Obsah

[B.1 Popis území stavby 3](#_Toc137744451)

[a) charakteristika území, ve kterém se odstraňovaná stavba nachází, a zastavěného stavebního pozemku 3](#_Toc137744452)

[b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma 3](#_Toc137744453)

[c) ochrana území podle jiných právních předpisů 3](#_Toc137744454)

[d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. 3](#_Toc137744455)

[e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry 3](#_Toc137744456)

[e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry, vliv odstranění stavby na požární bezpečnost okolních staveb a pozemků 3](#_Toc137744457)

[f) požadavky na kácení dřevin 3](#_Toc137744458)

[g) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice 4](#_Toc137744459)

[h) seznam pozemků podle katastru nemovitostí dotčených odstraňováním stavby 4](#_Toc137744460)

[i) seznam sousedních pozemků podle katastru nemovitostí nezbytných k provedení bouracích prací 4](#_Toc137744461)

[B.2 Celkový popis stavby 5](#_Toc137744462)

[a) druh a účel odstraňované stavby 5](#_Toc137744463)

[b) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů, 5](#_Toc137744464)

[c) ochrana stavby podle jiných právních předpisů 5](#_Toc137744465)

[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 5](#_Toc137744466)

[e) základní předpoklady pro odstranění stavby - časové údaje o průběhu prací, členění na etapy, orientační náklady, předpokládaný způsob odstranění stavby 5](#_Toc137744467)

[f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí 5](#_Toc137744468)

[g) stručný popis technických nebo technologických zařízení 6](#_Toc137744469)

[h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě 6](#_Toc137744470)

[B.3 Připojení na technickou infrastrukturu 7](#_Toc137744471)

[a) napojovací místa technické infrastruktury 7](#_Toc137744472)

[b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky 8](#_Toc137744473)

[c) způsob odpojení 8](#_Toc137744474)

[B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby 10](#_Toc137744475)

[a) terénní úpravy po odstranění staveb 10](#_Toc137744476)

[b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření 10](#_Toc137744477)

[B.5 Zásady organizace bouracích prací 11](#_Toc137744478)

[a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění 11](#_Toc137744479)

[b) odvodnění staveniště 11](#_Toc137744480)

[d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky 11](#_Toc137744481)

[e) ochrana okolí staveniště 12](#_Toc137744482)

[f) maximální zábory 12](#_Toc137744483)

[g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy 12](#_Toc137744484)

[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 12](#_Toc137744485)

[i) ochrana životního prostředí při výstavbě 17](#_Toc137744486)

[j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi 18](#_Toc137744487)

[l) zásady pro dopravně inženýrské opatření 20](#_Toc137744488)

**SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

B.1 Popis území STAVBY

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

Stávající trafostanice se nachází v Brně ‑ Štýřicích na pozemku určeném pro stavbu Sociálně zdravotního komplexu Červený kopec (dále SZK - ČK). Pozemek pro stavbu areálu je součástí rozvíjející se lokality, která navazuje na smíšenou zástavbu a zahrádkářskou kolonii. V minulém roce proběhla demolice bývalého areálu LDN, který zde vznikl na počátku 20. století. Situace areálu byla tehdy dotvořena parkově upravenou zahradou, která je využita i pro současný projekt SZK - ČK. Stávající trafostanice je v podstatě posledním stávajícím objektem, který je v kolizi s uvažovanou zástavbou.

Z hlediska platného Územního plánu se celý pozemek stavby nachází ve funkční ploše OZ - „Plochy pro veřejnou vybavenost, typ zdravotnictví. Parcela bývalé LDN č.1061 je v území stabilizovaném.

Navrhovaná stavba je charakterem využití odpovídající původní stavbě LDN i funkční ploše dle ÚpB.

Pozemek stavby je součástí ploch řešených Územní studií Červený kopec (11/2017), která byla schválena jako územně plánovací podklad pro nový územní plán města Brna.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Na pozemku se nachází ochranné pásmo stávající trafostanice a do ní zaústěných VN a NN kabelů. Tyto kabely budou před provedením demolice přepojeny do nové TS v objektu

c) ochrana území podle jiných právních předpisů

Demolovaná stavba se nachází v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, památkové zóny, rezervace, nemovité národní kulturní památky.

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

Objekt navržený k demolici se nachází mimo záplavové území.

e) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry

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

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

Dle dostupných informací není budova kontaminována látkami škodlivými pro životní prostřední.

f) požadavky na kácení dřevin

V rámci demolice objektu trafostanice nebude prováděno kácení dřevin podléhající povolení.

g) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Demolice objektu je věcně a časově vázána na vybudování a zprovoznění nové trafostanice v objektu SZK - ČK pro zásobování el. energií nově budovaného objektu a objektů nacházejících se mimo budovaný areál.

h) seznam pozemků podle katastru nemovitostí dotčených odstraňováním stavby

Katastrální území: 610186 Štýřice

*parcela č. výměra [m2] druh pozemku způsob využití způsob ochrany (BPEJ)*

1061 10 522 ostatní plocha zeleň

1116/1 2 497 ostatní plocha ostatní komunikace

Vlastníkem všech dotčených pozemků je stavebník, tedy Statutární město Brno zastoupené Magistrátem města Brna, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno, IČ: 44992785

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

Pro demolici není nutní užití jiných pozemků, než jsou pozemky uvedené výše v b. h).

B.2. Celkový popis stavby

a) druh a účel odstraňované stavby

Jedná se o trafostanici č. 2493 Červený kopec MÚNZ – dále jen TS. Tato trafostanice je napájena kabelovou smyčkou VN 22 kV č. 232, distribuční vývody pro zásobování elektrickou energií přilehlou lokalitu jsou vedeny směrem do ulice, celkem 12 vývodů včetně přímých kabelů odběratelů.

S ohledem na postup výstavby bude nejprve realizována provizorní trafostanice a následně realizována definitivní stanice. Tyto objekty jsou součástí stavby SZK - ČK a jsou předmětem samostatného stavebního povolení.

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

V rámci této dokumentace – čistopis předkládaný stavebnímu úřadu k žádosti o odstranění stavby – jsou zapracovány veškeré připomínky dotčených orgánů, které vyplynuly z konzultací v průběhu projednávání dokumentace a byly předmětem dílčích revizí dokumentace. Jednalo se o upřesnění postupu přepojení VO – doplněno do bodu B.3c) a dále o upřesnění nakládání s odpady - doplněno do bodu B.5g)

Seznam stanovisek dotčených orgánů s plněním podmínek je obsahem dokladové části. Tato vydaná stanoviska již neobsahují žádné podmínky pro zapracování do dokumentace, jedná se pouze o podmínky pro realizaci stavby.

c) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba nepodléhá zvláštní ochraně.

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 odstraňované stavby: 90,5 m2

Obestavěný prostor odstraňované stavby: 252 m3

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

Předpokládá se, že bude odstranění stavby bude provedeno v průběhu roku 2023, v trvání 1 měsíc.

Odstranění stavby nebude členěno na etapy.

Orientační náklady jsou odhadovány na 500 tis. Kč.

Odstranění stavby bude prováděno postupným rozebíráním (odstranění střešní vrstev,

rozebrání stropní konstrukce, bourání zdiva, odstranění podlah a základů). Vzhledem ke konstrukci objektu (viz bod B.2f) není nutno provádět v průběhu bouracích prací žádné statické zajištění navazujících konstrukcí.

f) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

Jedná se o jednopodlažní nepodsklepený samostatně stojící objekt stáří cca 30 let. Po dobu své existence budova pravděpodobně neprošla žádnými stavebními úpravami. V současné době je v objektu elektrorozvodna a trafostanice, cca polovina objektu je prázdná.

Objekt má půdorysný tvar obdélníku rozměru cca 11 m x 10 m.

Základy jsou pravděpodobně provedeny z betonových základových pasů.

Svislé konstrukce jsou z cihelného zdiva (děrované cihelné tvárnice). Z exteriéru je zdivo opatřeno cementovou omítkou, vnitřní omítky jsou vápenné.

Vodorovné konstrukce plochých střech jsou pravděpodobně tvořeny z ocelových nosníků, mezi kterými jsou keramické nosníky Hurdis nebo betonové dutinové panely. podlahy jsou z betonové mazaniny a cementového potěru, pod podlahami jsou částečně rozvodné kanály kryté ocelovým plechem.

Střecha objektu je provedena ve dvou výškových úrovních, krytina je z bitumenových pásů.

Dešťové podokapní žlaby jsou z pozinkovaného plechu, okapové svody ústí na okolní terén.

Venkovní dveře a vrata jsou ocelové, nezateplené. Přilehlý terén je rovinný, je tvořen převážně zatravněným povrchem s okapovými chodníky.

g) stručný popis technických nebo technologických zařízení

Před zahájením demolice budou veškerá funkční technologická zařízení odpojena a demontována provozovatelem.

h) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Materiály obsahující azbest se v konstrukci odstraňované stavby nevyskytují.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Stávající trafostanice je napojena na VN a NN kabely. V rámci výstavby nového SZK - ČK budou tyto kabely odpojeny.

Z důvodu požadavku nové výstavby a vyčištění staveniště je nutno stávající objekt distribučně odběratelské trafostanice odstranit a nahradit novou vestavěnou trafostanicí do nového objektu.

Jedná se o trafostanici č. 2493 Červený kopec MÚNZ – dále jen TS. Tato trafostanice je napájena kabelovou smyčkou VN 22 kV č. 232, distribuční vývody pro zásobování elektrickou energií přilehlou lokalitu jsou vedeny směrem do ulice, celkem 12 vývodů včetně přímých kabelů odběratelů.

S ohledem na postup výstavby bude nejprve realizována provizorní trafostanice a následně realizována definitivní stanice. Tyto objekty jsou součástí stavby SZK - ČK a jsou předmětem samostatného stavebního povolení.

Níže je pro informaci uvedený popis technického řešení.

Nová provizorní trafostanice bude distribuční do výkonu 1x 630 kVA, bude se jedna o mobilní BTS o půdorysných rozměrech cca 4,0 x 2,2 m. Tato trafostanice bude umístěna jižně od stávající TS ve vzdálenosti cca 3,2 m.

Provizorní TS bude postupně připojena na smyčku VN tak, aby mohly být obě TS v provozu po dobu postupného přepojení kabelů NN. Po přepojení všech kabelů NN bude druhý kabel smyčky VN dopojen do provizorní TS, stávající TS bude umrtvena.

Kabely VN budou uloženy v chodníku a ve vjezdu ve výkopu hloubky 1,2 m s krytím 1 m. Pod vjezdem budou uloženy v chráničkách φ 160 mm.

Kabely NN budou uloženy v chodníku ve výkopu hloubky 1,6 m s krytím 0,5 m, pod vjezdem ve výkopu hloubky 1,2 m s krytím 1 m a budou uloženy v chráničkách φ 160 mm.

Technologické zařízení TS bude demontováno a odvezeno do skladu, dožité zařízení bude ekologicky zlikvidováno.

Následně může dojít k odstranění stavební části TS – demolici objektu.

Nová definitivní trafostanice 22/0,4 kV bude umístěna v nově budovaném objektu SZK - ČK.

Jedná se o vestavbu nové distribučně odběratelské trafostanice do prostor 1.PP nového objektu, sloužící pro zásobování elektrickou energií přilehlé okolí a nově budovaný objekt. Trafostanice bude připojena na distribuční síti VN 22kV EG.D. Trafostanice bude s vývody nízkého napětí do distribuční sítě NN směrem do ulice a bude o instalovaném výkonu do 2x 630 kVA. Pro zásobování vlastního objektu bude osazen transformátor v majetku investora do výkonu 800 kVA. Technologické zařízení trafostanice bude v majetku distributora elektrické energie EG.D, a.s., kromě odběratelského transformátoru. Nová trafostanice bude tvořena společnou distribuční rozvodnou VN a NN, třemi samostatnými stanovišti olejových transformátorů: 2x do 630kVA EG.D, 1 x do 800 kVA investor + prostor samostatné hlavní rozvodny NN objektu. Vedle distribuční trafostanice bude transformátor 22/0,4 kV pro vlastní objekt, který bude napojen z rozvodny VN EG.D.

Po realizaci stavební části se vytvoří prostor pro montáž technologie. Pod rozvodnou VN/NN bude kabelový prostor pro přívodní kabely VN 22 kV a vývodové kabely NN do exteriéru, prostupy do tohoto kabelového prostoru budou z vnější strany obvodovou stěnou 1 m pod definitivní Ú.T.

Jako rozváděč VN bude osazen rozváděč skříňový zapouzdřený s izolací SF6, transformátory olejové do výkonu 630 (1000) kVA, rozváděč NN bude běžného rámového provedení s jištěnými vývody do distribuční sítě NN.

V trafostanici budou osazeny olejové transformátory o výkonu 630 (800) kVA. Množství oleje v každém transformátoru je cca 350 (510) kg, což odpovídá asi 400 (570) l při hustotě 895 kg/m3 (množství oleje se může lišit v řádu jednotek % dle výrobce transformátoru). Pod transformátory budou umístěny olejové jímka o objemu cca 600 (800) l dimenzovaná na plný obsah oleje a rezervu pro hasební materiál. Olejová jímka je zámečnický výrobek, vodotěsný v oceloplechovém provedení. Tato olejová jímka slouží k zabránění úniku oleje do prostoru stanoviště transformátoru a mimo něj. V případě úniku oleje z transformátoru bude jímka vyčerpána malým přenosným čerpadlem do externí nádoby a uniklý olej bude odborně zlikvidován.

Pro trafostanicí bude vybudována uzemňovací soustava dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3, ČSN EN 50522 a ČSN EN 61936-1 a bude společná pro zařízení VN a NN, případně i hromosvod.

Po montáži všech kabelů budou všechny prostupy mezi jednotlivými požárními úseky protipožárně utěsněny, prostupy ven z objektu budou utěsněny proti proniknutí vody.

Napojení nové distribuční a odběratelské trafostanice na distribuční síť VN 22 kV bude ze stávajícího podzemního vedení VN č. 232 na ulici Červený kopec. Jedná se o rozšíření distribuční sítě. Na stávající kabel VN budou pomocí spojek naspojkována nová kabelová smyčka, která bude vedena v novém chodníku a dále kolmo k objektu až do nové trafostanice a ukončena bude v navržené rozvodně VN. Pro vlastní prostup kabelů do rozvodny VN budou založeny prostupy min. Ø160 mm (tyto jsou součástí dodávky stavby). Celková délka trasy přívodu VN činí cca 45 m.

Dále budou do trafostanice zapojeny veškeré stávající vývody NN (12 ks) v souběhu s kabely VN, kde budou nové kabely NN ukončeny v novém rozvaděči NN. Celková délka trasy kabelových rozvodů NN činí cca 45 m.

Kabely VN budou uloženy v chodníku a ve vjezdu ve výkopu hloubky 1,2 m s krytím 1 m. Pod vjezdem budou uloženy v chráničkách φ 160 mm.

Kabely NN budou uloženy v chodníku ve výkopu hloubky 1,6 m s krytím 0,5 m, pod vjezdem ve výkopu hloubky 1,2 m s krytím 1 m a budou uloženy v chráničkách φ 160 mm.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry a výkonové kapacity demolované trafostanice uvedeny jsou v předchozím odstavci B.3 a)

c) způsob odpojení

Přesné technické řešení a způsob odpojení demolované trafostanice je uvedeno v předchozím odstavci B.3 a).

Postup přepojování kabelů VO:

Z trafostanice určené k demolici je napájena zapínací skříň VO Z-066 Červený kopec, proti č.2. viz přilož. mapka.

Je nutné, aby napájecí místo pro tento rozvaděč VO zůstalo zachováno, popřípadě nahrazeno provizorním, potažmo novým.

Skříň RVO musí být po celou dobu stálé pod napětím, Jsou dovolené pouze nezbytně nutné výpadky pro přepojení sítě a to přes den v době kdy nesvítí lampy VO. Jakýkoli výpadek na přívodním napětí do skříně, musí být ohlášen na dispečink TSB min. 24h předem. Ztráta přívodního napětí je na dispečink signalizována.

Přepojení musí proběhnout během jednoho dne v době, kdy není VO v provozním stavu, tedy přes den. Veřejné osvětlení musí být vždy v noci v provozním stavu !!!

Na veškeré tyto práce, jak na provizorní stav, tak na novou definitivu, je nutno vypracovat projekt s harmonogramem postupu prací, včetně technických parametrů přeložky… vše dle standardů města Brna

O přepojení a následné změně odběrného místa, technických parametrech je nutno informovat provoz VO a také energetika TSB p. Lubomíra Božu 739589800

Přívodní kabel VO lze při přepojování do provizorní trafostanice použít stávající. Kabel naspojkovat nebo pokud vyjde, obnažit a do provizorní trafostanice přeložit.

Do nové trafostanice bude vzhledem ke stáří stávajícího kabelu, položen kabel nový až do skříně RVO.

Na definitivní přeložku nového kabelu bude zpracována revizní zpráva a geodetické zaměření a tyto dokumenty budou předány TSB.

B.4 úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění staveb

V rámci demolic budou kompletně odstraněny nadzemní části staveb vč. základové konstrukce a zpevněné plochy. Definitivní terénní úpravy jsou součástí projektu SZK - ČK.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Nebudou v rámci demolic prováděny.

B.5 zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Veškerá potřebná media budou využita v rámci zařízení staveniště stavby SZK - ČK.

b) odvodnění staveniště

Dešťová voda:

Staveniště bude odvodněno gravitačně vsakem (stávající stav).

Splašková voda:

Na staveništi budou užívány chemické mobilní záchody. Splaškové vody z dočasného objektu zařízení staveniště - buňkoviště budou svedeny dočasnou přípojkou odpadních vod do nové přípojky kanalizace vybudované v rámci SZK - ČK.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

**Napojení na stávající dopravní infrastrukturu**

Pozemek stavby – staveniště je dopravně napojeno na komunikaci ulice Červený kopec, prostřednictvím této komunikace a komunikace ulice Vinohrady je napojeno na kapacitní komunikaci ulice Vídeňská vedoucí východně od staveniště.

Komunikace ul. Vídeňská je na svém severním konci napojena na ulici Poříčí a na jižním konci je napojena na ulice Jihlavská a Heršpická.

**Napojení na stávající technickou infrastrukturu**

Napojení na zdroj vody:

Voda pro zajištění provozu zařízení staveniště a pro výstavbu objektů SZK - ČK bude zajištěna vybudováním dvou staveništních přípojek vody.

Napojení na zdroj elektrické energie:

Elektrická energie potřebná pro zajištění provozu zařízení staveniště bude po zprovoznění nové trafostanice umístěné bude staveništní přípojka NN přepojena na tuto novou trafostanici.

Napojení na kanalizaci

Dešťové vody z volných nezpevněných ploch staveniště budou vsakovány do nezpevněného prostoru ve staveništi.

Splaškové vody z dočasného objektu zařízení staveniště ‑ buňkoviště budou svedeny dočasnou přípojkou odpadních vod do nové přípojky kanalizace vybudované v rámci objektu SZK - ČK. V prostoru staveniště budou po dobu stavby v souladu s postupem stavebních prací a zajištěním docházkové vzdálenosti rovněž použity buňky chemického WC se zajištěním pravidelného čištění a vyvážení. Polohu těchto buněk určí dodavatel stavby.

Napojení na telefon, datové připojení

Připojení zařízení staveniště na pevnou telefonní síť projektant nenavrhuje. Je předpokládáno, že vedení stavby bude užívat sítě mobilních operátorů.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Po dobu provádění stavby bude zachována přístupnost k ovládacím armaturám vodovodních řadů, akceschopnost uličních požárních hydrantů a nedojde k jejich poškození ani zakrytí. Zohlednění se vztahuje i na stávající kanalizační stoky.

Zhotovitel stavby zajistí demoliční materiál proti napadání na sousední pozemky nebo splavení do kanalizačních objektů a stok.

Po dobu stavby bude zajištěna náležitá ochrana vedení stávajících podzemních inženýrských sítí. Tato ochrana bude zajištěna zhotovitelem stavby dle obecně platných předpisů pro realizaci stavebních prací v ochranných pásmech inženýrských sítí.

Zhotovitel stavby je povinen seznámit se s obsahem jednak vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí k dokumentaci pro vydání stavebního povolení a jednak příslušných povolení.

Staveniště bude fyzicky vymezeno oplocením. Realizace stavby bude probíhat v tomto vymezeném prostoru.

V průběhu demolic nedojde k podmáčení okolních pozemků.

e) ochrana okolí staveniště

Oplocení staveniště:

Pozemek staveniště bude proti vstupu neoprávněných osob a na ochranu majetku zhotovitele stavby zabezpečen stávajícím oplocením doplněným dočasným staveništním oplocením. Bude použito systémové oplocení výšky 2,0 m provedené na mobilních stojkách.

V místě vjezdů na staveniště a výjezdů bude osazena vjezdová brána.

f) maximální zábory

Demolice budou probíhat na pozemcích ve vlastnictví investora. Na sousedních pozemcích budou provedeny minimální bezpečnostní dočasné zábory v pásu š. 1m po dobu bourání objektu.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Bezbariérové obchozí trasy není nutno v průběhu odstrańování stavby budovat.

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

*Nakládání s odpady ze stavební činnosti*

Původcem odpadů ze stavební a demoliční činnosti jsou stavební firmy provádějící bourací práce a firmy provádějící stavební a montážní práce.

S veškerými odpady z bouracích prací bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Při odstraňování stavby bude se stavebními a demoličními odpady obsahujícími nebezpečné látky nakládáno takovým způsobem, aby nedošlo ke znečištění ostatních vybouraných stavebních materiálů, vedlejších produktů nebo stavebních a demoličních odpadů určených k recyklaci nebo opětovnému použití. Odpady budou na staveništi soustřeďovány odděleně podle jednotlivých druhů a kategorií do vhodných shromažďovacích prostředků nebo přistavených kontejnerů, zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem a průběžně odváženy do zařízení určených pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu. Při nakládání s odpady bude dodržena hierarchie odpadového hospodářství stanovená § 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění (předcházení vzniku odpadu, příprava k opětovnému použití, recyklace, jiné využití, včetně energetického využití, odstranění). Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů budou řádně označeny a místa nakládání s nimi vybavena vyplněným identifikačním listem nebezpečného odpadu. Přeprava nebezpečných odpadů bude zajištěna v souladu s ADR a ohlášena v souladu s ustanoveními § 78 a § 79 výše citovaného zákona o odpadech.

*Předpokládané množství odpadu pracovníků stavby*

Směsný komunální odpad produkovaný pracovníky: cca 1 kg/den, což je cca 0,008 m3/den

Výše uvedené množství odpadu ze stavební činnosti nebude nahromaděno každý den.

POŽADAVKY NA RECYKLACI A DRUHOTNÉ VYUŽITÍ ODPADŮ ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI

Zdivo a betonové konstrukce:

Suť z cihelného zdiva a betonových konstrukcí bude ze staveniště odvezena přímo do stacionárního zařízení určeného k recyklaci odpadů.

Kovové části:

Kovové prvky - klempířské částí staveb, zbytky otopného systému, armatura z betonových konstrukcí, kabely a nahodilý kovový šrot, který se vyskytuje na ploše a uvnitř objektu, budou na staveništi vytříděny. Vytříděný materiál bude předán do zařízení určeného ke sběru kovového šrotu.

Dřevěné části:

Dřevěné konstrukce budou rozebírány, odděleně soustřeďovány a ze staveniště odvezeny do zařízení určeného k energetickému využití odpadů nebo do zařízení určeného k recyklaci daného odpadu příp. do zařízení určeného ke kompostování odpadu.

ZPŮSOB LIKVIDACE ODPADU ZE STAVEBNÍ ČINNOSTI

Likvidaci odpadů ze stavební činnosti, provozu zařízení staveniště a z bouracích prací bude provádět firma, nebo více firem, mající pro likvidaci takovýchto odpadů příslušné oprávnění, bude zajištěna smluvně a bude za ni odpovědná firma provádějící stavbu.

Odpadový materiál vzniklý v rámci běžné stavební činností a při provozu zařízení staveniště bude likvidován v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů a na něj navazující vyhlášky č. 8/2021 Sb., o katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění, a vyhl.č.273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Během bouracích prací bude původce odpadů odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původcem odpadu bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s jednotlivými druhy odpadů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Podle dostupných informací se v podloží stavby ve vrstvách zasažených uvažovanou zástavbou nenachází kontaminované půdy ani odstraňované stavební konstrukce neobsahují azbest.

V případě zjištění nebudou kontaminované odpady v prostoru stavby ukládány ani skladovány s výjimkou doby nezbytně nutné pro nakládku a odvoz.

Se stavebním odpadem vzniklým při bouracích pracích bude nakládáno následovně:

• Stavební odpad bude v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb. (katalog odpadů) tříděn a shromažďován odděleně podle kategorií (nebezpečný a ostatní odpad) a druhů.

• Materiálově a energeticky nevyužitelné druhy odpadů ze stavby budou odstraňovány uložením na příslušných skládkách odpadů, nebezpečné nevyužitelné druhy odpadů budou předány oprávněným firmám k bezpečnému odstranění do spalovny nebezpečných odpadů nebo na skládku odpadů příslušné skupiny.

• Jednotlivé druhy tříděného stavebního odpadu budou nabídnuty k využití provozovatelům zařízení na úpravu nebo k recyklaci stavebního odpadu, kovový odpad firmám zajišťujícím sběr a výkup kovového odpadu, nekontaminovaná přebytečná zemina do zařízení určeného k recyklaci odpadů nebo k zasypávání, nerecyklovatelný spalitelný odpad nejbližšímu zařízení určenému k energetickému využití odpadu nebo pak spalovně odpadů.

• Tříděný odpad bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů odběratelů odpadů nebo stavební firmy. Vytříděný nebezpečný odpad bude ukládán do speciálních nádob dodaných jeho odběratelem.

• Shromažďovací prostředky (nádoby) na nebezpečný odpad budou zabezpečeny tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s odpady nebo k jejich úniku do životního prostředí.

• Kontejnery a nádoby na stavební odpad budou vyváženy ihned po naplnění, aby nedocházelo k nepříznivému estetickému, senzorickému nebo hygienickému dopadu na okolní prostředí.

Původce odpadů je povinen především:

• odpady zařazovat podle druhů a kategorií a nakládat s nimi podle jejich skutečných vlastností

• shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií,

• zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem,

• zajistit přednostní využití odpadů,

• odpady, které sám jako provozovatel zařízení určeného pro nakládání s odpady nemůže využít nebo odstranit, předat přímo nebo prostřednictvím dopravce odpadu pouze do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu příp. obchodníkovi s odpady s povolením pro daný druha a kategorii odpadu,

• v případě komunálního odpadu, který běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které sám nezpracuje jako provozovatel zařízení určeného pro nakládání s odpady, mít jejich předání podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou před jejich vznikem,

• prokázat orgánům provádějícím kontrolu podle zákona o odpadech, že předal odpad, který produkuje, v odpovídajícím množství v souladu s ust. § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,

• vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, způsob vedení evidence je stanoven § 94 zákona o odpadech.

Vybourané materiály a odpad budou na staveništi tříděny, budou ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše hlavního staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady předány do zařízení určeného k jejich druhotnému využití (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti a evidence odpadů ze stavby.

ZPŮSOB PŘEPRAVY ODPADŮ A JEJICH ULOŽENÍ NEBO DALŠÍHO VYUŽITÍ ANEBO LIKVIDACE

Odpad ze stavební činnosti a vybourané materiály budou na staveništi tříděny, budou ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše venkovního staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady předány do zařízení určeného k jejich druhotnému využití (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti a evidence odpadů ze stavby.

Vybourané materiály budou odváženy nákladními automobily, vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět.

Zhotovitel stavby zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci vč. odběru těchto materiálů v recyklačním středisku.

Odpadní materiály nevhodné pro recyklaci či k energetickému využití budou odváženy na skládky příslušné skupiny, vhodné skládky zajistí dodavatel stavby.

Kategorizace odpadních materiálů

Železobetonové prvky jakož i kusy z rozlámané betonové plochy jsou v souladu s vyhl. č. 8/2021 Sb. zařazeny ve skupině 17 – stavební odpady jako beton, katalog č. 17 01 01. Kusy rozlámané živičné plochy jsou zařazeny rovněž ve skupině 17 jako asfaltové směsi neobsahující dehet katalog. č. 17 03 02.

Komunální odpad jinak blíže neurčený patří v souladu s vyhl. č. 8/2021 Sb. do skupiny 20 s katalog. čís. 20 03 99.

Obecný přehled a kategorizace odpadů vznikajících při výstavbě, vč. odhadu předpokládaného množství.

V dále uvedené tabulce je uvedeno předpokládané množství odpadu (v tunách) pouze u odpadů, které budou v rámci demolice trafostanice vznikat ve větším množství. Tam, kde není množství uvedeno, se jedná o odpady, které se mohou při demolici vyskytnout v zanedbatelném množtsví (v řádu max. několika kilogramů)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název odpadů | Katalogové číslo (nový Katalog) | Kategorie / množství | Způsob nakládání s odpadem |
| **STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)** | **17** |  |  |
| **Beton, cihly, tašky a keramika** | **17 01** |  |  |
| Beton | 17 01 01 | O / 150 t | Recyklace nebo skládka |
| Cihly | 17 01 02 | O / 20 t | Recyklace nebo skládka |
| Tašky a keramické výrobky | 17 01 03 | O / 20 t | Recyklace nebo skládka |
| Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky | 17 01 06 | N / 20 | Skládka NO |
| Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 | 17 01 07 | O / 20 | Recyklace nebo skládka |
| **Dřevo, sklo a plasty** | **17 02** |  |  |
| Dřevo | 17 02 01 | O / 1 t | Energetické využití, nebo spalovna, resp. recyklace |
| Sklo | 17 02 02 | O | Recyklace |
| Plasty | 17 02 03 | O | Energetické využití |
| Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné | 17 02 04 | N / 1 t | Spalovna NO nebo skládka NO |
| **Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu** | **17 03** |  |  |
| Asfaltové směsi obsahující dehet | 17 03 01 | N / 1 t | Spalovna NO nebo skládka NO |
| Asfaltové směsi neuvedené pod 17 03 01 | 17 03 02 | N / 1 t | Spalovna N nebo skládka NO |
| Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 – zpevněné plochy (kryt vozovky z asfaltového betonu dle provedených sond) | 17 03 02 | O / 5 t | Recyklace |
| Uhelný dehet a výrobky z dehtu | 17 03 03 | N | Spalovna NO nebo skládka NO |
| **Kovy (včetně jejich slitin)** | **17 04** |  |  |
| Měď, bronz, mosaz | 17 04 01 | O / 1 t | Materiálové využití |
| Hliník | 17 04 02 | O / 2 t | Materiálové využití |
| Olovo | 17 04 03 | O / 5 t | Materiálové využití |
| Zinek | 17 04 04 | O | Materiálové využití |
| Železo a ocel | 17 04 05 | O / 50 | Materiálové využití |
| Cín | 17 04 06 | O | Materiálové využití |
| Směsné kovy | 17 04 07 | O | Materiálové využití |
| Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami | 17 04 09 | N / 1 t | Spalovna NO nebo skládka NO |
| Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky | 17 04 10 | N / 1 t | Spalovna NO nebo skládka NO/ materiálové využití |
| Kabely neuvedené po 17 04 10 | 17 04 11 | O / 5 t | Materiálové využití |
| **Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina** | **17 05** |  |  |
| Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky | 17 05 03 | N | Skládka NO |
| Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 | 17 05 04 | O / 10 t | Recyklace nebo zařízení k zasypávání |
| **Izolační materiály a stavební materiály s obsahem azbestu** | **17 06** |  |  |
| Název odpadů | Katalogové číslo (nový Katalog) | Kategorie / množství | Způsob nakládání s odpadem |
| Izolační materiál s obsahem azbestu | 17 06 01 | N | Skládka NO |
| Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky | 17 06 03 | N | Spalovna NO nebo skládka NO |
| Izolační materiály na bázi polystyrenu obsahující nebezpečné látky | 17 06 03 01 | N | Spalovna NO nebo skládka NO |
| Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03 | 17 06 04 | O | Recyklace nebo skládka |
| Izolační materiály na bázi polystyrenu s obsahem POPs vyžadující specifický způsob nakládání s ohledem na nařízení o POPs | 17 06 04 01 | N | Zařízení k úpravě odpadu nebo spalovna NO |
| Izolační materiály na bázi polystyrenu | 17 06 04 02 | O / 1 t | Recyklace/spalovna nebo skládka |
| Stavební materiály obsahující azbest | 17 06 05 | N | Skládka NO |
| **Stavební materiály na bázi sádry** | **17 08** |  |  |
| Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami | 17 08 01 | N | Skládka NO |
| Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01 | 17 08 02 | O | Recyklace nebo skládka |
| **Jiné stavební a demoliční odpady** | **17 09** |  |  |
| Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť | 17 09 01 | N | Skládka NO |
| 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 02 | N | Spalovna NO nebo skládka NO |
| Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky | 17 09 03 | N | Spalovna NO nebo skládka NO |
| Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02a 17 09 03 | 17 09 04 | O / 5 t | Recyklace nebo skládka |

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Provádění stavby bude mít minimální vliv na životní prostředí za předpokladu, že budou dodržovány příslušné hygienické a ochranářské předpisy.

ochrana proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v chráněném venkovním prostoru staveb vyhověla požadavkům definovaným v Nařízení vlády č. 217/2016 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým se mění Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kde je stanoveno, že hladina hluku ze stavební činnosti v chráněných venkovních prostorech staveb nepřekročí hygienický limit LAeq,s 65 dB v době 7.00-21.00 hod, LAeq,s 60 dB v době 6.00-7.00 hod a 21.00-22.00 hod, LAeq,s 45 dB v době 22.00-6.00 hod, a že hladina hluku ze stavební činnosti v chráněných vnitřních prostorech staveb nepřesáhne:

a)  v pracovní dny v době 7 do 21 hodin LAeq,s 55 dB, od 6 do 7 a od 21 do 22 hodin LAmax 40 dB, od 22 do 06 hodin LAmax 30 dB,

b)  ve dnech pracovního klidu od 6 do 22 hodin LAmax 40 dB, od 22 do 06 hodin LAmax 30 dB.

Předpokládaný pracovní režim na stavbě je v sedmidenním pracovním týdnu s pracovní dobou v intervalu od 7:00 do 18:00 hod v pracovní dny a od 8:00 do 14:00 hod mimo pracovní dny.

OCHRANA PROTI PRACHU

Možné zvýšení prašnosti v dotčené lokalitě provozem stavby bude eliminováno těmito opatřeními:

před výjezdem ze staveniště na veřejné komunikace budou vozidla stavby na určených plochách (viz kap. 3.5.3)) očištěna tak, aby splňovala podmínky § 52 zákona  č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů;

používané komunikace musí být po dobu stavby udržovány v pořádku a čistotě. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s § 28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění neprodleně a bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu na náklady stavebníka;

uložení sypkého nákladu s frakcí menší než 4 mm jak v kontejneru na odpad tak na korbách nákladních automobilů musí být důsledně zakryto plachtami dle § 52 zák. č. 361/2000 Sb.;

v době déletrvajícího sucha zajistit pravidelné skrápění staveniště a přesypová místa na staveništi (nakládka materiálu na vozidla) vybavit mobilním skrápěcím nebo mlžícím zařízením;

po celou dobu stavební činnosti bude použito postupů a prostředků zajišťujících eliminaci možné produkce prachu tak, aby nebylo zatíženo okolní prostředí;

po celou dobu výstavby musí být zajištěna průběžná údržba a čištění komunikací dotčených stavbou. Čištění vozovek bude prováděno strojně. Četnost opakování a rozsah čištěného území bude objednáno před zahájením stavebních prací, případně bude upřesněno v jejich průběhu. Čištění musí být prováděno až do skutečné vzdálenosti kontaminace stavebními nečistotami.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

*Označení a zabezpečení stavby*

Staveniště bude oploceno. V místě vjezdů na staveniště a výjezdů bude osazena vjezdová brána.

U vjezdu na staveniště bude umístěna informační tabule se základními údaji stavby a s uvedením zodpovědných pracovníků stavebníka a zhotovitele vč.kontaktů.

*Pracovní doba, fond pracovní doby*

Stavební a montážní práce budou prováděny při 7mi denním pracovním týdnu v době od 07.00 do 21.00 hod v pracovní dny (pondělí – pátek) a v době od 8.00 do 19.00 hod mimo pracovní dny s tím, že hlučné činnosti budou prováděny v pracovní dny (pondělí až pátek) od 07.00 hod do 18 hod a v době od 8.00 do 18.00 hodin mimo pracovní dny (sobota, neděle a státní svátky).

*Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*

V souladu s § 15, odst.1, zákona č. 309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě.

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována.

Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

Práce na el. zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář.

Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena staveništním oplocením, popř. zábranami - popis způsobu oplocení staveniště viz bod e)1 této zprávy.

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

*Činnost koordinátora BOZP*

Před zahájením stavebních prací a v průběhu realizace stavby bude stavebníkem stavby zajištěna přítomnost a výkon funkce koordinátora BOZP.

*Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*

V souladu s § 15, odst.2, zákona č.309/2006 Sb. budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 § 15 , zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

*Bezpečnostní předpisy*

Všechny stavební práce musí být prováděny za přísného dodržování bezpečnostních předpisů a podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (§15 zákona č. 309/2006 Sb). Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb. Vyhrazená tlaková zařízení a stanovení podmínek k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění (poslední novelizace Vyhláškou č. 393/2003 Sb.)

Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve výbušném prostředí, v platném znění

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

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

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Nařízení vlády č.201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

Nařízení vlády č. 217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

k) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Na stavbě se nepředpokládá činnost pracovníků s omezenou schopností pohybu a orientace, z tohoto důvodu nebudou prováděny žádné speciální úpravy vnitrostaveništních komunikací a dočasných objektů ZS.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

K omezení provozu na veřejných komunikacích - dopravních trasách vlivem staveništní dopravy nedojde.

Dočasná úprava dopravního značení bude řešena v dokumentaci DIO (dopravně inženýrské opatření).

K úpravě dopravního režimu dojde v prostoru vjezdů na staveniště/výjezdů ze staveniště, bude osazeno dočasné dopravní značení upozorňující na výjezd ze staveniště.

V Praze, červen 2023 Vypracoval: Ing. Pavel Meloun

SPOJPROJEKT PRAHA a.s.