

# **ZŠ MÍROVA, OPAVA-PŘEDMĚSTÍ „OPRAVA FASÁDY A STŘECHY“ OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2460**

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

---

## **INVESTOR:**

**STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA  
HORNÍ NÁMĚSTÍ 69  
OPAVA 1, 746 26**

## **D. Technická zpráva**

### **SEZBNAM PŘÍLOH:**

- 01) Půdorys 1.PP – Stávající stav
- 02) Půdorys 1.NP – Stávající stav
- 03) Půdorys 2.NP – Stávající stav
- 04) Půdorys 3.NP – Stávající stav
- 05) Řezy – Stávající stav
- 06) Střešní konstrukce – Stávající stav
- 07) Pohledy I – Stávající stav
- 08) Pohledy II – Stávající stav
- 09) Pohled severní – Navrhované řešení
- 10) Pohled jižní – Navrhované řešení
- 11) Pohled východní – Navrhované řešení
- 12) Pohled západní – Navrhované řešení
- 13) Pohledy I – barevnost
- 14) Pohledy II - barevnost
- 15) Konstrukce krovu – Navrhovaný stav
- 16) Konstrukce krovu - Zateplení
- 17) Střešní konstrukce – Navrhovaný stav
- 18) Střešní konstrukce – Výpisy prvků

# **1. Pozemní (stavební) objekty**

## **1.1. Architektonické a stavebně technické řešení**

### **1.1.1 Technická zpráva**

#### **ÚVODNÍ ÚDAJE**

Název stavby:	ZŠ MÍROVA, OPAVA-PŘEDMĚSTÍ „OPRAVA FASÁDY A STŘECHY“ OPAVA-PŘEDMĚSTÍ, p.č. 2460
Místo stavby:	k.ú. Opava-Předměstí, p.č. 2460
Investor:	Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava
Vypracoval:	Ing. Jan Pospíšil, Na Pastrníku 21, Opava-Malé Hoštice, 747 05
Zodpovědný projektant:	Ing. Jan Pospíšil, Opava-Malé Hoštice, ČKAIT 1103644
Stupeň PD:	projekt pro provádění stavby
Datum zpracování:	prosinec 2018
Dodavatel:	dodavatelsky dle výběru investora

#### **ÚČEL OBJEKTU,**

##### Stručný popis stávajícího objektu:

Objekt tvarově proveden jako obdélník v osové kompozici s rizalitem ve středové části objektu. Objekt má 2 nadzemní podlaží, půdní prostor a podzemní podlaží. Výrazná část fasády je provedena ve stylu jako režné spárované zdivo. Sokl je proveden jako zvýšený se zaoblenou římsou. V osové části objektu je vstup zvýrazněn rizalitem. Vstupní portál je proveden jako omítnutý. Okenní otvory jsou olemovány šambránou, která je ukončena parapetní římsou. Parter rizalitu je proveden pásovou bosáží v ploše omítky, v nároží zvýrazněnou bosáží diamantovou. Veškeré nároží je taktéž zakončeno bosáží provedenou v omítce. Pod okapovým systémem je provedena vrcholová římsa. Nad vstupním portálem je proveden štít v režném zdivu, částečně omítnut, lemován schodovou římsou a zakončen obloukovým prvkem s lasturou. Ve vrcholu štítu znak města Opavy a letopočet proveden v měděném plechu. Na střeše jsou taktéž provedeny komínové tělesa v režném zdivu.

Stav fasády je ve značně zchátralém stavu.

Přípojka vody – beze změn.

Přípojka plynu – beze změn.

Přípojka NN – beze změn.

Přípojka splaškové kanalizace – beze změn.

Přípojka dešťové kanalizace – beze změn

Využití objektu a zamyšlené stavební práce:

Úkolem projektové dokumentace je zhotovení podkladů pro provedení opravy fasády, soklu a střešní konstrukce v celé ploše prostor základní školy Mírova 33, Opava-Předměstí.

Dotčená parcela – parcela stavby:

p.č. 2460 – zastavěná plocha a nádvoří – 1 391 m<sup>2</sup> – Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava – Město, 746 01

Okolní parcely:

p.č. 2461/1 – Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava – Město, 746 01

p.č. 3003 – Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava – Město, 746 01

## **ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU, VČETNĚ ŘEŠENÍ PŘÍSTUPU A UŽÍVÁNÍ OBJEKTU OSOBAMI S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE,**

Stávající objekt je situován na parcelu č. 2460 v katastru obce Opava. Katastrální území Opava-Předměstí.

Dle listu vlastnictví je pozemek v majetku investora – Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, Opava – viz. dokladová část dokumentace. Dosavadní využití pozemku – zastavěná plocha a nádvoří. Dosavadní využití budovy – objekt základní školy.

Stavební parcela má rozměry dle výkresu situace – součást dokladové části. Terén je rovinatý. Orientace k světovým stranám je patrná z výkresu situace.

## **TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST,**

Objekt je tvořen cihlovou technologií se sedlovou střechou. Přesné řešení viz. výkresy projektové dokumentace.

## **TEPELNĚ TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ,**

Neobsazeno dokumentací – pouze oprava fasády a střechy bez zateplení.

## **ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO A HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU,**

Neobsazeno.

## **VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ,**

Viz. souhrnná technická zpráva.

## **DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ,**

Stávající bez zásahu.

## **OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ,**

Neobsazeno.

## **DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU.**

Projektová dokumentace je v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu.

## **1.2. Stavebně konstrukční část**

### **1.2.1 Technická zpráva**

#### **POPIS NAVRŽENÉHO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU STAVBY, VÝSLEDEK PRŮZKUMU STÁVAJÍCÍHO STAVU NOSNÉHO SYSTÉMU STAVBY PŘI NÁVRHU JEJÍ ZMĚNY**

##### **PŘÍPOJKY ING. SÍŤÍ:**

Stávající – elektro, plyn, voda, kanalizace splašková, kanalizace dešťová.

##### **„a“ - Oprava fasády – Režné zdivo:**

Fasáda z režného zdiva bude šetrně ošetřena od hrubých mechanických nečistot tak, aby byla v co nejmenším možném rozsahu narušena lícová vrstva stávajících cihel. Ošetření provést pomocí tlakové vody a odmaštění. Nepoužívat chemické prvky a abrazivo. Dle potřeby provést sanaci trhlin.

Po technologické přestávce budou silně zvětřelé prvky lícových cihel zaměněny za nové – stejného rozměru, barvy a tvaru – do 15%. Současně se odstraní zvětřalá malta ze spar režného zdiva. Celkově se provede nové přespárování zdiva vápenocementovou maltou – „1“. Po technologické pauze se provede celkové ošetření zdivo pomocí hydrofobizačního nátěru – „2“.

##### **„b“ - Oprava fasády – Vápenocementová omítka – silikátový nátěr:**

Dle výkresu pohledů bude provedeno oklepání zdiva – procenta uvedeny na výresech jednotlivých pohledů.

Všechny architektonické prvky na fasádě budou zrevidovány na soudržnost k podkladu – případně opraveny – dimenze, velikost, tvar zachovány.

Plocha fasády je rozdělena částečně římsou a dále přerušena okny. Zbývající část fasády je zakončena vysazenou profilovanou hlavní římsou – viz. fotodokumentace. Pod, nad a mezi okny je fasáda doplněna pravidelnými profilovanými kazetami – v části fasády. Do plochy fasády jsou včleněny plastické výtvarné prvky.

Stávající omítkové vrstvy hladkých ploch fasády budou odstraněny v rozsahu do 100% - viz. výkresy pohledů. Omítkové vrstvy fasádní - zdobných prvků (římsy, znaky, ...) budou odstraněny v rozsahu do 100% - viz. výkresy pohledů. Po provedení oklepání omítek se provede odpárování cihelného zdiva. Ponechané omítky budou mechanicky dočištěny od stávajících nesoudržných fasádních nátěrů. Následně se provede celoplošné omytí fasády tlakovou vodou.

Veškeré zachovalé mechanicky očištěné omítkové vrstvy fasádních zdobných prvků budou napuštěny hloubkovým zpevňovačem „3“ (především rozhraní omítky a zdiva).

Na odpárované a omyté zdivo hladkých ploch se provede nová vápenocementová omítka ve složení: cementový přednástřík „4“, vápenocementové jádro „5“ a finální štuk „6“. Průměrná tloušťka nových omítkových vrstev je předpokládána dle sond cca 40 mm.

Otlučené omítkové vrstvy zdobných štukových prvků budou doplněny ve složení: cementový přednástřík „4“ a vápenocementové jádro „5“ a finální štuk „6“. Následně se provede sjednocení nasákavosti podkladu penetračním nátěrem „7“ a povrch zdobných prvků bude sjednocen celoplošně štukovou vrstvou „6“. Původní profilace jednotlivých opravovaných zdobných prvků budou zachovány. Veškeré nové štukové prvky (v ploše fasády) budou provedeny v původní profilaci.

Po dostatečném vyztužení omítkových vrstev (po nutné technologické přestávce) provést konečnou ochranu omítek silikátovým fasádním nátěrem „8“ se zvýšenou protiplísňovou úpravou (ve dvou vrstvách) vč. příslušného penetračního nátěru. Před nátěrem přizvat na stavbu pracovníky Magistrátu města Opavy k upřesnění odstínu barevnosti fasádního nátěru. Veškeré plochy nad oplechováním a místa nadměrně namáhaná deštěm a sněhem minimálně do výšky 300 mm opatřit přípravkem proti odstříkové vodě „9“.

Povrch reliéfů bude odborně očištěn, vyspraveny drobné defekty a následně ošetřeny tenkovrstvým lazurovacím nátěrem.

Pro opravu omítek budou použity certifikované omítkové systémy od jednoho výrobce. Technická specifikace jednotlivých materiálů je uvedena níže.

### **Ostatní prvky**

Konzoly NN, dvířka skříněk NN, držák vlajek a stávající schodišťové zábradlí venkovního schodiště očistit, odmastit a nově opatřit dvojnásobným antikoročním nátěrem v barvě fasády.

### **Hromosvod**

Hromosvod bude proveden nově – viz. samostatná dokumentace.

### **„c“ - Oprava fasády – Soklová část – Sanační omítka:**

Omítka soklové části bude otlučena v rozsahu do 100% - viz. specifikace na výkrese pohledů. Plocha bude omyta tlakovou vodou a opatřena sanačním vápenotrasovým omítkovým systémem – „10“ ve skladbě: sanační přednástřík, jádrová vrstva tl. cca 40mm a štuková finální vrstva. Finální povrchová úprava bude provedena fasádním vysoceprodyšným nátěrem se zvýšenou protiplísňovou úpravou (ve dvou vrstvách) vč. příslušného penetračního nátěru.

### **„d“ – Vstupní schodiště:**

Žulové stupně u hlavního vstupního schodiště budou očištěny pomocí tlakové vody, případné defekty vyspraveny a nově natřeny hydrofobním nátěrem „11“.

Schodišťové zídky u vstupu do zádveří budou demontovány včetně základu. Nově provedeny včetně základu i pod schodišťovými stupni, schodišťové stupně použity, očištěny, hydrofobizovány. Zídky betonové, povrchově opatřeny hydrofobizováním a nátěrem v barvě fasády.

### **„e“ – Dveřní konstrukce:**

Výměna dveří a oken – viz. samostatná dokumentace.

### **„f“ – Okenní otvory:**

Okna budou provedena jako nová – výměna za EURO okna s izolačním akustickým trojsklem. Po oklepání omítek přikontrolovat stav nadpraží oken a těsnost ve styku okenních rámců a zdiva. Případné nesrovnalosti vyplnit polyuretanovou pěnou.

Výměna dveří a oken – viz. samostatná dokumentace.

### **„g“ – Oplechování oken, říms, svody, žlaby - TiZn:**

Stávající oplechování je provedeno jako pozinkované s nátěrem barvy červené. Stav nátěru je již značně vyžilý a místy již chybí. Částečně se již objevuje i koroze.

Před prováděním omítek provést demontáž podokapních žlabů a svodů. Nově budou podokapní žlaby a svody provedeny z titan-zinkového plechu (bez nátěru). Střešní háky provést nově. Nový průměr svodů bude 125-190 mm – dle stávajícího stavu. Nově budou doplněny lapače střešních splavenin.

Provést revizi a vyčištění dešťové kanalizace.

#### **Oplechování říms a parapetů**

Stávající oplechování parapetů a říms bude šetrně demontováno. Proveďte se výmaz pod nové oplechování, přičemž je nutné dbát na dodržení dostatečného spádu. Nové oplechování parapetů a říms se provede z titan-zinkového plechu (bez nátěru). U nového oplechování dbát na správné provedení styku s okenním rámcem a se zdivem ostění.

### **„h“ – Komíny - Režné zdivo:**

Komíny z režného zdiva budou šetrně ošetřeny od hrubých mechanických nečistot tak, aby byla v co nejmenším možném rozsahu narušena lícová vrstva. Ošetření provést pomocí tlakové vody a odmaštění. Nepoužívat chemické prvky a abrazivo. Dle potřeby provést sanaci trhlin.

Současně se odstraní zvětralá malta ze spar režného zdiva. Celkově se provede nové přespárování zdiva vápenocementovou maltou „1“. Po technologické pauze se provede celkové ošetření zdivo pomocí hydrofobizačního nátěru – „2“. Betonové krycí desky budou provedeny nově !!

### **„ch“ – Mříže sklepních oken:**

Stávající mříže u sklepních oken budou odrezivěny a zbaveny všech vrstev nátěru. Bude překontrolována funkčnost. Nově budou natřeny 2\*antikorozivním nátěrem v barvě fasády.

### **„i“ – Kovářské prvky na střeše:**

Veškeré kovářské prvky na fasádě budou provedeny nově jako repas stávajícího stavu. Nově budou natřeny 2\*antikorozivním nátěrem v barvě fasády.

### **„i“ – Zdobné vázy:**

Na čelní straně fasády ve štítu se nachází dvě ozdobné vázy. Vázy budou demontovány a provedeny nově jako repas stávajícího stavu. Nově budou natřeny 2\*nátěrem v barvě fasády, hydrofobizovány.

### **„k“ - Letopočet:**

Na čelní straně fasády ve vrcholu štítu středového rizalitu se nachází znak města Opavy. Znak bude očištěn od nánosů nátěr a nově dle potřeby opraven a uveden do původního stavu.

Pod znakem Opavy ve středovém rizalitu je proveden pomocí měděného plechu letopočet 1892. Číslice „1“ již chybí. Letopočet bude uveden do původního stavu včetně materiálu a tvaru číslic.

## **Statika**

Drobné statické trhliny v římse budou opraveny certifikovaným stabilizačním systémem. Navrhují provést preventivní sanaci těchto trhlin vložím výztužných nerezových ocelových prutů kolmo na trhliny a jejich následné zatmelení vysokopevnostní polymercementovou hmotou. Pruty se vkládají do předem vyfrézovaných drážek ve zdivu nebo do předvrtaných otvorů, tak aby prakticky sešily (respektive stáhly) narušené zdivo. Při aplikaci těchto prvků je nutno dbát technických předpisů a technologických listů konkrétního dodavatele celé technologie.

## **SPECIFIKACE VÝROBKŮ**

### **1 – Vápenocementová malta pro přespárování režného zdiva**

### **2 – Hydrofobizační nátěr na režné lícové zdivo:**

### **3 - Hloubkový zpevňovač zdiva na stávající ponechané omítky:**

### **4 – Cementový přednástrík na zdivo:**

### **5 - Jádrová vápenocementová omítka:**

## **6 – Finální štuková omítka:**

## **7 - Nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu nových a starých omítkových vrstev:**

## **8 - Fasádní barva – silikátová vysoce prodyšná:**

## **9 - Přípravek proti ostříkové vodě:**

### **10 – Sanační systém na soklové zdivo**

- Sanační přednástřík:
- Sanační jádrová omítka:
- Sanační štuková omítka:

## **11 – Hydrofobizační nátěr na schodiště**

### **Stabilizační systém na trhliny:**

Výrobek z nerezové oceli třídy 304 (případně 316 dle požadavků) DIN X5CrNi 18-10. Díky použití této oceli má jako výztuž mnoho unikátních vlastností. Výroba probíhá válcováním za studena z kulatého průřezu. Při tomto procesu jsou extrémně vytvrzeny vyválcované plochy, přičemž jádro zůstává relativně měkké. Následující stočení přidává do vyválcovaných “křidélek” předpětí a jádro se tomuto procesu díky jiné struktuře brání. Pevnost v tahu se tímto procesem více než zdvojnásobuje. Tvar kotvy s křídélky dává tomuto systému daleko lepší spojení s místem aplikace než jakýkoliv jiný výztužný materiál.

Dodáván v průřezích 4,5 - 6 - 8 – 10 mm a v délkách od 1 do 10 metrů. Užití tohoto výrobku je všestranné a může být využit při nové výstavbě, ale hlavně při mnoha opravách a rekonstrukcích, tam kde je potřeba speciální řešení.

### **Oprava střešní konstrukce:**

#### **Popis oprav:**

Výměna degradovaných prvků krovu a bednění, odstranění azbestocementových šablon, výměna za nové vláknocementové šablony s imitací břidlice, výměna oplechování, okapového systému, živičné krytiny přístavby a hromosvodu.

#### **Demontáž krytiny:**

Rozebrání a stržení krytiny a pojistné lepenky. Materiál nebezpečný – manipulace dle souhrnné technické zprávy. Odstraněno bude taktéž veškeré oplechování. Dle mykologického průzkumu budou některé prvky zaměněny za nové. Veškeré nové prvky budou napuštěny přípravkem proti dřevokazným houbám a hmyzu. Taktéž veškeré prvky stávajícího krovu – bednění, krokve, sloupky, ... budou nejprve důkladně očištěny a posléze natřeny (napuštěny) přípravkem proti dřevokazným houbám a hmyzu. Na

ošetřené bednění se provede osazení asfaltové pojistné hydroizolace, kontraltě a latě pro kladení skládané střešní krytiny.

#### Charakteristika krytiny:

Maloformátová skládaná vláknocementová krytina určená pro pokrývání šikmých a strmých střech. Materiál – vláknocement na bázi cementu, buničiny a umělých vláken. Rozměr 400/400 mm. Rastrovaný povrch – imitace břidlice – barva modročerná. Hmotnost 1,35 kg/kus. Bezpečný sklon střechy od 25°. Záruka 10 let na vodonepropustnost a mrazuvzdornost výrobku. Životnost minimálně 80 let.

#### Krytina:

Součástí střešní konstrukce – krytiny – bude řada systémových prvků jako třeba větrací tašky, antenní tašky, sněhové zachytávače, .... Krytina kladená na latě a kontralatě. Pojistná asfaltová hydroizolace kladená na stávající ošetřené bednění střechy.

#### Střecha přístavby:

U ploché střechy přístavby bude provedeno sejmutí hydroizolačních vrstev a nahrazení novými hydroizolačními vrstvami.

#### Konstrukce tesařské:

Viz. protokol o mykologickém průzkumu.

#### Konstrukce zámečnické:

Bude provedena nová komínová lávka a nově jako repas budou provedeny prvky na štítech objektu.

#### Konstrukce klempířské:

Veškeré nové prvky provádět z titan-zinku bez nátěru.

#### Nátěry:

Veškeré zámečnické prvky opatřit 2 \* antikorozivním nátěrem.

Komínové zdivo bude nově vyspárováno, betonová krycí mazanina komínu odbourána a provedena nově v tl. 70 mm

### **ZATEPLENÍ PŮDNÍHO PROSTORU**

Zateplení půdního prostoru: - čedičová vlna – 2\*120 mm -240 mm

Tepelná vodivost  $0,038 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$  – volně ložená – viz. výkresová dokumentace.

Ve středové části bude provedena pochůzí lávka pomocí dřevotřískových desek OSB – tloušťky 22 mm. Délka 2500 mm, šířka 1250 mm, hmotnost  $600 \text{ kg/m}^3$ . Součinitel tepelné vodivosti  $0,13 \text{ W/m}^{-1}\text{K}^{-1}$ . Rovná hrana, nebroušená. Střešní lať 60 /40 mm - výškově na 40 mm. Impregnovaná, kladená osově po 625 mm - kladení OSB desek. Hranol 100/100 mm. Impregnovaný, kladená osově po 1000 mm. Sloupek 100/100 mm - výšky v průměru 100 mm. Impregnovaný, kladená osově po 500 mm na lať. Pro výškové vyrovnání podlahy. Lať tloušťky 20 mm - kladená volně na podlahu. Pro rovnoměrnější roznesení tlaku.

### **NAVRŽENÉ VÝROBKY, MATERIÁLY A HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PRVKY,**

Navrhnut pouze certifikovaný systém.

### **HODNOTY UŽITNÝCH, KLIMATICKÝCH A DALŠÍCH ZATÍŽENÍ UVAŽOVANÝCH PŘI NÁVRHU NOSNÉ KONSTRUKCE,**

Neobsazeno.

### **NÁVRH ZVLÁŠTNÍCH, NEOBVYKLÝCH KONSTRUKCÍ, KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ, TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ,**

V rámci této akce se nevyskytují. Veškeré konstrukční detaily spojů, ..... jsou odvozeny od dodavatele certifikovaného systému.



## **TECHNOLOGICKÉ PODMÍNKY POSTUPU PRACÍ, KTERÉ BY MOHLY OVLIVNIT STABILITU VLASTNÍ KONSTRUKCE, PŘÍPADNĚ SOUSEDNÍ STAVBY,**

V rámci této akce se nevyskytují.

## **ZÁSADY PRO PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A PODCHYCOVACÍCH PRACÍ A ZPEVŇOVACÍCH KONSTRUKCÍ ČI PROSTUPŮ,**

V rámci této projektové dokumentace se nebudou provádět žádné podchycování a zpevňovací konstrukce.

## **POŽADAVKY NA KONTROLU ZAKRÝVANÝCH KONSTRUKCÍ,**

Neobsazeno.

## **SEZNAM POUŽITÝCH PODKLADŮ, ČSN, TECHNICKÝCH PŘEDPISŮ, ODBORNÉ LITERATURY, SOFTWARE,**

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu. K stavebně technickému řešení byly použity certifikované materiály výrobců a běžná ČSN. K tvorbě výkresové dokumentace byly použity kreslicí a grafické programy – AUTOCAD, CADKON. K tvorbě technických a písemných podkladů byly použity programy WORD, EXCEL.

## **SPECIFICKÉ POŽADAVKY NA ROZSAH A OBSAH DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY, PŘÍPADNĚ DOKUMENTACE ZAJIŠŤOVANÉ JEJÍM ZHOTOVITELEM.**

V rámci této projektové dokumentace se nevyskytují žádné specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby. Případné požadavky budou řešeny realizační firmou dle výběrového řízení zhotovitele.