

Obsah

<i>B.1 Popis území stavby</i>	2
<i>B.2 Celkový popis stavby</i>	3
<i>B.2.1 Základní charakteristika stavby</i>	3
<i>B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení</i>	5
<i>B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby</i>	6
<i>B.2.4 Bezbariérové užívání stavby</i>	6
<i>B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby</i>	6
<i>B.2.6 Základní charakteristika objektu</i>	6
<i>B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení</i>	6
<i>B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení</i>	7
<i>B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi</i>	7
<i>B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí</i>	7
<i>B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí</i>	8
<i>B.3 Připojení na technickou infrastrukturu</i>	8
<i>B.4 Dopravní řešení</i>	9
<i>B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav</i>	9
<i>B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana</i>	9
<i>B.7 Ochrana obyvatelstva</i>	10
<i>B.8 Zásady organizace výstavby</i>	10
<i>B.9 Celkové vodohospodářské řešení</i>	13

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

Navržená stavba se nachází na pozemku parc. č. 14 k.ú. Svitavy-předměstí. Pozemek je nepravidelného tvaru s celkovou plochou 3628 m². Z hlediska sklonu se jedná o pozemky rovinaté. Příjezd k pozemkům je z místní pozemní komunikace.

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

Navržené úpravy jsou v souladu s aktuální územně plánovací dokumentací města. Projektová dokumentace byla zpracována v souladu se z. č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, a jeho prováděcích vyhlášek ve znění pozdějších předpisů.

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

Navržené úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací města Svitavy. Daný záměr splňuje kritéria územního plánování.

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

Nejsou známy žádné výjimky.

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

Nejsou známy žádné podmínky dotčených orgánů.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Místo záměru bylo zaměřeno a zdokumentováno. Stavební práce jsou navrženy za účelem zlepšení užitných vlastností školy. Stavba svým rozsahem nevyžaduje geologické, hydrogeologické, ani jiné obdobné průzkumy.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Dané území není pod ochranou památkové péče, nenachází se v oblasti městské památkové zóny. Nenachází se zde záplavové území a nejedná se o oblast zatíženou povrchovou či podpovrchovou těžbou.

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

Dotčené parcely se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Navržená stavba nebude mít zásadní vliv na okolní stavby a pozemky. Zhotovitel stavby bude při provádění stavebních prací dbát na to, aby nedocházelo ke znečištění životního prostředí. Eliminovat nepříznivé vlivy – především hlučnost, prašnost a dodržovat noční klid. Odtokové poměry v území zůstanou nezměněny.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nebudou provedeny žádné asanace, demolice ani kácení dřevin.

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

K požadavku na trvalý zábor zemědělského půdního fondu a k záboru pozemků určených k plnění funkce lesa nedochází.

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

Přístup na staveniště je umožněn ze stávající pozemní komunikace. Napojení na komunikaci se nemění. Způsob ani požadovaná kapacita médií se nemění. Nové přípojky nebudou realizované.

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

Předpokládané zahájení stavebních prací – červenec 2024

Dokončení stavby – srpen 2024

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

Číslo parcely	Výměra	Způsob ochrany nemovitosti	Druh pozemku	Vlastnické právo
14	3628	Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany	Zastavěná plocha a nádvoří	Město Svitavy, T. G. Masaryka 35/27, Předměstí, 568 02 Svitavy

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

Navrženými úpravami nevzniknou požadavky na vytvoření ochranných nebo bezpečnostních pásem.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby

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

Jedná se o změnu dokončené stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba bude sloužit pro zlepšení podmínek užívání základní školy Svitavy. Účelem navrženého řešení je rekonstrukce učebny dílen, upravení učebny výtvarné výchovy a nové uspořádání cvičné kuchyně.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Nejsou známy žádné výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

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

Nejsou známy žádné podmínky dotčených orgánů.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba neleží v památkové rezervaci či památkové zóně, není kulturní památkou.

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

Užitná plocha navržených učeben:

- dílny: 56,3 m²
- výtvarná výchova: 86,6 m²
- cvičná kuchyně: 35,0 m², předsín: 7,3 m², úklidová místnost: 4,8 m²

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.,

Celková bilance energií, tepla a teplé užitkové vody

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

Nakládání s dešťovou vodou

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

Odpady při realizaci stavby

Odpady, které vzniknou při stavbě a nebudou ve stavbě zpětně použity, budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími předány osobě oprávněné k převzetí odpadů do vlastnictví. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými vyhláškou MŽP. Dodavatel musí zajistit manipulaci s těmito odpady a musí zaručit, že odpad byl likvidován a bylo s ním manipulováno a nakládáno pouze oprávněnou (právníckou) osobou.

Jedná se především o tyto odpady:

Druh odpadu, kategorie	Odhadované celkové množství odpadu (t)	Odhadované množství odpadu k opětovnému využití (t)	Způsob využití nebo odstranění odpadu
17 01 02 Cihly	0,860	0,860	Recyklace - odvoz do recyklačního střediska
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	10,317	10,317	Recyklace - odvoz do recyklačního střediska
17 02 03 Plasty	0,403	0,000	Skládkování
17 02 01 Dřevo	1,509	0,000	Skládkování
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	5,165	5,165	Recyklace - odvoz do recyklačního střediska
CELKEM	18,254	16,342	89,53%

Stavební odpady vzniklé při výstavbě budou na stavbě tříděny dle jednotlivých druhů a na stavbě nepoužitelné odpady budou likvidovány prostřednictvím firmy mající oprávnění k této činnosti, přednostně recyklací (LIKO Svitavy a.s.). V případě, že stavební odpad nebude moci být zpětně využit přímo na stavbě, doporučuje se využít následující povolená zařízení provozovaná dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů o odpadech, ve znění pozdějších předpisů: Sběrný dvůr společnosti LIKO Svitavy a.s. Dodavatel stavby si bude plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech včetně prováděcích právních předpisů.

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

Předpokládané zahájení stavebních prací – červenec 2024

Dokončení stavby – srpen 2024

Stavba není členěna na etapy

j) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady stavby: (bude upřesněno rozpočtem)

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navržené stavební práce vychází z místních poměrů a požadavků investora. Jsou v souladu s územním plánem obce Svitavy. Stavba se nachází ve středu města Svitavy. Daný záměr splňuje kritéria územního plánování.

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

Před zahájením bouracích prací budou prostory stávajících učeben cvičné kuchyně, kmenové třídy (výtvarné výchovy) a dílen vyklizeny (nábytek, mobiliář). V rámci bouracích prací bude provedeno osekání keramických obkladů a keramické dlažby, stržení stávajících podlahových krytin.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Není předmětem řešení.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Není předmětem řešení.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Při provádění stavby musí být respektovány platné normy, vyhlášky a bezpečnostní předpisy BOZP. Použité materiály a technologické postupy nesmí být škodlivé zdraví ani životnímu prostředí.

Všeobecně je nutné dodržovat obecné zásady bezpečnosti.

B.2.6 Základní charakteristika objektu

Stavební úpravy budou prováděny v budově základní školy. Jedná se o zděnou budovu postavenou v 19. století. Budova má tři nadzemní a jedno podzemní podlaží. Rekonstruované učebny se nachází v podzemním podlaží a v 1. NP a 2.NP

c) Mechanická odolnost a stabilita

Navržené stavební práce budou provedeny tak, aby v průběhu budoucího užívání nemělo za následek zřícení stavby, větší stupeň nebezpečného přetvoření, poškození jiných částí stavby.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

V učebně dílny budou stávající dveře demontovány a zárubně vybourány. Bude demontováno stávající umyvadlo včetně průtokového ohřívače. Stávající svítidla budou demontována včetně lišt a nosných ocelových profilů. Dále budou demontována otopná tělesa a garnýže. Stávající rozvody plynu, topení a kanalizace musí být chráněny proti poškození.

Vnitřní omítky budou opraveny. Vzhledem k umístění prostor dílen v 1.PP vykazují omítky poškození z působení vnější vlhkosti, pravděpodobně z důvodu nefunkční hydroizolace. Budou zde provedeny nové sanační omítky a opatření proti šíření vlhkosti. Stávající keramická dlažba bude odsekána a povrch zbaven přebytečného lepidla.

Nové podlahové krytiny budou tvořeny betonovou stěrkou. Stěny budou obloženy OSB deskami – odvětrávaný obklad. V učebnách jsou navržena nová umyvadla. V učebně dílen bude za umyvadly proveden nový keramický obklad. Do dveřních otvorů včetně nově vytvořeného budou umístěny ocelové zárubně a nové dveře. Učebny budou kompletně vybaveny novým nábytkem.

V prostoru dílny v 1.PP budou provedeny opravy omítek. Stávající omítky jsou z části narušené vlivem vlhkosti.

Jako opatření proti působení zemní vlhkosti (pravděpodobně způsobené nefunkční hydroizolací), bude provedeno zainjektování zdiva v úrovni cca 30cm nad okolním terénem pomocí tlakové gelové injektáže. Na celou výšku místnosti bude na stávající zdivo provedena silikátová stěrka a sanační omítka + vápenný štuk. U podlahy dílny bude po celém obvodu provedena sanační lišta.

Ve cvičné kuchyni, a přilehlé předsíni, budou strženy stávající podlahové krytiny PVC a bude osekána stávající keramická dlažba. Dále budou osekány stávající keramické obklady. Dále budou odstraněny stávající dveřní křídla, zárubeň bude zachována. Veškeré stávající zařizovací předměty a nábytkové vybavení bude demontováno a po odsouhlasení investorem likvidováno. V rekonstruovaných prostorech bude kompletně demontována elektroinstalace – nutno koordinovat s uživatelem, procházející rozvody zachovat.

Bude zde provedena nová elektroinstalace. Řešené prostory budou opatřeny novými štukovými omítkami – stěny + strop, včetně opravy jádrových omítek v rozsahu 15%, a opatřeny omyvatelnou výmalbou (stěny), stropy budou opatřeny klasickou výmalbou v odstínu bílé. Otopná tělesa budou opatřena novým nátěrem vč. připojovacích rozvodů. V místnosti předsíň vznikne nová SDK příčka tl. cca 100mm výšky 2300 mm. Horní hrana bude ukončena skrytým ocelovým tenkostěnným profilem rozm. cca 80/80/3. Dále zde budou provedeny nové podlahy – na stávající betonové mazanině bude vyrovnávací samonivelační stěrka, na která bude položena nová PVC podlaha. Stěny budou obloženy novými obklady z lamina, v místnostech úklidová místnost a předsíň budou provedeny keramický obklad.

V učebně (výtvarná výchova) dojde k celkovému vyklizení. Nábytek a vybavení bude po odsouhlasení investora odvezen k recyklaci. Světla budou demontována, trubice budou chráněny a předány uživateli k pozdějšímu využití. Stávající AV technika bude demontována a uskladněna ke zpětné montáži. Dále budou demontovány dřevěné obklady vč. Nosného roštu a osekány keramické obklady kolem umyvadla. Nášlapná vrstva podlahy (PVC) bude stržena včetně odstranění přebytečného lepidla.

Nově budou provedeny nové PVC podlahy na samonivelační stěrku. Okolo umyvadla bude nový obklad bílý, formátu 30x30cm, do výšky 1800mm. Na stěnách v učebně budou provedeny nové obklady z truhlářské překližky a OSB desek do výšky 2500mm a 4000mm. Nově bude učebna vizuálně rozdělena, a v její zadní části vznikne prostor pro zařízení výtvarné výchovy. Předěl vznikne za pomoci posuvných panelů z různých povrchů (např. křída, magnet), které budou umístěny na pojezdných kolejničkách včetně kotvicí techniky. V zadní části budou rozšířené stoly s policemi a šuplíky, kde budou umístěny přístroje pro výuku. Na stěnách budou umístěny závěsné systémy na výtvarná díla žáků a také sušák na výrobky žáků. Otopná tělesa budou opatřeny novým nátěrem včetně přívodních trubek.

b) výčet technických a technologických zařízení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Stavební úpravy nemají dopad do stávajícího požárně bezpečnostního řešení.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

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

Ochrana před hlukem: Při stavebních pracích nesmí vznikat hluk, který by nadměrně zatěžoval své okolí. Stavební práce musí probíhat od 6:00 do 22:00. Noční provoz je zakázán.

Stavba se nenachází v hlukově zatíženém území a lze předpokládat, že hygienické limity ekvivalentní hladiny akustického tlaku A stanovené v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3, část A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nebudou v chráněném venkovním prostoru výstavby opocení překračovány.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

b) ochrana před bludnými proudy

Projekt nepředpokládá výskyt bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou

V okolí objektu se nenacházejí budovy a zařízení, jež by mohly být zdrojem technické seizmicity.

d) ochrana před hlukem

Při realizaci stavebních prací je možné krátkodobé zvýšení hluku, který nepřesáhne povolené hladiny hluku stanovené Nařízením vlády O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. V chráněném vnitřním prostoru řešeného objektu bude hygienický limit objektu zajištěn použitím stávajících oken s izolačními dvojskly. K posouzení zatížení venkovního prostoru hlukem z dopravy lze, dle § 12 odst. 1, 3 a přílohy 3 části A nařízení vlády ČR 272/2011 Sb. u chráněných venkovních staveb a u chráněných ostatních venkovních prostor uvažovat pro celou denní a noční dobu s hygienickými limity v ekvivalentních hladinách akustického tlaku A v hodnotách:

$$L_{Aeq,16h} = 50 + 5 = 55 \text{ dB} - \text{denní doba}$$

$$L_{Aeq,8h} = 50 + 5 - 10 = 45 \text{ dB} - \text{noční doba}$$

e) protipovodňová opatření

Projekt neřeší.

f) ostatní účinky

Projekt nepředpokládá.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

Není předmětem řešení.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky,

Není předmětem řešení.

B.4 Dopravní řešení

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

Dopravní řešení zůstává stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

K přístupu do areálu je používána stávající komunikace. Z této komunikace bude zajišťováno zásobování materiálu na stavbu.

c) doprava v klidu

Zůstává stávající.

d) pěší a cyklistické stezky

Projekt neřeší.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

c) biotechnické opatření

Není nutno řešit.

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

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

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími předány osobě oprávněné k převzetí odpadů do vlastnictví. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými vyhláškou MŽP. Dodavatel musí zajistit manipulaci s těmito odpady a musí zaručit, že odpad byl likvidován a bylo s ním manipulováno a nakládáno pouze oprávněnou osobou.

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

Jedná se o rekonstrukci vnitřní části objektu. Navržená stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Navrženou stavbou není dotčeno.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

B.7 Ochrana obyvatelstva

a) splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Stavební práce budou probíhat v období letních prázdnin. Je nutné přijmout veškerá opatření k zamezení vzniku úrazu vlivem stavby, především zamezením vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Řeší dodavatel. Staveniště bude zajištěno dodávkou elektrické energie a vody ze stávající budovy školy.

b) odvodnění staveniště

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro zásobování stavby elektrickou energií bude sloužit stávající přípojka NN.

Pro zásobování vodou bude sloužit stávající přípojka vodovodního řádu.

Přístup na pozemek je po zpevněné ploše.

Přístup do areálu je z přilehlé komunikace.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Při realizaci stavby je potřeba minimalizovat dopady na okolí staveniště z hlediska hluku, vibrací, prašnosti apod. Dodržovat bezpečnostní předpisy, postupy prací, dbát zvýšené opatrnosti při práci. Nepříznivé vlivy na okolní prostředí nesmí překročit povolené meze.

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

Dodavatel stavby zajistí po celou dobu výstavby staveniště podle zásad bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti podle příslušných předpisů a zajistí, aby veškeré práce probíhaly v době od 6:00 hodin ráno do maximálně 22:00 hodiny večerní, kromě svátků a dnů pracovního volna. Toto ustanovení platí, nestanovuje – li místní vyhláška jinak. Pracoviště bude zajištěno tak, aby nedocházelo k omezení běžného užívání okolních veřejných ploch. Nebudou provedené žádné asanace, demolice ani kácení dřevin.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č. 541/202 Sb., o odpadech, předány osobě oprávněné k převzetí odpadů do vlastnictví. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s podmínkami stanovenými vyhláškou MŽP. Dodavatel musí zajistit manipulaci s těmito odpady a musí zaručit, že odpad byl předán k opětovnému využití a bylo s ním manipulováno a nakládáno pouze oprávněnou osobou.

Jedná se především o tyto odpady:

Druh odpadu, kategorie	Odhadované celkové množství odpadu (t)	Odhadované množství odpadu k opětovnému využití (t)	Způsob využití nebo odstranění odpadu
17 01 02 Cihly	0,860	0,860	Recyklace - odvoz do recyklačního střediska
17 01 03 Tašky a keramické výrobky	10,317	10,317	Recyklace - odvoz do recyklačního střediska
17 02 03 Plasty	0,403	0,000	Skládkování
17 02 01 Dřevo	1,509	0,000	Skládkování
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	5,165	5,165	Recyklace - odvoz do recyklačního střediska
CELKEM	18,254	16,342	89,53%

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

Nebudou provedeny žádné zemní práce.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Je nutno dodržovat všechny předpisy a vyhlášky týkající se provádění staveb a ochrany životního prostředí a předpisy bezpečnosti práce. V průběhu stavby budou vznikat běžné staveništní odpady, které budou průběžně odváženy na skládky. Zhotovitel stavby zabezpečí a přijme taková opatření, aby při realizaci stavebního záměru byla v maximální míře zabezpečena ochrana životního prostředí (ochrana zeleně, vod, ovzduší, hluku atd.) a dodrženy veškeré související právní předpisy, zákony, vyhlášky, nařízení a normy ČSN.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních a montážních prací budou dodrženy veškeré bezpečnostní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví pracovníků zejména dle vyhlášky 591/2006 sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a další platné normy pro provádění staveb. Zaměstnanci budou vybaveni ochrannými pomůckami a proškoleni.

Zhotovitel zajistí staveniště tak, aby zajistil zákaz vstupu nepovolaným osobám. Před zahájením prací ověřit a vyznačit trasy podzemních vedení inženýrských sítí a jiných překážek. Pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky. Zdroje ohrožení zdraví při výstavbě:

- okolní stavby silniční doprava – dopravní značení, udržování čistoty komunikací, označení a ohrazení staveniště pád z výšky – ohrazení, označení a zabezpečení stěn u jam, rýh a výkopů, jejich osvětlení příp. překrytí přemostění, ohrazení
- ohrožení stavebními stroji a mechanismy – poučení a odborná obsluha, pořádek na staveništi, údržba strojů a zařízení
- ohrožení elektrickým proudem – zabezpečení obsluhy a údržby strojů zařízeními a kvalifikovanými osobami

Všeobecné požadavky:

- používání ochranných pomůcek, pořádek na staveništi
- zákaz vstupu na staveniště nepovolaným osobám, vzhledem k charakteru stavby zejména dětí
- dodržování technologických postupů a projektu
- zákaz použití alkoholických nápojů a návykových látek
- školení pracovníků o BOZP

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Navrženou stavbou nejsou dotčeny okolní stavby, není nutno řešit.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Při zásobování stavby bude respektován provoz veřejné dopravy a chodců.

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

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 udává požadavky pro přerušení práce ve výškách. Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Za nepříznivou povětrnostní situaci, která výrazně zvyšuje nebezpečí pádu nebo sklouznutí, se při pracích ve výškách považuje:

- bouře, déšť, sněžení nebo tvoření námrazy
- čerstvý vítr o rychlosti nad 8 m/s při práci na zavěšených pracovních plošinách, pojízdných lešeních, žebřících nad 5 m výšky práce a při použití závěsu na laně u pracovních polohovacích systémů; v ostatních případech silný vítr o rychlosti nad 11 m/s
- dohlednost v místě práce menší než 30 m
- teplota prostředí během provádění prací nižší než -10 °C.
-

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládané zahájení stavebních prací – červenec 2023

Dokončení stavby – srpen 2023

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Zůstává stávající.