

Dokumentace pro povolení záměru

Investor Obec Domaželice, č. p. 123, 751 15 Domaželice
Stavba: ZASTŘEŠENÁ TERASA u KD v DOMAŽELICÍCH
Místo stavby: kat. úz. Domaželice [630845], parc. č. 438

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby: **ZASTŘEŠENÁ TERASA u KD v DOMAŽELICÍCH**
provedení: bez podsklepení
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)
místo stavby: Domaželice (513211), PSČ: 751 15, okr. Přerov
země: Česká republika
druh stavby: stavba vedlejší (jednoduchá), plnicí doplňkovou funkci ke stavbě hlavní
katastrální území: Domaželice [630845]
číslo parcely: 438
- c) předmět projektové dokumentace (nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby)
Jedná se o projektovou dokumentaci zpevněné plochy (terasy) se zastřešením, která těsně přiléhá ke stávajícímu kulturnímu domu, se kterým je funkčně propojena nově naveřenými dveřmi.
Dokumentace byla zpracována před 1.7.2024, kdy nabývá účinnosti Nový stavební zákon. Z tohoto důvodu je projektová dokumentace zpracována dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb (ve znění pozdějších předpisů) dle § 2 v rozsahu přílohy č. 12 této vyhlášky.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)
Není
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (Fyzická osoba podnikající)
Není
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)
Obec Domaželice
IČ: 00845132
Domaželice 123, 751 15 Domaželice u Přerova

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (Fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

Není

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Petr Zdráhal
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby
č. autorizace 1202057

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace

- Stavba neobsahuje jiné části nimo stavební

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- Stavba není členěna na technická a technologická zařízení

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Snímek katastrální mapy
- Územní plán obce Domaželice
- Požadavky stavebníka
- ČSN a související technické a legislativní předpisy (stavební zákon 225/2017 Sb.)

Datum: Červen 2024



.....
Zpracoval: Ing. Petr Zdráhal

Dokumentace pro povolení záměru

Investor Obec Domaželice, č. p. 123, 751 15 Domaželice
Stavba: ZASTŘEŠENÁ TERASA u KD v DOMAŽELICÍCH
Místo stavby: kat. úz. Domaželice [630845], parc. č. 438

B Souhrnná technická zpráva

Obsah:

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a ochrana zvláštních zájmů
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby
- B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal, Čechy 89, 751 15 Domaželice

Telefon: 777 571 664

Místo, datum: Čechy, červen 2024

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Místo stavby se nachází v zatravněné ploše u Kulturního domu č. p. 123 v obci Domaželice. Navrhovaná stavba je v souladu s charakterem daného území dle platného územního plánu obce Domaželice. Dané území má způsob využití jako plochy pro občanskou vybavenost – místního významu.

K. ú. Domaželice: - p.č. 438 — ostatní plocha - 3605 m² (nemá evidované BPEJ)

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,
- nebylo nic vydáno

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,
- nebylo nic vydáno a nejedná se o stavební úpravy

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- nebylo nic vydáno

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- vzhledem k charakteru stavby není řešeno

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
- vzhledem k charakteru stavby nabylo potřeba provádět žádný průzkum

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Památková rezervace - není

Památková zóna - není

Zvláště chráněné území - není

Záplavové území - není

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

- stavba se nanachází v žádném výše uvedeném ani jiném rizikovém území

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

- Bez vlivu stavby na okolní stavby a okolní pozemky. Dešťová voda z pozemku stavebníka nesmí na sousední pozemky !! Bez vlivu stavby na ochranu okolní stavby.

- Bez vlivu stavby na odtokové poměry v území. Odtokové poměry jsou v daném území dobré — nejedná se o záplavovou oblast.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Asanace - nebude

Demolice - nebude

Kácení dřevin - nebude - žádná vzrostlá zeleň na pozemku stavebníka není.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa, Výpočet odvodů ze ZPF:

Pozemek určený pro stavbu nepodléhá vyněti ze ZPF dle zákona č. 334/1992 o ochraně zemědělského půdního fondu, jelikož se jedná o druh pozemku „ostatní plocha“ s využitím jako ostatní komunikace.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Dopravní napojení

Jedná se o stavbu spevněné plochy se zastřešením na stávající zatravněné ploše, která bude provozně propojena se stávajícím objektem KD a napojena chodníkem na již existující zpevněné plochy na pozemku stavebníka. K pozemku je přístup přímo z přilehlé komunikace.

Elektrina

Navrhovaná stavba nebude napojena na elektrickou síť

Dešťová kanalizace

Dešťové vody z navržené stavby jsou svedeny odpadním potrubím do jednotné kanalizace na pozemku stavebníka v těsné blízkosti, která je napojena na veřejnou kanalizační síť. Stávající přípojka do veřejné kanalizace se nemění.

Splašková kanalizace

Navrhovaná stavba není napojena na splaškovou kanalizaci. Stávající přípojka do veřejné kanalizace se nemění.

Vodovod

Navrhovaná stavba není napojena na vodovod. Stávající vodovodní přípojka pro dům č. p. 123 se nemění.

Ke stavbě je možný bezbariérový přístup v souladu s vyhl. č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu a navazující normou ČSN 73 4001, odst 4.1.

- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,**
Věcné a časové vazby stavby nejsou. Rovněž stavba nevyvolá související investice.
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,**
K. ú. Domaželice: - p. č. 438 — ostatní plocha - 3605 m² (nemá evidované BPEJ)
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**
Nevzniknou žádná ochranná ani bezpečnostní pásma.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**
Jedná se o novostavbu.
Veškeré použité stavební díly vyhovují v dané expozici a odpovídají hodnotám užitných,

klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce. Stavba je navržena tak, aby zatížení na ni nemělo za následek:

- zřízení stavby nebo její části (použití výše uvedených norem zajišťuje splnění podmínek únosnosti
- větší stupeň nepřipustného přetvoření (použití výše uvedených norem zajišťuje splnění podmínek přetvoření)
- poškození části stavby v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce (u stavby nedojde k nepřipustnému přetvoření po dobu užívání objektu)
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině (objekt je navržen pro podmínky stanovené výše uvedenými normami).

b) účel užívání stavby,

- stavba plní funkci stavby vedlejší ke stavbě hlavní – k občasnému využití - posezení při pořádání kulturních akcí v kulturním domě

c) trvalá nebo dočasná stavba,

- trvalá stavba

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, Nebylo nic vydáno.

Objekt není koncipován pro přístup a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů, (kulturní památka apod.)

Nepodléhá žádné ochraně.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Zastavěná plocha.....101,48 m²

Obestavěný prostor.....314,59 m³

Užitná plocha.....101,48 m²

Počet bytů.....0

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.,

Z charakteru objektu - Neřeší se

Napojení elektro – neřeší se

Dešťové vody ze střechy budou svedeny odpadním potrubím do stávající společné kanalizace na pozemku stavebníka, která je napojena na veřejnou kanalizační síť.

Na základě zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů a dle vyhlášky č. 264/2020 Sb. O energetické náročnosti budov se jedná o návrh novostavby objektu s energeticky vztažnou plochou do 50-ti m², kdy stavebník NENÍ povinen plnit požadavky na energetickou náročnost budovy podle prováděcího právního předpisu a to dle §7a, odst. 5 zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření energií
Během užívání objektu bude vznikat pouze směsný komunální odpad. Doporučujeme dle

místních podmínek jeho třídění a nakládání s ním v souladu se zákonem o odpadech a s obecně závaznou vyhláškou obce.

Seznam odpadů: dle vyhl. č. 93/2016 Sb., o katalogu odpadů

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	množství odpadu	způsob likvidace odpadu
20 01 01	Papír a lepenka (odpad z domácnosti)	O	5 kg/měs.	R12 — úprava odpadů před využitím (dotřídovací linka) <i>nebo</i> R3 — recyklace nebo zpětné získávání organických látek (papírna)
20 01 02	Sklo (odpad z domácnosti)	O	2 kg/měs.	R12 — úprava odpadů před využitím (dotřídovací linka) <i>nebo</i> R3 — recyklace nebo zpětné získávání organických látek (sklárna)
20 01 39	plastové obaly	O	5 kg/měs.	R12 - úprava odpadů před využitím (dotřídovací linka) <i>nebo</i> R3 — recyklace nebo zpětné získávání organických látek (regranulace plastů apod.)
20 03 01	směsný komunální odpad (odpad z domácnosti)	O	20 kg/měs.	sběrná nádoba a D1 — schválená skládka

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Předpokládané zahájení stavby Březen 2025

Předpokládané dokončení stavby Květen 2025

Stavba bude postavena jako celek bez členění.

j) orientační náklady stavby 670.000,-Kč

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Stavba je umístěna na pozemku stavebníka a s dostatečnými odstovými vzdálenostmi od sousedních pozemků.

Nejsou známy regulace odstupů od hranic pozemků. Není určena žádná stavební čára.

Jedná se o zpevněnou plochu (terasu) se zastřešením pultovou střechou se sklonem 11°.

b) architektonické řešení- kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

Zpevněná plocha je půdorysného tvaru „obdélníku“, se zastřešením pultovou střechou se sklonem cca 11°. Nad zpevněnou plochou bude provedeno zastřešení z ocelové konstrukce, střecha bude z plechové pozinkovaná krytina s povrchovou úpravou s imitací tašek, barva např. šedá. Konstrukce zastřešení je ze všech stran plně otevřena.

Vstupní dveře s nadsvětlíkem, které propojují terasu se stávajícím kulturním domem jsou navrženy z PVC profilů bílé barvy.

B.2.3 Celkové provozní řešení technologie výroby

Neřeší se, nejedná se o provozní objekt.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Ze strany stavebníka nebylo požadováno řešení pro bezbariérové užívání stavby.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Projektová dokumentace je vypracována v souladu s požadavky předpisů a příslušných norem. Stavba po dokončení umožňuje svým charakterem její bezpečné užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Jedná se o stavbu zpevněné plochy (terasy) se zastřešením funkčně navazující na kulturní dům. Střeška má pultový tvar a je zakryta plechovou pozinkovanou krytinou s povrchovou úpravou s imitací tašek. Stavba provedena jako montovaná ocelová konstrukce.

Zastavěná plocha terasy (zastřešení) je 89,8 m².

b) konstrukční a materiálové řešení,

Navržené konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly obecně technické požadavky na výstavbu vyhl. č.268/2009Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.

Konstrukční systém horní stavby je navržena jako montovaná ocelová konstrukce.

Spodní stavba

Výkopy

Před zahájením zemních prací se provede sejmutí ornice v tl. cca 150 mm, která se uloží na deponii na pozemku investora. Ornice bude po dokončení stavby rozprostřena na pozemku v rámci zahradních úprav. Následně bude v celé ploše pod budoucí dlažbou a přípojovacím chodníkem provedena odkopávka na požadovanou úroveň.

Následně budou ručně provedeny výkopy pro základové patky pod sloupky zastřešení. Těžitelnost zeminy se předpokládá dle ČSN 73 3050 třídy 3-4. Výkopek získaný při hloubení základů bude použit v případě vhodnosti pro vyrovnávací násypy. Zemní práce budou provedeny v souladu s ČSN 73 3050 a předpisy BOZP. Výkopová zemina se rovněž uloží na deponii na pozemku investora a bude použita k hutněným násypům. Případný přebytek zeminy bude použit na terénní úpravy na pozemku investora, případně odvezen na řízenou skládku.

Základy

Objekt zastřešení je založen na základových patkách z prostého betonu třídy minim. C12/15 betonovaných do rostlého terénu bez bednění. Základová spára je navržena v nezámrazné hloubce cca 0,80 m od upraveného terénu.

Horní stavba

Konstrukční systém horní stavby je proveden jako ocelová svařovaná konstrukce zuzavřených profilů.

Konstrukce je tvořena svislými sloupky 150/150/4, vodorovnými podélnými „pozednicemi“ 150/150/4 (umístění na sloupcích) v kombinaci s příčnými „příhradovými“ rámy a podélnými vaznicemi 80/80/3 (4x umístění ve střešní rovině + 1x mezi vrcholovými sloupky).

Střešní konstrukce

Zastřešení je navrženo pultovou střešní konstrukcí se sklonem 11°, která je provedena z ocelových profilů 50/50/2 (krokví - laťování), na kterých je provedeno plnoplošné bednění OSB deskami tl. 18 mm, položena pojistná fólie, a následně přikotvena plechová pozinkovaná krytina s povrchovou úpravou s imitací tašek.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Objekt je navržen v souladu s ČSN 730035, nahrazená normou ČSN EN 1991-1 a ČSN 731701, nahrazená ČSN EN 1995-1. Všechny použité stavební díly vyhovují v dané expozici.

- nadmořská výška: ~ **235 m n. m.**
- sněhová oblast: **II.**
- zatížení sněhem: **1,000 kN/m²**
- větrová oblast: **I. (V_b=22,5 m/s)**
- užitné zatížení stropu: **není řešeno**

Veškeré použité stavební díly vyhovují klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce navržena tak, aby zatížení na ni nemělo za následek:

- zřícení stavby nebo její části (použití výše uvedených norem zajišťuje splnění podmínek únosnosti)
- větší stupeň nepřijatelného přetvoření (použití výše uvedených norem zajišťuje splnění podmínek přetvoření)
- poškození části stavby v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce (u stavby nedojde k nepřijatelnému přetvoření po dobu užívání objektu)
- poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině (objekt je navržen pro podmínky stanovené výše uvedenými normami).

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Není řešeno

b) výčet technických a technologických zařízení

- vytápění: otevřený prostor – není řešeno
- ohřev TUV: není řešeno
- rozvod vody: není řešeno
- větrání: otevřený prostor – není řešeno

Technologická zařízení se v objektu nevyskytují.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Vzhledem ke konstrukčnímu řešení a charakteru stavby není nutno posuzovat.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Z charakteru stavby není nutné řešit

b) energetická náročnost stavby

Z charakteru stavby není nutné řešit

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby - větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí- vibrace, hluk, prašnost apod.

Navržené konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly obecně technické požadavky na výstavbu vyhl. č.268/2009Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů.

Veškeré materiály navrhované pro výstavbu nepředstavují riziko z hlediska ochrany zdraví osob ani životního prostředí.

Z charakteru stavby není nutné řešit hygienické požadavky - nejedná se o stavbu pro bydlení. Stavba svým provozem nebude vykazovat hluk, prašnost, ani vibrace, které by měly negativní vliv na okolí stavby.

Během užívání objektu nebude vznikat žádný odpad.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana předpronikáním radonu z podloží,

Otevřený prostor – není nutno řešit

b) ochrana před bludnými proudy,

Objekt se nenachází v bezprostřední blízkosti zdroje bludných proudů, a tedy není potřeba zajišťovat ochranu.

c) ochrana před technickou seismicitou,

Objekt se nenachází v lokalitě technické seismicity. V případě, že by se situace změnila, bude navržena konstrukce stavby s dostatečnou ochranou.

d) ochrana před hlukem

Jedná se o otevřený venovní prostor, který není nutné chránit proti vnějšímu hluku.

Dále také není známo, že by se v okolí budoucí novostavby nacházel zdroj hluku, ani není známo, že by v minulosti byla v okolí povolena stavba, která je vedená jako zdroj hluku.

e) protipovodňová opatření,

Stavba bez vlivu stavby na odtokové poměry v území. Odtokové poměry jsou v daném území dobré nejedná se o záplavovou oblast.

f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Bez vlivu účinků poddolování — není poddolováno

Bez vlivu účinků výskytu metanu — není známo, že by se plyn v lokalitě nacházel.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Elektrina

Není řešeno

Dešťová kanalizace

Dešťové vody z navržené stavby jsou svedeny odpadním potrubím do jednotné kanalizace na pozemku stavebníka v těsné blízkosti, která je napojena na veřejnou kanalizační síť. Stávající přípojka do veřejné kanalizace se nemění.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

venkovní rozvod dešť. kanaliz.

DN 150, délka cca 3 m

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,

Objekt je přístupný přes chodník přímo z přilehlé stávající asfaltové plochy.
Objekt není koncipován pro přístup a užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

V blízkosti navrženého objektu je na stejném pozemku stávající zpevněná asfaltová plocha, která je přes pozemek investora p. č. 439 napojena na místní komunikaci na p. č. 709 v k. ú. Čechy.

c) doprava v klidu,

Z charakteru stavby není nutné řešit

d) pěší a cyklistické stezky.

Z charakteru stavby není nutné řešit

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Budou provedeny jen nezbytné úpravy pro osazení objektu do terénu.

b) použité vegetační prvky

Budou provedeny jen nezbytné úpravy pro osazení objektu do terénu.

c) biotechnická opatření - NEJSOU

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Stavba nebude negativně ovlivňovat životní prostředí ovzduší, hluk, voda, odpady a půdu.

Stavbu nutné posuzovat v souladu se zákonem č. 17/1992Sb., o životním prostředí a ve znění pozdějších předpisů.

- **Odpadové hospodářství** - odpady vzniklé při výstavbě budou tříděny a odvezeny na odpovídající skládku. S odpady bude nakládáno dle zákona č. 185/2001Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Objekt bude budován svépomocí - odpady vyprodukované stavebníkem zajistí stavebník. Do doby ukončení stavby bude pro akci vymezen v souladu s vyhl. č. 268/2009Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu, ve znění pozdějších předpisů, prostor pro ukládání odpadu z provozu stavby.

Po ukončení stavebník doloží, jaké odpady byly odvezeny na jakou skládku.

Projektant upozorňuje, že dle §12 vyhl. č. 294/2005 o podmínkách ukládání odpadů na skládky, ve znění pozdějších předpisů a využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky 383/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů o podrobnostech nakládání s odpady, vzniklé odpady lze využívat na povrchu terénu k terénním úpravám pouze za stanovených podmínek, které je nutné dodržet.

Doklady o zneškodnění či předání odpadů budou předloženy při kolaudaci.

Zatřídění odpadů dle Vyhl. č. 93/2016 „Katalog odpadů“ (aktuální znění 1.4.2016)

Stavební a demoliční odpad

- | | |
|----------|-----------|
| - beton | č. 170101 |
| - cihly | č. 170102 |
| - plasty | č. 170203 |
| - hliník | č. 170402 |
| - kabely | č. 170410 |

Odpadní obaly

- papírové a lepenkové obaly č. 150101
- plastové č. 150102
- skleněné č. 150107

Odpady na bázi sádry je nutné před předáním k likvidaci skladovat odděleně od ostatních odpadů. Budou-li odpady využity nebo předány k využití na povrchu terénu musí být splněny podmínky ustanovené v § 12 a následujících ustanovení vyhlášky č. 294/2005Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na terénu, ve znění pozdějších předpisů. V tomto případě budou provedeny analýzy obsahu škodlivin v sušině odpadů a ekologické testy odpadů dle přílohy č. 10 citované vyhlášky. Zároveň osoba, jíž budou odpady předávány k využití na povrchu terénu, musí splňovat veškeré náležitosti stanovené zákonem o odpadech.

Dále projektant upozorňuje, že zákon č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, se nevztahuje na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen.

Při nakládání s odpady obsahující azbest, musí být splněny povinnosti vyplývající ze zákona č. 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů. Z průzkumu není známo, že by se azbest na stavbě nacházel.

Odpadní materiál vznikající při elektromontážních pracích tohoto charakteru není nebezpečného charakteru z hlediska zákona o odpadech a bude s ním naloženo takto:

- odřezky barevných kovů budou odděleny od plastových obalů a odevzdány do sběrných surovin, totéž bude provedeno s papírovými obaly
- komunální odpad - ukládán do popelnice umístěné na pozemku stavebníka.

Projektant doporučuje možnost účasti na systému sběru, třídění a zneškodňování komunálních odpadů organizovaného příslušnou obcí zajištěné smluvně s firmou oprávněnou ke svozu a likvidaci komunálního odpadu.

- **Ochrana ovzduší** - nejsou dotčeny zájmy dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů.

- **Vodoprávní** - nejsou dotčeny zájmy dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších právních úprav.

- **Ochrana zemědělského půdního fondu** – nejsou dotčeny zájmy dle §15 písm f) zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, ve znění některých dalších zákonů a ve znění pozdějších předpisů.

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

- **Ochrana přírody a krajiny** - dle §77 odst.3 zák.č. 114/1992Sb, o ochraně přírody a krajiny, ve znění některých dalších zákonů a ve znění pozdějších předpisů - dotčené pozemky nejsou součástí zvláště chráněných území, jejich ochranných pásem, registrovaných ani k registraci navržených významných krajinných prvků. Nejsou známy informace, že by se v zájmovém území vyskytovali jedinci zvláště chráněných druhů rostlin či živočichů.

V lokalitě se nenachází žádné dřeviny ani památné stromy, které je nutné chránit. Nedojde ke kácení stromů ani žádné zeleně.

- **Ochrana lesů** — nejsou dotčeny zájmy dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění některých dalších zákonů a ve znění pozdějších předpisů - aktuální znění.

- c) **vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**
- bez vlivu - pozemky se nenachází v území chráněném soustavou chráněných území Natura 2000
- d) **způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,**
- není podkladem — PD neřeší
- e) **v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,**
- nebylo vydáno — PD neřeší
- f) **navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.**
Z vlivu stavby nevzniknou žádná ochranná a bezpečnostní pásma, ani žádná omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B. 7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

V územním plánu obce není výše uvedená parcela určena k výstavbě nebo k budování ochrany obyvatel. Výstavbou není porušen žádný předpis, který by ochranu obyvatelstva v lokalitě vyžadoval. Ochranu obyvatelstva v dané lokalitě zajišťuje příslušná obec.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) **potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,**
Elektřina – není řešeno
Vodovod – není řešeno
- b) **odvodnění staveniště,**
- není předpoklad podzemní vody, proto PD neřeší.
- c) **napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**
V blízkosti navrženého objektu je na stejném pozemku stávající zpevněná asfaltová plocha, která je přes pozemek investora p. č. 439 napojena na místní komunikaci na p. č. 709 v k. ú. Čechy.
Elektřina - není řešeno
Vodovod - není řešeno
- d) **vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,**
Pro realizaci nebudou použity sousední pozemky a komunikace. Zázemí pro stavební zaměstnance a ostatní zařízení staveniště bude umístěno ve dvorním traktu investora tak, aby nezasahovalo do veřejných komunikací ani sousedních pozemků.
Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí a nedojde ke zhoršení životního prostředí v okolí. Při stavebních pracích budou dodržovány veškeré platné hygienické předpisy.
Stavba je napojena na přilehlou komunikaci, proto bude nutné dbát zvýšené opatrnosti a veškerá stavební technika bude čištěna na pozemku investora, tak aby nedošlo k znečištění této komunikace.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
Staveniště bude oploceno mobilním oplocení. Zařízení staveniště nevyžaduje požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Zařízení staveniště nevyžaduje dočasné ani trvalé zábory pro staveniště

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

- nejsou, PD neřeší

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

Nakládání s odpady musí být prováděno v souladu s platnou legislativou, kterou je zejména:

- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
- Vyhláška MŽP č.381/2001 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů v platném znění.
- Vyhláška MŽP č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.
- Vyhláška MŽPč. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění.

Dodavatel (původce odpadu) bude odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá nebezpečné vlastnosti a po celou dobu realizace stavby, bude vést evidenci o množství odpadu a nakládání s ním až do doby předání odpadu k úpravě nebo zneškodnění oprávněné osobě. Odpady musí dodavatel shromažďovat v odpovídajících shromažďovacích prostředcích. Dodavatel bude odpady likvidovat v průběhu provádění stavebních prací a skončí jejich likvidací před předáním stavby. Hospodaření s odpady bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně případné manipulace s nebezpečným odpadem.

Při nakládání s nebezpečnými odpady musí být kontrolovány jejich vlastnosti a podle výsledků je nutno zvolit vhodný způsob nakládání s nimi. Shromažďovací prostředky nebezpečných odpadů musí být vybaveny identifikačním listem příslušného druhu nebezpečného odpadu a označením s grafickým symbolem označujícím nebezpečnou vlastnost. Jedná se o případné skladování ve speciálním kontejneru.

Kontejner bude zajištěn proti případnému úniku nebo znehodnocení stavebního odpadu (zakrytí plachtou). Stejně bude zajištěn během přepravy.

Odpady bez nebezpečných vlastností, vzniklé během výstavby budou tříděny a ukládány do sběrových nádob nebo kontejnerů a oprávněnou svozovou firmou budou odváženy k recyklaci. Odpady druhotně nevyužitelné budou odváženy na skládku. Jedná se o vytřídění a odvoz na recyklaci do sběrný nebo skladování v kontejnerech pro papír, sklo a plasty. Výkopový materiál bude použit k zpětnému zásypu.

Předpokládané druhy odpadů:

kód odpadu	název odpadu	kategorie odpadu	množství odpadu	vznik odpadu	způsob likvidace odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O	10 kg	obaly sypkých stavebních hmot	Výkup druhotných surovin
15 01 02	Plastové obaly	O	5 kg	obaly stavebních hmot apod.	recyklace — dotřídovací linka
15 01 06	Směsné obaly	O	25 kg	obaly stavebních hmot apod.	recyklace — dotřídovací linka
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	0,01 t	obaly z nátěrových a těsnících hmot	D1 — schválená skládka nebezpečných odpadů
17 01 01	Beton	O	0,2 m ³	zbytky stavebních hmot	D1 — recyklace, schválená skládka
17 01 02	Cihly, tvárnice	O	800 kg	zbytky stavebních hmot	D1 — recyklace, schválená skládka
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	20 kg	poškozené nebo jinak nepoužitelné stavební hmoty	D1 — recyklace, schválená skládka
17 02 01	Dřevo	O	20 kg	odpadní stavební dřevo	energetické využití
17 02 03	Plasty	O	5 kg	odpad plastů	recyklace — dotřídovací linka
17.04.2005	Železo a ocel	O	80 kg	železný odpad	Výkup druhotných surovin
17 04 07	Směsné kovy	O	5 kg	zbytky, poškozené stavební materiály	D1 — schválená skládka
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod 17 06 01 a 17 06 03	O	20 kg	odpad izolačních stavebních materiálů	D1 — schválená skládka
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	O	0,01 t	směsný odpad	D1 — schválená skládka
17 05 04	Zemina a kamení	O	40 t	Výkopové materiály ze stavby	D1 — využití na vlastním pozemku pro vyrovnání

i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Plochy s travním porostem pod budoucím objektem budou odtěženy. Zemina bude uložena na mezideponii na staveništi a následně využita v rámci zahradních nebo terénních úprav. V souvislosti se zařízením staveniště není nutné provádět žádné výkopové práce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Stavbu nutné posuzovat v souladu se zákonem č. 17/1992Sb., o životním prostředí a ve znění pozdějších předpisů. ZOV bez vlivu na životní prostředí.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Na hranici pozemku (stavby) umístěna cedule „Nepovolaným na staveniště vstup přísně zakázán“. Koordinátor stavby není nutný.

Práce budou provedeny za dodržení všech bezpečnostních a požárních předpisů, zejména však zákona 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 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), a dále nařízení vlády; č. 362/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, 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., ve znění pozdějších předpisů, o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Lidé pracující na stavbě budou používat ochranné pomůcky.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

- nejsou, PD neřeší

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,

Při výstavbě nedojde k zásadnímu zvýšení intenzity dopravy, pro vjezd na staveniště bude využit stávající sjezd na pozemek, přes stávající průjezd investora.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

- nejsou, PD neřeší

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

- PD neřeší

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dešťové vody z navržené stavby jsou svedeny odpadním potrubím do dešťové jednotné kanalizace na pozemku stavebníka, která je napojena na veřejnou kanalizační síť. Stávající přípojka do veřejné kanalizace se nemění.

Stavba bez vlivu stavby na odtokové poměry v území. Odtokové poměry jsou v daném území dobré, nejedená se o záplavovou oblast.

Datum: Červen 2024



Zpracoval: Ing. Petr Zdráhal