

NÁZEV

DEMOLICE DOBŘÍŠ č.p. 66

MÍSTO

K.Ú. DOBŘÍŠ [627968]
PARCELA č. 47/12, st. 2204, st. 2205

STUPEŇ PD

DOKUMENTACE PRO ODSTRANĚNÍ STAVBY

PROJEKT Č.

4424

DATUM

11 / 2024

INVESTOR

MĚSTO DOBŘÍŠ

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

HLAVNÍ INŽENÝR

ING. JAN ZELINKA

HIP

ING. PETR VLASÁK

**ARCH
ZONE**
ARCHITECTS

ARCHZONE architects, s.r.o.
U Průhonu 5
170 00, Praha 7 Holešovice
www.archzone.cz

PROJEKTANT ČÁSTI PD

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. JAN ZELINKA

VYPRACOVAL

ING. PETR VLASÁK

KONTROLOVAL

ING. JAN ZELINKA

**ARCH
ZONE**
ARCHITECTS

ARCHZONE architects, s.r.o.
U Průhonu 5
170 00, Praha 7 Holešovice
www.archzone.cz

STAVEBNÍ / INŽENÝRSKÝ OBJEKT

ČÁST Č./ NÁZEV

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

REVIZE

00

PARÉ Č.

Obsah:

B.1 Celkový popis území a staveb	2
a) druh a účel užívání odstraňované stavby, charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, včetně charakteristiky zastavěného stavebního pozemku	2
b) stávající parametry odstraňované stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek	2
c) stručný popis stavebních objektů, inženýrských objektů a jejich konstrukcí a technických nebo technologických zařízení	3
d) stávající ochranná a bezpečnostní pásma a ochrana území a odstraňované stavby podle jiných právních předpisů	3
e) způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou, jejich výčet a umístění, včetně popisu dotčenosti jejich funkce a provozuschopnosti	3
f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	3
g) výsledky stavebního průzkumu včetně vyhodnocení přítomnosti azbestu a jiných nebezpečných látek ve stavbě	3
h) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, včetně dopadů na přístupnost, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků	3
i) zhodnocení kontaminace prostoru staveb látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu	4
j) požadavky na kácení dřevin	4
k) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací	4
l) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
m) základní předpoklady pro odstranění stavby - stanovení posloupnosti jednotlivých etap, časové údaje o průběhu prací, předpokládaný způsob odstranění staveb, věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice, odhad využitelných materiálů	4
n) seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu ¹⁾ , pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při odstranění stavby	4
B.2 Připojení na technickou infrastrukturu	4
a) napojovací místa technické infrastruktury	4
b) připojovací rozměry výkonové kapacity a délky	4
c) způsob odpojení	4
B.3 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby	5
a) terénní úpravy po odstranění stavby	5
b) vegetační prvky a biotechnická opatření	5
B.4 Zásady organizace bouracích prací	5
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění	5
b) odvodnění staveniště	5
c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	5
d) vliv odstraňování staveb na okolní stavby a pozemky včetně ochrany okolí staveniště	6
e) maximální zábory	6
f) požadavky na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace	6
g) maximální produkovaná množství, druhy a kategorie odpadů a emisí při odstraňování staveb, nakládání s odpady, zejména s azbestem a jiným nebezpečným odpadem, způsob přepravy, uložení, odstranění nebo využití, včetně vyhodnocení možnosti opětovného využití nebo recyklovatelnosti materiálů a konstrukcí a selektivního třídění pro budoucí materiálové využití, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem	7
h) ochrana životního prostředí a veřejného zdraví při odstraňování stavby	10
i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ²⁾ ; při zjištění výskytu azbestového materiálu ve stavbě specifikovat opatření a postupy odpovídající požadavkům bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s azbestem	10
j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby na podkladu katastrální mapy	11
k) zásady pro dopravně inženýrská opatření	11

B.1 Celkový popis území a staveb

- a) *druh a účel užívání odstraňované stavby, charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, včetně charakteristiky zastavěného stavebního pozemku*

SO.1 - Polyfunkční objekt

Polyfunkční dům byl využíván pro služebnu PČR a bytové jednotky.

Objekt byl realizován v 70. letech minulého století.

Polyfunkční objekt je o třech nadzemních podlaží a jedním podzemním podlažím s obdélníkovým půdorysem.

SO.2 - Garáže

Samostatně stojící garáž včetně skladu sloužila jako stavba přiřazená polyfunkčnímu domu. Samostatně stojící objekt garáží je obdélníkového půdorysu s plochou střechou.

Dvě plechové boudy sloužily také jako garáže.

Charakteristika území

Dotčené území se nachází v katastrálním území Dobříš [627968]. Dle katastru nemovitostí se stavební pozemek skládá z p.č. 47/12, st. 2204, st. 2205.

Charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Pozemek se nachází ve styku s ulicí 28. října. Terén stavebního pozemku je rovinatý, na stavebním pozemku se nalézá v současné době polyfunkční dům, ve kterém je v 1.NP umístěna služebna PČR nad kterou jsou městské byty a samostatně stojící garáž. Garáže jsou umístěny ve východní části pozemku p.č. 47/12. Vzdálenosti stavby garáže od sousedních pozemků p.č. 36/15, 33/2 a 34 jsou 1,3 - 1,6 m.

Polyfunkční objekt je umístěn od sousedních parcel ve vzdálenosti minimálně 3 m.

Od sousedních pozemků je p.č. 47/12 oddělena oplocením sousedních parcel, od přilehlé komunikace p.č. 49/2 je linie parcely vyznačena zapuštěným obrubníkem.

Vstupy do polyfunkčního objektu a vjezd do garáží jsou ze stávajících zpevněných ploch na parcele p.č. 47/12.

Na garáž navazuje oplocení a vstupní branka na p.č. 33/2 s objektem rodinného domu č.p. 1586. Oplocení s brankou včetně pěší komunikace je na pozemku p.č. 47/12. Během demolice je nutné zajistit přístup k č.p. 1586 podél severní hranice pozemku.

Stavební pozemek je napojen na kanalizaci, vodovod, plyn, elektrickou energii a síť elektronické komunikace. Vodovodní přípojka je ukončena vodoměrnou sestavou za zdí v suterénu. Revizní šachty kanalizačních přípojek jsou umístěny za zdí suterénu při západní fasádě objektu u ulice 28. Října. Rozpojovací instalační skříň elektrické energie je ve sloupku při oplocení na severní straně pozemku, sloupek obsahuje elektroměr sousedního objektu. Rozpojovací skříň demolovaného objektu je umístěna na severní fasádě SO.1.

Telekomunikační rozvaděč je umístěn na severní fasádě objektu SO.1.

Plynovodní přípojka je zakončena na západní fasádě SO.1.

- b) *stávající parametry odstraňované stavby - například zastavěná plocha, obestavěný prostor, počet funkčních jednotek*

Celková plocha pozemků p.č. 47/12, st. 2204, st. 2205.....	1102 m ²
Celková zastavěná plocha.....	394 m ²
Zastavěnost	35,75 %

SO.1 - Polyfunkční objekt (p.č. st. 2204)

zastavěná plocha	334 m ²
obestavěný prostor.....	4086,72 m ³
funkční jednotky	1 služebna PČR, 9 bytů
celková podlahová plocha domu včetně sklepa	1167,01 m ²
počet a velikost zanikajících bytů.....	9 bytů
obytná plocha zanikajících bytů.....	325,84 m ²
celková užitná plocha bytů včetně komunik. prostor a sklepu.....	505,57 m ²

SO.2 - Garáže (p.č. st. 2205)

zastavěná plocha	60 m ²
obestavěný prostor.....	141 m ³

funkční jednotky 3 parkovací stání

- c) *stručný popis stavebních objektů, inženýrských objektů a jejich konstrukcí a technických nebo technologických zařízení*

SO.1 Polyfunkční objekt

Polyfunkční objekt je o třech nadzemních podlaží a s jedním podzemním podlažím. Objekt je obdélníkového tvaru s plochou střechou a předsazenými lodžii na západní fasádě. Polyfunkční dům je zděný z keramických cihel bez kontaktního zateplení.

Plochá střecha má nosnou vrstvu z prefabrikovaných žb panelů na kterých je uložena tepelná izolace z plynosilikátových desek. Spádová vrstva je vytvořena pomocí škvádrobetonu. Atika je oplechovaná pozinkovaným plechem. Krytinu tvoří souvrství bitumenových nátěrů a lepenek. Okna mají dřevěné rámy. V úrovni 1.NP je proveden obklad keramickými pásky, ostatní nadzemní podlaží mají břízolitové omítky. Založení objektu je na monolitických pasech.

SO.2 Garáže

Samostatně stojící zděná garáž pro tři osobní vozidla je obdélníkového půdorysu s plochou střechou. Výkresová dokumentace nebyla k dispozici, předpokládá se, že konstrukce stěn je zděná z keramických cihel, provedení stropu z prefabrikovaných žb. panelů a založení na monolitických pasech.

Dvě samostatně stojící garáže jsou obdélníkového půdorysu a jsou plechové. Garáže jsou postaveny nad živičnou zpevněnou plochou.

- d) *stávající ochranná a bezpečnostní pásma a ochrana území a odstraňované stavby podle jiných právních předpisů*

Ochranná pásma stávajících sítí jsou vyznačena ve výkresu situace. Bouracími pracemi budou dotčeny ochranná pásma sítě ČEZ Distribuce, a.s., GasNet, s.r.o., Cetin a.s. a Vodohospodářské společnosti Dobříš, spol. s r.o.

Před zahájením stavebních prací je nutné vytyčit veškeré sítě správců sítí v prostoru staveniště. Při realizaci je nutné dodržet podmínky s prováděním činností v ochranném pásmu jednotlivých správců sítí a zařízení

- e) *způsob zajištění ochrany stávajících staveb civilní ochrany v území dotčeném stavbou, jejich výčet a umístění, včetně popisu dotčenosti jejich funkce a provozuschopnosti*

Dle vyjádření Sekce majetkové Ministerstva obrany odboru ochranných územních zájmů a státního odborného dozoru, č.j. MO 907612/2024-1322, Sp. zn.: 183418/2024-1322/OÚZPHA ze dne 6. listopadu 2024, nejsou evidovány inženýrské sítě a podzemní telekomunikační vedení.

- f) *poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

- g) *výsledky stavebního průzkumu včetně vyhodnocení přítomnosti azbestu a jiných nebezpečných látek ve stavbě*

Objekt je ve stavu odpovídajícímu delšímu užívání. Nebyl zjištěn výskyt azbestu. Pokud bude azbest odhalen při realizaci demolice, bude se postupovat dle metodického návodu pro nakládání s nebezpečnými odpady.

- h) *vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, včetně dopadů na přístupnost, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků*

Odstranění stavby bude probíhat z parcely p.č. 47/12. Při demolici je nutné zachovat pruh v šířce cca 1,5 m pro pěší přístup k rodinnému domu č.p. 1586. Pruh bude sloužit také pro případný požární zásah. Odstavení požární techniky do vzdálenosti 50 m od rodinného domu je vyhovující z ulice 28. října.

V průběhu demolice bude staveniště oploceno.

Bude dbáno na to, aby odtokové poměry byly zachovány. Po odstranění staveb bude terén upraven tak, aby srážkové vody nestékaly na sousední pozemky, zejména v místě odstraňované garáže.

- i) *zhodnocení kontaminace prostoru staveb látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu*

Výskyt chemických nebo biologických látek se v objektech nepředpokládá.

V případě jejich výskytu budou dodrženy předpisy a nařízení o práci s nimi a budou odborně odstraněny.

- j) *požadavky na kácení dřevin*

V místě demolovaných objektů se nepředpokládá kácení dřevin.

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

K provedení bouracích prací není nutné užít sousedních pozemků.

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

Dokumentace slouží jako podklad pro souhlas s odstraněním stavby a současně pro projednání s dotčenými orgány. Případné požadavky dotčených orgánů budou respektovány a do dokumentace zapracovány.

- m) *základní předpoklady pro odstranění stavby - stanovení posloupnosti jednotlivých etap, časové údaje o průběhu prací, předpokládaný způsob odstranění staveb, věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice, odhad využitelných materiálů*

Před demolicí je nutné vytýčit veškeré sítě v areálu. Odstraňované objekty budou odpojeny od všech medií dle požadavků správců sítí a dle požadavků popsanych dále.

Objekty budou vyklizeny, recyklovatelné materiály budou demontovány. Následně budou nosné konstrukce a vnitřní nenosné části od shora dolů odstraněny těžkou mechanizací, pomocí mobilní drtičky rozdrnceny a odvezeny na příslušnou skládku stavebního odpadu.

- n) *seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu¹⁾, pokud mají podle projektu výsledků zeměměřických činností vzniknout při odstranění stavby*

Není předmětné pro tuto demolici.

B.2 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) *nápojovací místa technické infrastruktury*

Elektrická energie

Přípojka elektrické energie je zakončena na severní fasádě domu.

Elektronická komunikace

Přípojka SEK je zakončena telekomunikačním rozvaděčem na severní fasádě objektu.

Plyn

HUP je na západní fasádě domu u veřejné komunikace.

Vodovod

Vodovodní přípojka je ukončena za západní zdí v suterénu objektu.

Kanalizace

Stavební pozemek je napojen na jednotnou kanalizaci v ulici 28. října. Revizní šachty dešťové a splaškové kanalizace jsou za zdí v suterénu při západní fasádě. Dešťové vody jsou svedeny ze střechy objektu 2 vnitřními svody.

- b) *připojovací rozměry výkonové kapacity a délky*

Nejsou známy.

- c) *způsob odpojení*

Veškeré technické vybavení odstraňovaného objektu bude odpojeno.

Elektrická energie

Odpojení objektu bude provedeno správcem sítě ČEZ Distribuce, a.s., součástí odpojení demolice bude přeložení kabelu mimo demolovaný objekt a mimo plánovaný obrys nové stavby, který je zakreslen v situačním výkresu.

Požadavek na staveništní elektroměr je popsán v kapitole B.4 c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Elektronické komunikace

Kabel bude odpojen dle pokynů správce sítě CETIN, a.s.. Předpokládaným způsobem odpojení je odpojení kabelu od telekomunikačního rozvaděče. Kabel SEK bude odkopán a uložen na hranici pozemku, kde bude zajištěna jeho ochrana proti poškození. Telekomunikační rozvaděč bude z fasády objektu demontován a uschován pro opětovné využití.

Plyn

Odpojení bude provedeno podle pokynů správce sítě GASNET, s.r.o.. Předpokládaným způsobem odpojení je osazení HUP v zemním provedení v pozici mimo předpokládaný obrys budoucího nového objektu.

Vodovod a Kanalizace

Odpojení objektu bude provedeno dle požadavků správce sítě Vodohospodářské společnosti Dobříš, spol. s.r.o.. Předpokládaným způsobem odpojení vody je uzavření zemního ventilu na potrubí přípojky a následné zaslepení objektu v místě vyznačeném v situaci. Kanalizace bude též zaslepena v místě vyznačeném v situaci.

Požadavek na staveništní vodoměr je popsán v kapitole B.4 c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu..

B.3 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Terén v okolí stavby bude vyčištěn a upraven tak, aby nedocházelo ke stékání vod na sousední pozemky. Úprava terénu při severní hranici pozemku bude provedena s ohledem na přístup k rodinnému domu č.p. 1586.

Výkopová jáma po odstranění podzemního podlaží bude opatřena oplocením výšky 1,8 m, jako ochrana vstupu nepovolaných osob a jako ochrana proti pádu.

Finální terénní úpravy budou provedeny až jako součást plánované výstavby.

b) vegetační prvky a biotechnická opatření

Nejsou předmětem demolice objektů.

B.4 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Pro potřeby stavby je třeba zajistit elektrickou energii a vodu, jejich zajištění je popsáno dále.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k rozsahu bouraných objektů a sklonovým poměrům na pozemku se odvodnění staveniště pro bourací práce nenavrhuje.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Hlavní trasa pro odvoz vybouraného materiálu je ulicí 28. října.

Prováděcí firma zajistí kvalitní logistikou a plánováním organizace výstavby, aby vozidla a technika vázaná na stavbu nezatěžovala stáním okolní komunikace a doprava byla vytížená.

Komunikace mimo obvod staveniště budou udržovány v čistotě dle silničního zákona. Ta bude zajištěna umístěním čistící zóny pro očištění automobilů u výjezdu ze stavby. Dodavatel stavby bude zodpovědný za zajištění řádné údržby a sjízdnosti všech jím využívaných přístupových komunikací ke staveništi po celou dobu probíhajících stavebních prací. Čištění vozovek a chodníků, případně znečištěných stavbou, bude prováděno.

Napojení na elektrickou energii bude pro drobnou techniku (elektrické nářadí) provedeno pomocí staveništního rozvaděče s elektroměrem z přípojkové skříně na severní hranici parcely p.č. 47/12. Zapojení staveništního rozvaděče bude provedeno technikem distribuční sítě ČEZ distribuce, a.s..

Potřeba vody bude pokryta ze stávající vodovodní přípojky s osazeným staveništním vodoměrem. Osazení vodoměru bude provedeno technikem Vodohospodářské společnosti Dobříš, spol. s.r.o..

d) vliv odstraňování staveb na okolní stavby a pozemky včetně ochrany okolí staveniště

Na okolní stavby a pozemky bude vliv odstraňování staveb zvýšeným hlukem, prašností a dopravní činností.

OCHRANA PROTI HLUKU A VIBRACÍM

Po dobu provádění demolice nesmí být okolní zástavba ovlivňována nadměrným hlukem, vibracemi a otřesy nad stanovenou mez.

Zhotovitel stavby bude demolice provádět tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Práce budou probíhat pouze v denní době, aby nedocházelo k omezování lidí hlukem ze stavební činnosti.

Z hlediska ochrany proti hluku, se navrhuje tyto opatření:

- Stavební činnosti produkující zvýšený hluk, vibrace a otřesy, tj. hlučné práce budou prováděny v pracovní dny v době od 7 do 17:00 hodin.
- Ostatní stavební výroba (ruční práce, běžné stavební práce) vzhledem k podstatně nižší hlučnosti bude probíhat staveb v době 7 – 21 hod.
- Bude dbáno na dodržování nočního klidu 6:00 - 22:00 hodin.
- Dodavatel stavby bude dbát a je odpovědný za náležitý technický stav stavebních mechanismů, používaných v rámci stavby a bude používáno zvukově izolačních krytů příslušného stroje.
- Motory dopravních prostředků budou vypínány okamžitě po ukončení operace, bude maximálně omezen chod hlučných strojů zařízení naprázdno.

OCHRANA OVZDUŠÍ PROTI PRAŠNOSTI

Během demoličních prací bude vhodnými opatřeními snižována prašnost, minimálně dodržením těchto opatření:

- Okolo demolovaných objektů bude vybudováno plné oplocení do výše min. 1,8 m.
- Při demoličních a bouracích pracích bude zamezeno prašnosti, např. kropením konstrukcí vodou apod.
- Vozidla zajišťující staveništní dopravu musí být pravidelně čištěna a kontrolováno uložení dopravovaného materiálu, aby nedocházelo ke znečištění komunikace
- Čištění vozovek, případně znečištěných staveb, bude prováděno průběžně.
- Motory dopravních prostředků budou vypínány okamžitě po ukončení operace

Při vytápění objektů zařízení staveniště a při zahřívání konstrukcí prováděných v zimním období musí být dávana přednost dodávkám tepla z centrálních zdrojů, plynových a elektrických spotřebičů před lokálními topnými zdroji pomocí uhlí, nafty či oleje.

OCHRANA OKOLÍ

Nepředpokládá se negativní dopad stavebních prací na životní prostředí. Budou dodržovány obecné zásady ochrany vodních zdrojů, ochrana zamezující devastaci půdy v okolí staveniště. Vybouraný materiál bude tříděn, ukládán do kontejnerů a průběžně odvážen.

Kmeny stromů, v okolí výstavby, které budou zachovány, budou chráněny proti mechanickému poškození vypořádávaným oledněním z fošen. Podrobněji je uvedeno v ČSN DIN 18 920 (ČSN 83 9061) Sadovnictví a krajinářství - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

e) maximální zábory

V rámci demolice objektu se nepředpokládá nutnost zřizování záborů. V případě potřeby krátkodobého omezení provozu v ulici 28. října po upřesnění provedení demoličních prací a jejich harmonogramu konkrétním zhotovitelem, zhotovitel zpracuje a projedná dopravně inženýrské opatření s příslušným orgánem státní správy.

f) požadavky na obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace

V souvislosti s demolicí objektů není nutné zřizovat bezbariérové odchozí trasy. Komunikace pro pěší se nachází na druhé straně ulice.

- g) *maximální produkovaná množství, druhy a kategorie odpadů a emisí při odstraňování staveb, nakládání s odpady, zejména s azbestem a jiným nebezpečným odpadem, způsob přepravy, uložení, odstranění nebo využití, včetně vyhodnocení možnosti opětovného využití nebo recyklovatelnosti materiálů a konstrukcí a selektivního třídění pro budoucí materiálové využití, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření při nakládání s azbestem*

Veškeré materiály, které budou v rámci stavby vytěženy a vyprodukovány, budou jako odpady ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), náležitě zlikvidovány odvozem na legální skládky a úložiště.

Stavební odpad zejména musí být ukládán do kontejnerů na stavební odpad, zajištěných na náklady zhotovitele stavby, pokud není tento odpad přímo nakládán a vyvážen z místa vzniku k využití nebo k odstranění. Stavební odpad musí být po celou dobu přistavení kontejneru na stavební odpad zajištěn proti nežádoucímu znehodnocení nebo úniku. Zhotovitel stavby zajistí, aby ze stavebního odpadu byly vytříděny nebezpečné složky odpadu a využitelné složky odpadu.

Kategorizace stavebního odpadu dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 8/2021 Sb.

Skupiny katalogu odpadů	Název skupiny odpadů	Kategorie odpadu	Odhad množství	Způsob zhodnocování resp. zneškodnění
17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)				
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika			
17 01 01	Beton	O	730 m ³	R5
17 01 02	Cihly	O	655 m ³	R5
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	8,9 t	R5
17 01 06*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	-	-	-
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	-	-	-
17 02	Dřevo, sklo a plasty			
17 02 01	Dřevo	O	3,1 t	R1
17 02 02	Sklo	O	4,4 t	R5
17 02 03	Plasty	O	1 t	R12
17 02 04*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné	-	-	-
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu			
17 03 01*	Asfaltové směsi obsahující dehet	-	-	-
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	450 m ²	R5
17 03 03*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu	-	-	-
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)			
17 04 01	Měď, bronz, mosaz	-	-	-
17 04 02	Hliník	-	-	-
17 04 03	Olovo	-	-	-
17 04 04	Zinek	-	-	-

17 04 05	Železo a ocel	O	4,8 t	R4
17 04 06	Cín	-	-	-
17 04 07	Směsné kovy	-	-	-
17 04 09*	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami	-	-	-
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky	-	-	-
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O	0,5	R4
17 05	Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení, vytěžená jalová hornina a hlšina			
17 05 03*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky	-	-	-
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	-	-	-
17 05 04 01	Sedimenty vytěžené z koryt vodních toků a vodních nádrží	-	-	-
17 05 05*	Vytěžená jalová hornina a hlšina obsahující nebezpečné látky	-	-	-
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlšina neuvedená pod číslem 17 05 05	-	-	-
17 05 07*	Štěrky ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky	-	-	-
17 05 08	Štěrky ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	-	-	-
17 06	Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu			
17 06 01 *	Izolační materiál s obsahem azbestu	-	-	-
17 06 03*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	-	-	-
17 06 03 01*	Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky	-	-	-
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	-	1100 m ²	R12
17 06 04 01	Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs	-	-	-
17 06 04 02	Izolační materiály na bázi polystyrenu	-	-	-
17 06 05*	Stavební materiály obsahující azbest	-	-	-
17 08	Stavební materiál na bázi sádky			
17 08 01*	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami	-	-	-
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	-	-	-
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady			

17 09 01*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť	-	-	-
17 09 02*	Stavební a demoliční odpady obsahující PCB (např. těsnící materiály obsahující PCB, podlahoviny na bázi pryskyřic obsahující PCB, utěsněné zasklené dílce obsahující PCB, kondenzátory obsahující PCB)	-	-	-
17 09 03*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky	-	-	-
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	180 m ³	D1

Způsoby využití odpadu a úpravy a skladování odpadu před jeho využitím dle přílohy č. 5 k zákonu č. 541/2020 Sb.:

Způsoby využití odpadů

- Způsoby spadající pod R1 Využití odpadu způsobem obdobným jako paliva nebo jiným způsobem k výrobě energie
- Způsoby spadající pod R2 Zpětné získávání nebo regenerace rozpouštědel
- Způsoby spadající pod R3 Recyklace nebo zpětné získávání organických látek, které se nepoužívají jako rozpouštědla
- Způsoby spadající pod R4 Recyklace nebo zpětné získávání kovů a sloučenin kovů
- Způsoby spadající pod R5 Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů
- Způsoby spadající pod R6 Regenerace kyselin nebo zásad
- Způsoby spadající pod R7 Zpětné získávání látek používaných ke snižování znečištění
- Způsoby spadající pod R8 Zpětné získávání složek katalyzátorů
- Způsoby spadající pod R9 Rafinace olejů nebo jiný způsob opětovného použití olejů
- Způsoby spadající pod R10 Aplikace do půdy, která je přínosem pro zemědělství nebo zlepšuje ekologii
- Způsoby spadající pod R11 Využití odpadů získaných některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R10

Způsoby úpravy odpadů

- Způsoby spadající pod Úprava R12 odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech

Skladování odpadu

- Způsoby spadající pod R13 Skladování odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R12, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru

Způsoby odstranění odpadu a úpravy a skladování odpadu před jeho odstraněním dle přílohy č. 6 k zákonu č. 541/2020 Sb.:

- D1a Ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu (například skládkování)
- D1b Ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení skládky
- D2 Úprava půdními procesy (například biologický rozklad kapalných odpadů nebo kalů v půdě)
- D3 Hlubinná injektáž (například injektáž čerpatelných odpadů do vrtů, solných komor nebo prostor přírodního původu)
- D4 Ukládání do povrchových nádrží (například vypouštění kapalných odpadů nebo kalů do prohlubní, vodních nádrží nebo lagun)

- D5 Ukládání do speciálně technicky provedených skládek (například ukládání do utěsněných oddělených prostor, které jsou uzavřeny a izolovány navzájem i od vnějšího prostředí)
- D6 Vypouštění do vodních těles, s výjimkou moří a oceánů
- D7 Vypouštění do moří a oceánů, včetně ukládání na mořské dno
- D8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12
- D9 Fyzikálně-chemická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D 1 až D 12 (například odpařování, sušení, kalcinace)
- D10 Spalování na pevnině
- D11 Spalování na moři
- D12 Trvalé uložení (například ukládání v kontejnerech do dolů)
- D13 Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12
- D14 Přebalení před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D13

D15 Skladování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D14, s výjimkou dočasného uložení v rámci shromažďování a sběru.

h) ochrana životního prostředí a veřejného zdraví při odstraňování stavby

Při odstraňování staveb musí být dbáno na dobrý technický stav všech vozidel, aby nedocházelo k úkapům provozních látek.

Při demolici budou respektovány všechny hygienické předpisy (zejména hlučnost a prašnost). Odklízení odpadového materiálu zajistí zhotovitel stavby v souladu se zákonem číslo 541/2020 Sb. o odpadech.

Při provádění prací bude dodržována ČSN DIN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi²⁾; při zjištění výskytu azbestového materiálu ve stavbě specifikovat opatření a postupy odpovídající požadavkům bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s azbestem

Zamezení vstupu nepovolaných osob na staveniště bude pomocí oplocení, vstupy na staveniště budou uzamykatelné a označené bezpečnostními tabulkami.

V průběhu provádění stavebních prací budou všechny osoby, které vstupují na staveniště, vybaveny osobními ochrannými prostředky v souladu s možným ohrožením, která pro tyto osoby z provádění prací vyplývají.

Při provádění stavby budou dodržovány následující závazné právní předpisy:

Zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 309/2006 Sb. (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění.

V případě zjištění výskytu azbestu během prováděných demoličních prací bude tato skutečnost neprodleně oznámena stavebnímu úřadu.

V případě výskytu azbestu musí být postupováno v souladu s § 85 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech a dále:

- dle § 41 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví oznámit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví expozici azbestu zaměstnanců,
- dodržovat ochranu zdraví zaměstnanců před riziky spojeným s expozicí azbestu dle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/148/ES ze dne 30. listopadu 2009
- dodržovat postup při odstraňování stavby nebo její části, v níž byl použit azbest, dle § 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb. nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

zajistit likvidaci azbestu odbornou firmou

- j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby na podkladu katastrální mapy*

Odstraňování staveb neovlivní bezbariérové užívání sousedních objektů.

- k) zásady pro dopravně inženýrská opatření*

Konkrétní DIO bude zpracováno zhotovitelem stavby v rámci POV.

V Praze 11/2024

Ing. Petr Vlasák