

- ARTING plus, s..o.
• projekční a inženýrská kancelář •

**„Budování odborných učeben a doprovodné
infrastruktury pro zlepšení klíčových kompetencí
na ZŠ Masarykova, Valašské Meziříčí“**

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor :
Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 755 01 Valašské Meziříčí
Účel (stupeň) dokumentace :
Dokumentace pro stavební povolení a pro provádění stavby
(DSP/DPS)
Projektant :
ARTING plus, s.r.o., 40.pluku 1582,
757 01 Valašské Meziříčí
Vypracoval :
Ing. Radovan Zainer, Ing.arch.Lumír Šobora

Valašské Meziříčí 08 / 2023
Číslo zakázky : 0223

O B S A H :

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,
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem,
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů 1),
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo 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,
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,
- b) účel užívání stavby,
- c) trvalá nebo dočasná stavba,
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení 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,
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů 1),
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,
- 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.,
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,
- j) orientační náklady stavby.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,
- b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení,
- b) konstrukční a materiálové řešení,
- c) mechanická odolnost a stabilita.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení,
- b) výčet technických a technologických zařízení.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

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.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,
- b) ochrana před bludnými proudy,
- c) ochrana před technickou seizmicitou,
- d) ochrana před hlukem,
- e) protipovodňová opatření,
- f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury,
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace,
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,
- c) doprava v klidu,

d) pěší a cyklistické stezky.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy,
- b) použité vegetační prvky,
- c) biotechnická opatření.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,
- 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,
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,
- b) odvodnění staveniště,
- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,
- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,
- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,
- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,
- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,
- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,
- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,
- j) ochrana životního prostředí při výstavbě,
- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,
- m) zásady pro dopravní inženýrská opatření,
- n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,
- o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

B.10 Plán kontrolních prohlídek stavby

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

Jedná se o stávající objekt základní školy na pozemku ve stávající zastavěné části území města Valašské Meziříčí.

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

Jedná se o stavební úpravy uvnitř stávající budovy. Předmětem nejsou údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující a nebo územním souhlasem.

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

Jedná se o stávající objekt základní školy Masarykova, který je v souladu s územně plánovací dokumentací Města Valašské Meziříčí.

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

Nebyla vydána žádná rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této dokumentace. V PD jsou zapracovány požadavky dotčených orgánů, získaných v průběhu zpracování PD.

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

V průběhu zpracování PD nevyvstaly požadavky na zpracování výše uvedených průzkumů a rozborů. Byla provedena pouze obhlídka a zaměření zájmových prostor ZŠ Masarykova ve Valašském Meziříčí.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů, není předmětem řešení

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

Jedná se o vnitřní stavební úpravy stávajícího prostor základní školy. Požadovaná informace není relevantní vzhledem k rozsahu a umístění stavby.

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

Stavba nemá věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané ani související investice.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Budou provedeny demolice části vnitřních povrchů a vybavení učeben. Odpadní materiál bude tříděn a likvidován dle příslušného zákona č.541/2020 Sb. a vyhlášky č.8/2021 Sb.

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

Nebudou prováděny dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo 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,

Územně technické podmínky stávajícího objektu ZŠ jsou stávající a zůstávají beze změn, stejně jako možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě.

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

Stavba nemá věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

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

- Katastrální území : Krásno nad Bečvou
- Parcelní čísla : st368, st1371
- Čísla popisná : st368 – č.p.291, st1371 – bez čísla popisného

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

Stavba nemá pozemky, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Stavba je charakteru občanské vybavenosti – stavba pro výuku a vzdělávání. Jedná se o stávající objekt základní školy ul. Masarykova ve Valašském Meziříčí, kde ve vybraných učebnách, prostoru WC žáků a sborovny staré budovy budou provedeny vnitřní stavební úpravy.

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 změnu (vnitřní stavební úpravy) dokončené stavby. Stav školy a předmětných učeben je poplatný svému stáří a způsobu užívání. Vzhledem k rozsahu stavby byla provedena vizuální obhlídka zájmových prostor a posouzení jejich stavu. Stavebně historický průzkum a statické posouzení nosných konstrukcí nebylo nutné.

b) účel užívání stavby

Stavebními úpravami vnitřních prostor učeben (WC žáků a sborovny) se jejich účel užívání nemění.

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

Nebyla vydána rozhodnutí o povolení 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

Závazná stanoviska dotčených orgánů budou vydána na základě této dokumentace. V PD jsou zpracovány požadavky dotčených orgánů, získaných v průběhu zpracování PD.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů 1)

Není vyžadována ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

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

Nejedná se o ucelenou stavbu, ale o vnitřní stavební úpravy vybrané skupiny dílčích tříd, WC žáků a sborovny školy. Bližší informace jednotlivé SO PD.

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.

Základní bilance objektů ZŠ zůstávají stávající. Stavební úpravy představují především modernizaci vnitřních prostor, bez navýšení bilančních hodnot.

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

Stavba není členěná na etapy. Časové údaje o realizaci stavby budou známy až na základě získání finančních dotací.

j) orientační náklady stavby

cca 10 mil Kč.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení zůstávají beze změn.

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

Architektonické řešení objektu ZŠ zůstává beze změn. V důsledku vnitřních úprav dojde k materiálovým a částečně barevným změnám vnitřních povrchů (obklady podhledy...)

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení stavebními úpravami dotčených prostor nebude dotčeno.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.

Bezbariérové užívání stavby není předmětem stavby a stávající řešení nebude stavbou dotčeno.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání je zakotvena v provozním řádu základní školy a stavbou nebude měněna ani dotčena.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

b) konstrukční a materiálové řešení

c) mechanická odolnost a stabilita

Předmětem projektové dokumentace jsou vnitřní stavební úpravy vnitřních stávajících prostor (učeben, WC, Sborovny) objektu ZŠ Masarykova v tzv. *Staré budově* a v pavilonech *U1* a *U2*.

Ze stavebně-technického hlediska se jedná o stávající podsklepený třípodlažní objekt s valbovou střechou (stará budova). U novodobé dostavby jde o dvojpodlažní objekty s plochými střechami. Uvedená stavba bude členěna na níže uvedené stavební objekty :

SO 01 Učebna č.dv.32 – UČEBNA „ČLOVĚK A JEHO SVĚT“

2.NP – stará budova

SO 02 Učebna č.dv.107 – UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ I

3.NP – stará budova

SO 03 Učebna č.dv.108 – UČEBNA ZEMĚPISU

3.NP – stará budova

SO 04 Učebna č.dv.109 – UČEBNA CIZÍCH JAZYKŮ II

3.NP – stará budova

SO 05 Učebna č.dv.111 – UČEBNA MATEMATIKY

3.NP – stará budova

SO 06 Učebna družiny č.dv.54 – UČEBNA DRUŽINY I

1.NP – pavilon U1

SO 07 Učebna družiny č.dv.55 – UČEBNA DRUŽINY II

1.NP – pavilon U1

SO 08 Učebna družiny č.dv.56 – UČEBNA DRUŽINY III

1.NP – pavilon U1

SO 09 WC č.dv. 36 a 37 - WC žáků

2.NP – stará budova

SO 10 Sborovna č.dv.3

1.NP – stará budova

Předmětem stavebních úprav jednotlivých stavebních objektů bude :

SO 01 – SO 05 UČEBNY

V rámci stavebních úprav jednotlivých učeben dojde k renovaci (parkety) nebo výměně stávajících podlahových krytin (PVC), položení nových keramických obkladů. Ve všech učebnách budou instalována nová umývadla s přívodem TUV a SUV včetně baterií, dávkovačů mýdla a zásobníků na papírové ručníky. Opraveny a upraveny budou stávající omítky stěn včetně stropu. Ve vybraných případech budou nově instalovány SDK podhledy se zabudovanými LED svítidly. V učebnách družiny budou nainstalovány venkovní stínící žaluzie s manuálním ovládáním. Do všech stavbou dotčených učeben budou osazeny nové dveře s prahem nebo přechodovými lištami, opatřenými zámky s vložkou.

Stávající dřevěné nadsvětlíky budou nahrazeny novými, plastovými s izolačním dvojsklem. Stávající otopná tělesa, jejich rozvody a ocelové zárubně budou upravena novým povrchovým nátěrem. Vnitřní povrchy stěn a stropů upravovaných prostor učeben budou kompletně nově opatřeny penetračním nátěrem, následně budou vystěrkovány a nově vymalovány ořezvzdornou barvou.

Stavební úpravy učeben bude doplňovat jejich nové vnitřní vybavení. Jedná se především o instalaci nových tabulí, dataprojektorů, nábytkového vybavení, učitelských stolů a židlí, nástěnek, pohovek, sedacích vaků, koberců, odpadkových košů, zásobníků na papírové utěrky, zásobníků tekutého mýdla, zrcadel, atd...

SO 06 – SO 08 UČEBNY DRUŽINY

V rámci stavebních úprav dojde ke stavebním úpravám prostorů školní družiny. Jedná se o 3 učebny v 1.NP pavilonu U1. V rámci stavebních úprav dojde k výměně stávajících podlahových krytin, položení nových obkladů a instalaci nových umývadel s bateriemi a přívodem SUV a TUV. Všechny vstupní dveře do učeben budou instalovány jako nové včetně prahů nebo přechodových lišt a kování. V učebnách budou instalovány dávkovače tekutého mýdla, zásobníky papírových ručníků odpadkové koše a koše tříděný odpad Stávající rozvody ÚT pod průvlaky nebo u stěnových sloupů budou zakryty novou pomocnou SDK. Stávající otopná tělesa budou nahrazena novými deskovými radiátory. U všech učeben bude provedena instalace nových LED svítidel a venkovních žaluzií s manuálním ovládáním z vnitřní strany. Po ukončení stavebních prací budou všechny stavbou dotčené prostory nově vymalovány.

SO 09 – WC ŽÁKŮ

V rámci stavebních úprav sociálního zařízení dívek a chlapců je navrženo jejich nové dispoziční řešení. Součástí nového dispozičního řešení jsou prostory provozního skladu úklidu a WC pro OTP. V prostorách WC dívek bude zřízena nová samostatná hygienická kabina. Součástí stavebních úprav WC žáků je provedení nových rozvodů elektroinstalace a ZTI včetně výměny nových sanitárních předmětů. Podlaha ve všech prostorách WC bude provedena z keramické dlažby. Všechny stěny budou obloženy keramickým obkladem do výšky 1 800 mm.

Nové vnitřní dělicí příčky budou provedeny jako zděné a nebo jako montované z hliníkových profilů. Výplň montovaných příček bude provedena z dřevotřískových desek potažených laminátem nebo z desek tlakového laminátu.

Prostory WC budou vybaveny novými dávkovači mýdla a zásobníky pro papírové ručníky včetně elektrických osoušečů rukou. Vybrané místnosti budou doplněny odpadkovými koši a zásobníky toaletního papíru.

Ve všech prostorách WC Žáků bude instalován snížený SDK podhled se zabudovanými LED svítidly.

SO 10 Sborovna č.dv.3

Úpravy sborovny budou provedeny v rozsahu :

- Stavebně technického řešení – úprava povrchů podlah, stěn a stropů, řešení akustických podhledů a závěsných obkladů, nové zastínění oken, instalace nové kuchyňské linky s dřezem v chodbě a nových vestavěných regálových skříní ve sborovně, aj.

- ZTI – napojení dřezu kuchyňské linky na stávající rozvody studené a teplé vody

- ÚT - Nátěr stávajících litinových otopných těles, vč. stupaček a přívodního potrubí

- Elektroinstalace – instalace nových světel a zásuvkových rozvodů v návaznosti na interiér, instalace datových rozvodů

- Nové řešení interiéru sborovny :

Dle požadavku investora byl proveden nový návrh multifunkčního interiéru, který bude více respektovat potřeby učitelského sboru. Kompozice prostoru odpovídá jeho využití. Vzniklo několik provozních zón – konferenční, počítačová, menší jednací, klidová. Mezi použitými materiály v interiéru se vyskytuje kvalitní vinyl na podlaze, stěrka, LTD dřevo-dekor v kombinaci s bílou a šedou. Nábytkové vybavení v bílé barvě je akcentováno žlutými a mátovými prvky sedacího nábytku a doplňků.

Při návrhu je dbáno na to, aby vzniklý prostor vytvořil příjemné zázemí pro náročnou práci učitelů.

Sborovna bude opatřena novým (a doplněna původním) interiérovým vybavením : nový dataprojektor vč. promítací tabule, nový kancelářský nábytek, paravány dělící prostor na menší sektory, nová kuchyňská linka s doplňky v blízkosti kuchyňské linky (dávkovač mýdla, zásobník na papírové ručníky, koš na odpadky, nové zrcadlo), nová úprava nik, zpětná instalace nástěnek, atd...

Stavebními úpravami vnitřních prostor základní školy se nemění účel užívání objektu, ani jednotlivých tříd. Jedná se o stavbu trvalou. Stavební úpravy jsou prováděny v rozsahu, které nemají vliv na stávající hygienické a požární řešení školy a jednotlivých upravovaných místností. V rámci stavebních úprav nedojde ke změně spotřeby (či produkci) energií / médií – elektřina, voda, plyn, dešťové a odpadní vody. Stavebními úpravami nebudou mít vliv na životní prostředí, v průběhu prací musí být dbáno na max. omezení prašnosti, s odpady ze stavby bude nakládáno v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020Sb.. Stavebními úpravami nejsou dotčeny požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, pouze v rámci stavebních úprav SO 09 WC žáků bude zřízeno nové WC pro osoby s omezenou funkcí pohybu.

Součástí všech učeben je také řešení akustiky – návrh akustických podhledů a svislých doplňujících obkladů stěn s výpočtem doby dozvuku (kromě učeben družiny, kde jsou navrženy širokopásmové podhledy) a návrh nového umělého osvětlení. Akustika SO 01 – SO 08 je přílohou v samostatné složce PD, akustika SO 10 Sborovna je součástí řešení celkových stavebních úprav stavebního objektu SO 10. Akustika SO 09 WC žáků není předmětem řešení projektové dokumentace.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

b) výčet technických a technologických zařízení

Technická a technologická zařízení nebudou součástí stavby.

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavbou nedochází k provozním a zásadním stavebním změnám, tudíž ani ke zvýšení požárního zatížení a zvýšení požárního rizika objektu. Podrobněji viz. zpráva požárně-bezpečnostního řešení zpracovaná požárním technikem panem Dušanem Vaňkem.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Stavbou problematika nebyla dotčena.

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

Stavebními úpravami dojde k obnově a modernizaci vnitřních prostor učeben, WC žáků a sborovny staré budovy základní školy v důsledku úpravy povrchů, nového vybavení, úpravy sanitární techniky s dovedení teplé vody do učeben. Součástí stavby je řešení akustiky učeben s doplněním akustických podhledů a obkladů.

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

Větrání okny a vytápění zůstává původní. V místnostech s novými podhledy je navrženo nové umělé osvětlení (doloženo výpočtem). Zásobování vodou je upraveno v rozsahu výměny zařizovacích předmětů. Stavba nemá vliv na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

b) ochrana před bludnými proudy

c) ochrana před technickou seizmicitou

d) ochrana před hlukem

e) protipovodňová opatření

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

Stavba nevyžaduje ochranu před negativními účinky vnějšího prostředí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojení na technickou infrastrukturu je stávající. Pouze teplá voda dovedená k umyvadlům bude napojena na stávající zdroj a rozvod v kotelně objektu.

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
- c) doprava v klidu
- d) pěší a cyklistické stezky

Dopravní řešení zůstává stávající, stavbou nebude dotčeno.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy
- b) použité vegetační prvky
- c) biotechnická opatření

Předmětem stavby není řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
- b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem
- 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
- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

V případě, že je dokumentace podkladem pro stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměru na životní prostředí.

Stavba vzhledem ke svému rozsahu nemá vliv na životní prostředí.

Odpady ze stavby

17 09 04 směsné stavební a demoliční odpady neuvedené
pod čísly 170901, 170902 a 170903 kat O

Odstranění odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat zhotovitel stavby. Odpad bude tříděn a likvidován s ohledem na jeho charakter. Se všemi odpady bude nakládáno ve smyslu zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. a vyhlášky č. 8/2021Sb, kterou se stanoví katalog odpadů, posuzování vlastností odpadů a o podrobnosti o nakládání s odpady.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Není předmětem řešení stavby.

B.8 Zásady organizace výstavby

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

Napojení rozhodujících médií (voda, el. energie) bude zajištěna v objektu ZŠ Masarykova ve Valašském Meziříčí.

b) odvodnění staveniště

Nebude předmětem řešení stavby.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Je stávající.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nemá vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Není vyžadována ochrana okolí staveniště a nejsou vzneseny požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Nebudou prováděny dočasné ani trvalé zábory pro staveniště.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Nejsou vzneseny požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Viz bod b.6.

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

Zemní práce nebudou prováděny.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Budou řešeny vnitřní stavební úpravy. Ochrana životního prostředí během stavby nebude požadována.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba bude realizována dodavatelským způsobem. Dodavatel stavebních prací :

- zajistí před započítím stavby vypracování technologického postupu provádění prací,
- obeznámí prokazatelně všechny pracovníky s potřebnými bezpečnostními předpisy,
- zajistí příslušné pracovní pomůcky,
- v průběhu stavebních prací musí průběžně kontrolovat dodržování předpisů týkajících se ochrany života a zdraví osob.
- zajistí bezpečné oddělení staveništního provozu od provozu okolí

Budou respektovány : zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády č. 591/2006 sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu

zdraví při práci na staveništích.

Před zahájením stavby investor zajistí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) na stavbě. Po jeho stanovení bude zpracováno oznámení na oblastní inspektorát práce (OIP). Před předáním staveniště bude zpracován plán BOZP.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nebude předmětem řešení.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Není předmětem řešení.

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

Nejsou stanoveny.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

Úpravy budou prováděny po jednotlivých učebnách. V současné době termíny nejsou známy.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není předmětem stavby.

B.10 Plán kontrolních prohlídek stavby

Před zahájením a po ukončení stavby.