

Obsah

| | |
|--|----------|
| 1. Popis území stavby | 3 |
| a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území, | 3 |
| Jedná se o rekonstrukci stávající stavby mateřské školy, stavba se nachází na rovinatém pozemku v zastavěném území. | 3 |
| b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, | 3 |
| c) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.), | 3 |
| g) ochrana území podle jiných právních předpisů, | 3 |
| h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod., | 3 |
| i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území, | 4 |
| j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin, | 4 |
| k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa, | 4 |
| l) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě), | 4 |
| m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice, | 4 |
| 2. Celkový popis stavby..... | 4 |
| 2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání | 4 |
| 2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení..... | 5 |
| a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení, | 5 |
| b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálového a barevného řešení. | 5 |
| 2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby | 5 |
| 2.4. Bezbariérové užívání stavby | 6 |
| 2.5. Bezpečnost při užívání stavby..... | 6 |
| 2.6. Základní charakteristika objektů..... | 7 |
| a) stavební řešení, | 7 |
| b) konstrukční a materiálové řešení, | 8 |
| c) mechanická odolnost a stabilita. | 8 |
| 2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení | 8 |
| a) technické řešení, | 8 |
| b) výčet technických a technologických zařízení..... | 8 |
| 2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení..... | 9 |
| 2.9. Úspora energie a tepelná ochrana | 9 |
| 2.10. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí..... | 9 |
| 2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky z vnějšího prostředí..... | 9 |
| 3. Připojení na technickou infrastrukturu | 9 |
| a) napojovací místa technické infrastruktury, | 9 |

| | |
|--|-----------|
| b)připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky | 9 |
| 4. Dopravní řešení | 9 |
| a)popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,..... | 9 |
| b)napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,..... | 9 |
| c)doprava s klidu,..... | 10 |
| d)pěší a cyklistické stezky..... | 10 |
| 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav | 10 |
| a)terénní úpravy, | 10 |
| b)použité vegetační prvky,..... | 10 |
| c)biotechnická opatření | 10 |
| 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana | 10 |
| a)vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda, | 10 |
| b)vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině, | 10 |
| c)vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,..... | 11 |
| d)způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,..... | 11 |
| 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,..... | 11 |
| f)navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů. | 11 |
| 7. Ochrana obyvatelstva..... | 11 |
| 8. Zásady organizace výstavby | 11 |
| a)potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění, | 11 |
| b)odvodnění staveniště,..... | 11 |
| c)napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,..... | 11 |
| d)vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,..... | 12 |
| e)ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin, | 12 |
| f)maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště, | 12 |
| g)požadavky na bezbariérové obchozí trasy | 12 |
| h)maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,..... | 12 |
| i)balance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,..... | 13 |
| j)ochrana životního prostředí při výstavbě,..... | 13 |
| k)zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, | 13 |
| l)úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb, | 14 |
| m)zásady pro dopravní inženýrská opatření,..... | 14 |
| n)stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby,..... | 14 |
| o)postup výstavby, rozhodující dílčí termíny. | 14 |

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,

Jedná se o rekonstrukci stávající stavby mateřské školy, stavba se nachází na rovinatém pozemku v zastavěném území.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,

Jedná se o rekonstrukci stávajícího objektu mateřské školy. Projektem není řešeno.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Nejedná se o změnu v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Nejsou stanoveny výjimky z obecných požadavků na využívání území.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Pro zhotovení projektu bylo provedeno:

- Zaměření skutečného stavu
- Stavebně technický průzkum
- Fotodokumentace

Na základě těchto průzkumných prací byla zpracována projektová dokumentace a statický posudek.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů,

Neuvažuje se.

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

Území se nenachází v záplavovém území, ani v místě sesuvů půdy. Území není ovlivněné důlní činností. Území se nenachází v seizmické oblasti, proto nejsou navržena žádná opatření.

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

Rekonstrukce nebude mít vliv na okolí ani na odtokové poměry v okolí.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Rekonstrukce negeneruje požadavky na demolici staveb či zařízení ani kácení dřevin.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

V rámci rekonstrukce nedojde k dočasnému ani trvalému záboru ZPF ani pozemků určených k plnění funkce lesa.

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

V areálu se nenachází inženýrské sítě, které je třeba respektovat a chránit. Napojení na stávající a technickou infrastrukturu a možnost bezbariérového přístupu ke stavbě se u rekonstrukce střechy objektu nemění.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Rekonstrukce nevyžaduje žádné další podmiňující ani související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí.

Oprava střechy se provádí na objektu s p.č. st. 1273.

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Pozemky, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo se nevyskytují.

2. Celkový popis stavby

2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby,

Stavba bude nadále užívána jako mateřská škola.

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Rekonstrukcí nedojde ke změně podmínek pro užívání stavby.

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

Projekt splňuje požadavky dotčených orgánů a správců inženýrských sítí v dané oblasti.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Projekt splňuje požadavky dle jiných právních předpisů.

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

Parametry stavby budou rekonstrukcí nezměněny.

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.,

Bilance stavby rekonstrukcí nezměněny, zůstávají stávající.

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

Rekonstrukce bude probíhat v jedné etapě.

j) orientační náklady stavby.

Pro stanovení nákladů byl zpracován položkový rozpočet, který je součástí dokumentace.

2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Projektem není řešeno.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálového a barevného řešení.

Rekonstrukce respektuje stávající tvarové, materiálové a barevné řešení.

2.3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Projektem není řešeno.

2.4. Bezbariérové užívání stavby

Užívání stávající stavby bude rekonstrukcí nezměněno.

2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost stavby je dána dodržáním požadavků na použité materiály a zařízení, způsobem jejich montáže a provozováním. Bezpečnost při provozování je dána dodržáním zásad uvedených v této dokumentaci, provozních návodů, které budou předány při ukončení stavby a dále dodržáním uvedených a souvisejících norem ČSN – EN, profesních technických předpisů a doporučení TP a TD řady G, případně požadavků okolních zařízení a budov. Při provádění stavby, je povinnost dodržovat obecně platné předpisy týkající se BOZP a provádění staveb a současně dodržovat předpisy týkající se pracovně právních vztahů mezi dodavatelem a zaměstnanci daných Zákoníkem práce v platném znění.

Otázky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci na instalaci a stavbě jsou řešeny:

- dle vyhl. č. 324/90 Sb. a jiných obecně závazných předpisů a norem souvisejících níže uvedených.

Opatření při výstavbě: Pro vyloučení úrazu je třeba dodržovat předpisy a ČSN zejména:

- ČSN 01 2720 Bezpečnostní barvy
- ČSN řady 33 Elektrotechnické předpisy v platném znění

Všeobecně platí závazně pro ochranu a bezpečnost zdraví tyto zásady:

- vybavit všechny zaměstnance ochrannými pomůckami podle profese práce, kterou vykonávají (podle zákonných předpisů v platném znění nebo dle vnitřního předpisu stavební organizace)
- zajištění strojů a el. motorů ochranou před nebezpečným dotykovým napětím odpovídající prostředí

- dodržovat bezpečnostní předpisy pro práce izolačské
- dbát na řádné vyvěšení a způsob uchycení kabelů elektrických kabelů
- vyžadovat od podřízených pracovníků hlášení každého pracovního úrazu
- zařídit ošetření zraněného a vyplnit záznam o úrazu
- vykazovat ze staveniště osoby nepovolané nebo podnapilé a dodržovat zákaz pití alkoholu na pracovišti

- pracovníci na skládkách při vykládání, nakládání a přepravě materiálu musí být vybaveni ochrannými pomůckami

- při nakládce, vykládce a manipulaci s materiálem zavěšeným na jeřábu platí zásada, že se nikdo nesmí zdržovat pod břemenem zavěšeným, ani v jeho blízkosti

- výkopek skladovat minimálně 0,5 m od hrany výkopu

- stavbyvedoucí je povinen se seznámit se všemi předpisy, s vyhláškou o ochraně zdraví pracujících a před každou nově započatou prací provést školení zaměstnanců. V případě technologicky náročných prací je povinen písemně žádat o školení bezpečnostním technikem dodavatele.

Při provádění stavby a provozu je nutno dodržovat platné zákony, normy a předpisy:

2.6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

V rámci opravy střechy bude odstraněna stávající skladba střešního pláště až na železobetonovou nosnou konstrukci. Bude demontován bleskovod, který bude po osazení nové krytiny navrácen na původní pozici. Dále bude demontováno oplechování atiky, střešní vpusti, větrací komínky a další prvky na ploché střeše.

Po odstranění všech vrstev a prvků se provede nové souvrství ploché střechy **S01**:

| Materiál | Základní specifikace materiálu | Podrobná specifikace materiálu | T l o u š ť k a materiálu |
|------------|---|--|---------------------------|
| DEKPLAN 76 | Svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou z polyesterové tkaniny, pro stabilizaci mechanickým kotvením, pro skladby s klasifikací BROOF (t3). Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 800 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. | Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením. Plošná hmotnost 1,45 / 1,85 / 2,2 / 2,35 kg.m-2 (-5; +10 %). Účinná tloušťka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (-5; +10 %). Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Pevnost v tahu v podélném směru 1000 N/50 mm, v příčném směru 1000 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 15 %, v příčném směru 15 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 800 N/50 mm, v příčném směru 800 N/50 mm. Třída chování při vnějším požáru BROOF (t1); BROOF(t3). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. | 1,5 mm |
| FILTEK 300 | Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená. | Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) μm. | - |
| EPS 100 | Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. | Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. | 200 mm |

| | | | |
|-------------------------------------|---|--|-----------------------|
| spádové klíny EPS 100 | Spádové klíny z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. | Tepelněizolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Maximální sklon 20 %, odstupňováno po 0,25 %. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 – 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. | min. 20, min. Ø 80 mm |
| GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL | Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1. | Natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1. | 4,0 mm |
| DEKPRIMER | Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu. | Asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu. | - |
| Stávající železobetonová konstrukce | Stávající železobetonová konstrukce | | 150 mm |

Po provedení nového souvrství střechy bude bleskosvod zrekonstruován a navrácen do původní pozice.

b) konstrukční a materiálové řešení,

Viz stavební řešení.

c) mechanická odolnost a stabilita.

Mechanickou odolnost řeší certifikáty výrobce.

2.7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

Rekonstrukcí nebude vytvořeno nové technické ani technologické zařízení.

b) výčet technických a technologických zařízení.

Rekonstrukcí nebude vytvořeno nové technické ani technologické zařízení.

2.8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Tento typ stavební úpravy nevyžaduje samostatné požárně bezpečnostní řešení.

2.9. Úspora energie a tepelná ochrana

Hospodaření s energiemi zůstává zachováno stávající.

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

Při stavbě bude použito běžných výrobků a materiálů, které budou doloženy atesty o nezávadnosti pro zdraví a životní prostředí.

Odpovědnost za nakládání se stavebními odpady během výstavby vyplyne z platné smlouvy o dílo, uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem stavebních prací. Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a vyhlášky 381/2001 Sb. – Katalog odpadů.

2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky z vnějšího prostředí

Stavba bude nově chráněna doplňkovou hydroizolací v souvrství střechy v rozsahu provedené rekonstrukce

3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Projektem není řešeno.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

Projektem není řešeno.

4. Dopravní řešení

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

Projektem není řešeno.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Projektem není řešeno.

c) doprava s klidu,

Projektem není řešeno.

d) pěší a cyklistické stezky.

Projektem není řešeno.

5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Po provedení rekonstrukce bude okolí navraceno do původního stavu.

b) použité vegetační prvky,

Projektem není řešeno.

c) biotechnická opatření.

Neuvažují se.

6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

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

Předmětná rekonstrukce nemá negativní vliv na životní prostředí. Okolí bude po dokončení stavby uvedeno do předchozího stavu.

Během výstavby bude omezeno na nejmenší míru obtěžování okolí nadměrným hlukem, vibracemi a prachem, který nelze úplně vyloučit v průběhu realizace díla.

Navrhovaná stavba nevyvolává negativní dopad na životní prostředí v okolí stavby. Po ukončení stavby budou pracovní plochy uvedeny do předchozího stavu.

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

V zájmovém území stavby areálu se nenachází památné stromy, chráněné rostliny ani chránění živočichové. Výstavbou výše uvedeného objektu nedojde k porušení ekologických funkcí a vazeb v krajině.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nebude mít vliv na chráněné území Natura 2000.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,

Jedná se drobnou stavbu. Bod se 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,

Záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Stavbou nevzniknou nová ochranná a bezpečnostní pásma

7. Ochrana obyvatelstva

Stavba neslouží k ochraně obyvatelstva - projekt neřeší.

8. Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Staveniště bude napojeno na stávající přípojky vody a elektřiny NN uvnitř areálu. Stávající kapacity plně vyhovují potřebám staveniště.

b) odvodnění staveniště,

Staveniště bude odvodněno do jednotné kanalizace na pozemku investora.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Staveniště se bude nacházet v prostoru stávajícího dvora, napojení na dopravní a technickou infrastrukturu bude po stávajících trasách.

Provedená realizace, technologie a užitý materiál musí odpovídat platným normám a

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.

Vzhledem k tomu, že plánovaná výstavba je v prostoru areálu mateřské školy nebudou dotčeny výstavbou okolní stavby a pozemky.

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Je potřeba věnovat zvýšenou pozornost pracím pro zajištění potřebných opatření proti nebezpečí úrazu, vzniku škody či znečištění komunikací v souladu se zákonem č. 361/2000 Sb. (tzn. dodavatel musí zajistit staveniště vč. přechodného dopravního značení a označení výkopu). Současně musí dbát, aby nedocházelo ke znečišťování komunikací a okolního prostranství. Staveniště nenarušuje ve větší míře veřejné zájmy.

Příjezd na staveniště a rozvoz materiálu je možno provádět běžnou kolovou dopravou po stávajících komunikacích.

Pro skladování stavebního materiálu a zařízení staveniště bude vyčleněn prostor na pozemku investora. Umístění zařízení a skládky materiálu určí dodavatel na staveništi. Drobnější materiál a nářadí bude skladován v uzamykatelné místnosti v budově.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.

Provedení stavby si nevyžádá dočasný zábor ploch, výstavbou bude dočasně dotčena pouze řešené parcely. Po provedení stavby bude pozemek navrácen do původního stavu rekultivací.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Ve smyslu zákona 185/2001 Sb. vznikají při provozování regulační stanice a plynovodů v omezené míře odpady. Jedná se o odpady, které budou uloženy, případně likvidovány v místě – ustanovení § 53 a následujících se nezohledňují. Odpady se zařazují podle § 5 podle Katalogu odpadů vyhlášeného vyhláškou 381/2001 Sb.

Podle § 6 zákona a navazujícího zařídění dle Katalogu jsou některé z odpadů nebezpečné.

Odpady podle vyhl. 381/2001 - Katalog odpadů, příl. č. 1 při výstavbě a provozu regulační stanice a plynovodů

| Katalogové číslo | Popis odpadu | Místo vzniku | N/O |
|------------------|---|---|-----|
| 17 01 07 | Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, střešních tašek a keramických výrobků | demolice stávajících objektů – jen při stavbě | |
| 17 05 04 | Vytěžená zemina (při provádění stavby) bez nebezpečných látek | | O |
| 20 02 01 | Biologicky rozložitelný odpad (listí, tráva) | | O |
| 20 02 02 | Zemina, kameny | zemní práce při stavbě | O |
| 20 03 03 | Uliční smetky | | |

Odpady kategorie O vznikající při výstavbě odstraní zhotovitel stavby vyvezením na skládku. O uložení odpadu bude předložen doklad.

Odpady kategorie O vznikající při provozování stavby budou odstraňovány na podkladě smlouva s firmou určenou pro odvoz komunálního odpadu.

Odpady kategorie N budou dle provozního předpisu ÚČOV skladovány v místě upotřebení v uzavřené přepravní nádobě a vyváženy k odborné likvidaci specializovanou firmou. O likvidaci odpadů bude vedena provozní evidence.

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

Plánovaná rekonstrukce nevyžaduje zemní práce a nemá žádné požadavky na přísun a deponie zemin.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Předmětná rekonstrukce nemá negativní vliv na životní prostředí. Při realizaci díla musí být s maximální ohleduplností přistupováno ke stávající zeleni.

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

Pracovní postupy určí stavbyvedoucí před realizací tak, aby omezení, vypínání a změny provozních stavů v síti bylo minimální. Při všech pracích nutno dodržet technologicko- montážní postupy a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a postupovat v souladu s vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/90 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích.

Zhotovitel provede zajištění pracovišť po písemném pověření a seznámení se stavem daného zařízení.

Zhotovitel předá provozovateli dokumentaci skutečného provedení díla a zaměření všech tras vybudovaných vedení.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.

Veškeré provedené práce během výstavby musí splňovat z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientací veškeré normy a předpisy.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření.

Příjezd na staveniště a rozvoz materiálu je možno provádět běžnou kolovou dopravou po stávajících komunikacích.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby.

Neuvažují se.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Délka stavby je cca 3 měsíce od zahájení.

Kontrolní prohlídky stavby

1. Kontrola po demontáži krytiny, určení prvků k výměně.
2. Závěrečná kontrolní prohlídka dle § 122 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb.

Před zahájením prací bude mezi objednatelem a zhotovitelem odsouhlasena potřeba dodavatelské dokumentace, kterou zajišťuje dodavatel stavebních prací pro své potřeby:

v rámci přípravy výroby jako součást své dodávky v rozsahu dohodnutém s objednatelem projektová dokumentace dočasných objektů zařízení staveniště.

V Ostravě 16. Dubna 2018

Ing. Monika Skoupá