.č. 2687/3, k.ú. Smržovka – zastavěná plocha a nádvoří – výměra 53 m²
- p.p.č. 2687/1, k.ú. Smržovka – pohřebiště – výměra 8099 m²
- p.p.č. 2694/1, k.ú. Smržovka – ostatní plocha – výměra 525 m²
- p.p.č. 2694, k.ú. Smržovka – trvalý travní porost – výměra 1503 m²

B.2 Celkový popis stavby**a/ druh a účel užívání odstraňované stavby**

Jedná se o objekt hřbitovního domku, která je součástí rozsáhlého pozemku pohřebiště – městského hřbitova. Objekt sloužil v minulosti jako márnice, v současnosti je využíván jako sklad pro správce hřbitova. Objekt se vzhledem k postupně degradující kamenné podezdívce především na východní straně dostává na hranici havarijního stavu a proto je třeba jeho demolice.

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

Podmínky stanovené v závazných stanoviscích dotčených orgánů a ve stanoviscích vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury byly do projektové dokumentace za pracovány a budou splněny.

c/ ochrana odstraňované stavby podle jiných právních předpisů

Dotčená odstraňovaná stavba nepodléhá žádné ochraně podle jiných právních předpisů, např. památkové ochrany apod.

d/ stávající parametry odstraňované stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek; u stavby obsahující byty - celková podlahová plocha budovy, počet a velikost zanikajících bytů, obytná a užitková plocha zanikajících bytů

- Zastavěná plocha: 53 m²
- Obestavěný prostor: 300 m³
- Nepodsklepený, jedno podlaží otevřené až do krovu.
- Výška hřebene: 4,7 m

e/ základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby.

Předpokládané zahájení prací na odstraňování stavby je očekáváno na podzim roku 2024, po projednání záměru a vydání příslušného povolení místně příslušného stavebního úřadu, současně tak po provedení výběru dodavatelské organizace. Lze předpokládat s ohledem na rozsah a objem budovy, že k finální stavu, tj. komplexnímu odstranění budovy, včetně řádné likvidace odpadů a úpravě pozemků dojde ještě během roku 2024. Charakter a stavebně konstrukční provedení budovy nevyžaduje členění prací na jednotlivé etapy. Konkrétní postupy a návaznosti si určí vybraný zhotovitel, dle svých kapacitních možností. Náklady na odstranění stavby stanoví rozpočet. Předpoklad je 700 tis. Kč bez DPH. Odstranění stavby bude realizováno oprávněnou osobou – stavebním podnikatelem. Odstranění stavby bude prováděno ručně v kombinaci s využitím strojní technologie, nepředpokládá se použití výbušnin.

Předpokládaný, navrhovaný postup prací demolice rodinného domu:

- kompletní vyklizení a demontáže vnitřního vybavení a technologií
- vyjmutí a demontáž oken, dveří a vrat
- sejmutí střešní krytiny, oplechování a dřevěného bednění krovu
- demontáž dřevěného krovu
- demontáž dřevěných stěn a dřevěného bednění
- strojní demolice zděných nosných konstrukcí domu
- strojní odstranění základových konstrukcí a strojní v kombinaci s ručním odstraněním kamenné žulové podezdívky pro opětovné využití materiálu. Žulové kameny budou dočasně uskladněny na pozemku investora, zabezpečeny a využity pro budoucí stavbu na stejném místě.
- strojní a ruční začištění plochy po odstranění stavby, příprava terénu pro novou stavbu

f/ stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Odhadované stáří objektu je postavení na přelomu 19. a 20. století. Objekt hřbitovního domku určený k demolici je nepodsklepený, jedno podlaží otevřené až do krovu. Vizualně se jeví jako obdélníkového půdorysného tvaru, ve skutečnosti je půdorysného lichoběžníkového tvaru o zastavěné ploše 53 m². Je založen na podezdívce ze žulových kamenů, která v úrovni vstupů dosahuje výšky 0 až 30 cm nad upravený okolní terén, směrem k pohřebišti na východní straně ale i přes 200 cm. Právě v tomto místě dochází k postupnému „vyboulení“ podezdívky – zdi, která má za následek i postupnou deformaci celé stavby. Konstrukce celé stavby a krovu je tesařská dřevěná otevřená až do krovu s bedněním. Část vnitřních konstrukcí a obvodových je z pálených cihel s omítkou. Podlahy jsou hliněné a zbytky betonu. Zastřešení je valbovou střechou se sklonem hran cca 35°. Na okrajích hřebenu jsou

dvě věžičky dřevěné konstrukce. Krytina je včetně oplechování věžiček je plechová. Okna, dveře a vrata jsou dřevná.

g/ stručný popis technických nebo technologických zařízení

Objekt neobsahuje technická a technologická zařízení.

h/ výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

V rámci provedené obhlídky stavby nebyla zajištěna kontaminace prostoru stavby škodlivými látkami, obecně je stavba provedena z klasických stavebních materiálů (beton, kov, cihly, omítky), přítomnost výskytu např. azbestových prvků se nepředpokládá. V objektu nebyly z povahy funkce a i dle vizuální prohlídky skladovány žádné závadné látky. Lze konstatovat, že se v zájmovém prostoru nevyskytují látky škodlivé pro životní prostředí. Z hlediska posouzení stavebně technického stavu objektu lze konstatovat, že některé části jsou již na hraně své životnosti, ačkoliv stav není bezprostředně havarijní.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a/ napojovací místa technické infrastruktury

- Elektro – je připojen podružnou zemní přípojkou ze sousední hřbitovní kaple.
- Vodovod – není připojen.
- Kanalizace – není připojen.

b/ připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky

V rámci řešené akce se nepředpokládá ani provizorní připojení, případné potřebné zdroje budou řešeny lokálně, voda pitná ze stávající přípojky na hřbitově, el. energie ze sousední hřbitovní kaple.

c/ způsob odpojení

- Elektro – v rozvaděči sousední hřbitovní kaple bude odpojeno podružné připojení hřbitovního domku.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a/ terénní úpravy po odstranění stavby

S ohledem na budoucí kompletně nové využití plochy v podobě novostavby hřbitovního domku architektonicky co nejvíce se blížícího tomuto původnímu, se nepředpokládají nějaké speciální řešení pro úpravu pozemků po odstraněných stavbách. Pozemky budou v cílovém stavu upraveny pouze do souvislé nivelety pro řádné odvádění, respektive zasakování srážkových vod v místě.

b/ použité vegetační prvky, biotechnická opatření

S ohledem na pozemkovou charakteristiku (zastavěná plocha a nádvoří) a místo stavby se nepředpokládá navážení orníc a produkčních zemin, pozemky budou urovnané do průběžné nivelety pozemku pro budoucí plánovanou novostavbu hřbitovního domku architektonicky co nejvíce se blížícího tomuto původnímu. Pozemky nebudou cíleně zatravňovány.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a/ potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Pro uskutečnění demolice stavby se nepředpokládá zřizování trvalých připojení technické infrastruktury. Maximální rozsah prací bude řešen s využitím mobilní

techniky. V případě potřeby bude pro elektrickou energii využita sousední hřbitovní kaple, a nebo bude na místo odstraňovaných staveb dopravena mobilní elektrocentrála a kompresor na stlačený vzduch. Potřeba užitkové vody (skrápění suti) bude zajištěna pomocí stávající přípojky vody na městském hřbitově.

b/ odvodnění staveniště

S ohledem na charakter a konfiguraci místa odstraňované stavby nebude nijak zajišťováno a technicky upravováno odvodnění staveniště.

c/ napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Hřbitovní domek a jeho okolí jsou napojeny na stávajícím sjezdem na komunikace v jejich těsné blízkosti. Napojení na technickou infrastrukturu se pro potřeby odstranění stavby nepředpokládá. Případné potřebné zdroje budou řešeny lokálně, voda pitná ze stávající přípojky vody na městském hřbitově., el. energie bude využita ze sousední hřbitovní kaple nebo pomocí dieselagregátů.

d/ vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

S ohledem na charakter místa stavby se nepředpokládají nějaká speciální řešení. Rámcově budou práce probíhat v denní době, dbáno bude zejména o eliminaci nadměrné prašnosti (skrápěním), o řádné dočasné ukládání stavebních odpadů před jejich finální likvidací, a eliminaci možného znečištění veřejných komunikací při finálním odvozu materiálů.

e/ ochrana okolí staveniště

Staveniště bude po celou dobu provádění demolice objektu oploceno mobilním oplocením, aby bylo v celém rozsahu stavby zajištěno zamezení přístupu neoprávněných osob do místa odstraňovaných staveb. S ohledem na situování odstraňované stavby a se neplánují žádná speciální opatření pro ochranu staveniště. Přístup budou mít pouze oprávněné a proškolené osoby. Samotná stavba a i případné deponie odpadů jsou a budou situovány v dostatečných vzdálenostech od oplocení, tj. hranice sousedních pozemků.

f/ maximální zábory

K demolici objektu bude využito pouze pozemků v majetku investora p.p.č. 2687/3, 2687/1, 2694/1 a 2694, k.ú. Smržovka.

g/ požadavky na bezbariérové obchozí trasy

S ohledem na situování staveniště a charakter stavby takovéto požadavky nejsou.

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 dalšího využití anebo likvidace

Při demolici objektu vzniknou odpady zařazené pod katalogové číslo 17 Stavební a demoliční odpady, se kterými bude nakládáno v souladu se zákonem 541/2020 Sb., o odpadech a příslušnou vyhláškou, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu. Výskyt nebezpečných odpadů se na odstraňované stavbě nepředpokládá.

Předpoklad možných vzniklých odpadů:

Kód – Kategorie – Název:

- 17 01 01 – O – Beton
- 17 01 02 – O – Cihly
- 17 01 07 – O – Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
- 17 02 01 – O – Dřevo
- 17 02 02 – O – Sklo
- 17 02 03 – O – Plasty
- 17 03 01 – N – Asfaltové směsi obsahující dehet
- 17 03 02 – O – Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
- 17 04 02 – O – Hliník
- 17 04 05 – O – Železo a ocel
- 17 04 11 – O – Kabely neuvedené pod 17 04 10
- 17 05 04 – O – Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
- 17 06 04 – O – Izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03
- 17 08 02 – O – Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
- 17 09 04 – O – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

O – obyčejný

N – nebezpečný

Předpokládá se, že:

- Žulové kameny budou dočasně uskladněny na pozemku investora, zabezpečeny a využity pro budoucí stavbu na stejném místě.
- Dřevěný stavební odpad bude spálen.
- Odpady charakteru „O“ budou opět využity nebo odloženy do kontejneru určeného k odvozu subjektem oprávněným k likvidaci odpadu.
- Odpady charakteru „N“ budou odloženy do kontejneru určeného pro daný konkrétní druh odpadu k odvozu subjektem oprávněným k likvidaci odpadu.

ii/ ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Z hlediska ochrany životního prostředí lze za nejdůležitější opatření chápat řádné zajištění likvidace stavebních odpadů, které vzniknou v rámci demolice stavby. Z hlediska zamezení vzniku nadměrné prašnosti je nutné přijmout v rámci provádění prací příslušná opatření, jak z hlediska samotného nakládání s materiály (odpady), tak v případě nepříznivých klimatických podmínek (sucho) k tomu přijmout adekvátní opatření, např. zkrápění stavební suti před manipulací. Zmírnění dalších vlivů při odstraňování stavby, tj. hluk popř. vibrace, je nezbytné zajistit samotným způsobem provádění prací v denní době (a v minimalizaci případně obtěžujících prací ve dnech pracovního klidu). Použitá mobilní technika musí být v řádném technickém stavu, tj. například bez úkapů ropných produktů. Posledním faktem je určitá pieteta místa sousedního městského hřbitova, kterou by měli všichni pracovníci podílející se na odstranění stavby co nejvíce respektovat.

jj/ zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Požadavky na pracoviště, pracovní prostředí, organizaci práce, pracovní postupy a bezpečnost budou na řešené stavbě zajištěny v souladu se zákonem č.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), v platném znění, spolu s jeho prováděcími předpisy a to nařízením vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních

požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízením vlády č.362/2005Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Opatření z jednotlivých požadavků výše uvedených právních předpisů a navazujících předpisů dotýkajících se odstraňované stavby zahrne oprávněný stavební podnikatel do postupu stavebně montážních prací a seznámí s nimi pracovníky určené k této činnosti. Proškolení a zajištění bezpečnosti práce bude v souladu s občanským zákoníkem a zákoníkem práce. Požadavek na zřízení koordinátora bezpečnosti práce se s ohledem na charakter a rozsah stavby nepředpokládá.

Při provádění odstranění stavby bude v souladu s nařízením vlády 591/2006Sb., o bližších minimálních podmínkách na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, zajištěno zejména:

- Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu a dalším požadavkům na staveniště stanoveným v příloze č. 1 k tomuto nařízení.
- Zhotovitel vymezí pracoviště pro výkon jednotlivých prací a činností; přitom postupuje podle zvláštních právních předpisů upravujících podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
- Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, podle odstavců výše uvedených odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. V zápise o předání a převzetí se uvedou všechny známé skutečnosti, jež jsou významné z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě pracovišti.
- Zhotovitel zajistí, aby při provozu a používání strojů a technických zařízení (dále jen "stroje"), náradí a dopravních prostředků na staveništi byly kromě požadavků zvláštních právních předpisů dodržovány bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovené v příloze č. 2 nařízení, byly splněny požadavky na organizaci práce a pracovní postupy stanovené v příloze č. 3 nařízení, jestliže se na staveništi plánují nebo provádějí, práce spojené s rozrušením, rozpojením, popřípadě demontáží konstrukce stavby nebo její části, které jsou prováděny při odstraňování, byly prováděny za podmínek stanovených zvláštním právním předpisem.
- Bourací práce, při nichž jsou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se smí provádět pouze podle technologického postupu stanoveného v dokumentaci bouracích prací. Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, rekonstrukce a bourání, při kterých dochází ke změně konstrukční bezpečnosti stavby, strojní bourání, bourání specifickými metodami, jako je řezání kyslíkem, smějí být prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud je zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou; fyzická osoba pověřená stálým dozorem po celou dobu výkonu stálého dozoru sleduje určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob na něm, z tohoto pracoviště se nevzdaluje a nevykonává jinou činnost než dozor.

- Stálý dozor podle předchozího bodu je dále nutno zajistit, jestliže bourací práce probíhají na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.
- Jsou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.
- Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit stanovený ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále je nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby, jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.
- Ohrožený prostor musí být v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, pokud tomu použítá technologie bourání nebrání. Není-li možno prostor oplotit, musí být zajištěn jiným vhodným způsobem, například střežením nebo vyloučením provozu.
- Bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
- Před zahájením bouracích prací je nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.
- Bourací práce nesmí být přerušeny, pokud není zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebyly dosud strženy. Tento požadavek platí i v případě neplánovaného přerušení bouracích prací, například z důvodu náhlého zhoršení povětrnostní situace.
- Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů smí být prováděny pouze tehdy, jestliže byla učiněna opatření k zajištění stability zbývajících konstrukcí a částí stavby.
- Není-li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce.
- Při ručním bourání smějí být konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nejsou-li zatíženy.
- Při ručním bourání nosných konstrukcí se musí postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.
- Stropní prvky je nutno před uvázáním na zdvihací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.
- Bourání klenby uvolněním části konstrukce, která ji zajišťuje, lze provádět pouze strojním způsobem a je-li zajištěno, že zřícením klenby nedojde k ohrožení fyzických osob.
- Bourací práce na pracovištích uspořádaných tak, že fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, jsou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce.

k/ úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

S ohledem na charakter místa stavby, nebudou prováděny žádné úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.

l/ zásady pro dopravně inženýrská opatření

Provedení speciálních opatření se nenavrhuje. Cílová plocha a stávající komunikační připojení na veřejný komunikační systém plně vyhovuje požadavkům vyvolaných odstraňováním stavby, ani tento systém nezatíží nad přípustnou míru.

V Zásadě, 05/2024

Ing. Milan Kopal