

I/ PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

Název stavby : **REVITALIZACE MATEŘSKÉ ŠKOLY VÝHLEDY**
OSTRAVA - HOŠŤÁLKOVICE

2. Zpracovatel projektové dokumentace

Ateliér Emmet, s.r.o., Otická 317/32, 746 01 Opava

jednatel: Ing. Blanka Ličmanová – autorizovaný inženýr v oboru pozemní stavby,
osvědčení o autorizaci č. 19215, v seznamu autorizovaných osob
pod číslem 1102206
IČ: 277 89 594
DIČ: CZ 27789594

3. Údaje o stavebním pozemku

Místo stavby : **Ostrava- Hošťálkovice, Moravskoslezský kraj**
Parcela č. : **1321/1**
: **1321/3 – Mateřská škola**
Obec, kú : **646 075 Hošťálkovice**
LV : **889**
Výměra : **1321/1 – 731 m²**
: **1321/3 - 317 m²**
Druh pozemku : **1321/1 – zahrada**
: **1321/3 – zastavěná plocha a nádvoří**
Budova na parcele : **1321/3 – č.p. 367**

4. Předpokládané lhůty výstavby

Vydání stavebního povolení duben 2013
Zahájení výstavby červenec 2013
Ukončení výstavby září 2013

II/ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah:

1. Popis stávajících konstrukcí
2. Popis navrhovaných prací
3. Bourací práce
4. Výkopové práce
5. -----
6. Svislé konstrukce
7. Vodorovné konstrukce
8. -----
9. Omítky vnitřní
10. Omítky vnější
11. Podlahové konstrukce
12. Ostatní konstrukce
13. Lešení
14. -----
15. Povlakové krytiny
16. Tepelné izolace
17. Hydroizolace
18. Konstrukce klempířské
19. Konstrukce plastové
20. Konstrukce zámečnické
21. Konstrukce truhlářské
22. Malby
23. Nátěry
24. Venkovní úpravy
25. Zásady bezpečnosti práce
26. Obecné požadavky na výstavbu
27. Závěr

1. POPIS STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ

1.1.1 OBECNÝ POPIS

Mateřská škola pro 60 dětí byla postavena v roce 1976. Jedná se o samostatně stojící objekt provedený v cihelné technologii. Objekt je nepodsklepený, dvoupodlažní, ukončený plochou střechou. Fasáda je hladká nečleněná. Hlavní vstup je z jižní strany v prostoru schodiště. Vstup do zahrady je řešen balkónovými dveřmi v přízemí objektu. V každém podlaží se nachází jedno oddělení pro 30 dětí, s vlastním vstupem ze schodišťového prostoru. Zásobování jídlem je zajištěno z kuchyně ZŠ.

1.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKCE

Objekt je řešen jako nosný stěnový systém – podélný dvoutrakt. Konstrukční výška podlaží je 3,40m. Obvodový plášť, vnitřní nosné zdivo i meziokenní pilířky jsou vyzděny z cihel CDM v tl. 375mm, schodiště je vyzděno z plynosilikátových tvárnic tl. 300mm. Příčky jsou cihelné v tl. 100mm a 150mm. Stropy tvoří válcované ocelové profily s výplní Hurdis, příp. PZD desky. Schodiště jsou ŽB monolitická.

Podlahy jsou povlakové – PVC příp. keramická dlažba, provedené na betonové mazanině a kročejové, případně tepelné izolaci.

Střecha je dvouplášťová plochá spádovaná k vnitřním vtokům. Střechu tvoří ŽB deska, vyrovnávací násyp ze škváry, tepelná izolace – desky Heraklit v tl. 2x35mm, dřevěné krokve ve spádu, dřevěné bednění a hydroizolační souvrství.

Výplně otvorů v obvodovém plášti - jsou osazena dřevěná okna zdvojená a balkónové dveře. Ve vstupu jsou osazeny jednoduché dřevěné dveře prosklené. Ve schodišti je osazeno jednoduché pevné kovové prosklení a okno ze skleněných tvarovek. Ve vstupech ze západní strany jednoduché dřevěné dveře původně prosklené, potom vyplněné dřevotřískovou deskou.

1.1.3 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TUV

Objekt MŠ je zásoben teplem z plynové kotelny umístěné v objektu ZŠ. Pro vytápění MŠ je z kotelny umístěné v ZŠ vyvedena samostatná topná větev. Vlastní otopná soustava v objektu je nová s tepelným spádem 75/55°C. Objekt MŠ je vybaven des kovými otopnými tělesy umístěné pod okny.

Teplá voda se připravuje v zásobníkových EL ohřívacích umístěných blízko spotřebního místa.

1.1.4 ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ

Elektrické rozvody v objektu MŠ jsou původní. Jsou provedeny převážně pomocí hliníkových vodičů. Osvětlení je provedeno zářivkovými a žárovkovými svítilny, která jsou na hranici životnosti.

1.1.5 VZDUCHOTECHNICKÉ INSTALACE

Převážná většina místností je větratelná okny. V objektu jsou nuceně odvětrávána sociální zázemí. Přisávání probíhá pomocí netěsností z okolních prostor.

1.1.6 ZEMNÍ PLYN

Do objektu MŠ není plyn zaveden, teplo je dodáváno z plynové kotelny umístěné v ZŠ – viz výše.

2. POPIS NAVRHOVANÝCH PRACÍ

Úpravy v rámci objektu mateřské školy budou: zateplení obvodového pláště, výměna oken a zateplení střešního pláště s novou hydroizolační vrstvou a úprava okapového chodníku kolem budovy po odkopání a zateplení soklového zdiva.

3. BOURACÍ PRÁCE

- vybourat původní výplně otvorů
- vybourat stávající sklobetonové stěny v plném rozsahu
- odsekát nerovnosti ve vnějších omítkách až na nosný podklad
- vybourat vrstvy střešního pláště dle výkresové části PD
- vybourat obklad soklového zdiva
- vyhloubit výkop kolem objektu pro dodatečné zateplení soklového zdiva a pro uložení drenážní trubky

ZÁSADY PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH A REKONSTRUKČNÍCH PRACÍ

- při bourání se musí zajistit prostor, ve kterém se bourací práce provádějí,
- vybouraný materiál se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah,
- bourat se musí tak, aby se nenarušila stabilita okolních objektů,
- strhávání střešní konstrukce nebo krovů pomocí lan a tažných strojů je dovoleno pouze v případě, že jsou učiněna opatření ke stabilizování zbývajících částí konstrukce,
- pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce,
- konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, nejsou-li zatíženy,
- ruční bourání nosných svislých konstrukcí se provádí zásadně směrem shora dolů,
- ruční strhávání stěn a pilířů pomocí pák nebo zvedáků je zakázáno,
- u konstrukcí, u kterých není zajištěna jejich stabilita, je zakázáno používat jednoduchých žebříků k uvazování lan a háků ke strhávané části konstrukce,
- ruční bourání stropů s nosnou konstrukcí je dovoleno pouze, když jsou zdi nad ní zbourané, jsou odkryté nosné prvky a ze stropů je odstraněn bouraný materiál,
- bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou v technologickém postupu stanoveny podmínky zabezpečení pracovníků,
- v případě ohrožení musí odpovědný pracovník, který přímo řídí bourací práce, dát dohodnutým znamením pokyn k okamžitému opuštění pracoviště,
- bourání nesmí být přerušeno, pokud není zajištěna stabilita bourané konstrukce nebo její části,
- při bourání, které provádí dvě nebo více lidí současně, musí být zajištěn stálý dozor odpovědného pracovníka.

Před započítím bouracích nebo rekonstrukčních prací se musí uskutečnit průzkum stavu objektu a jeho okolí.

Průzkumem se zjišťuje stav objektu a okolních objektů a prostorů, které mohou být bouráním dotčeny.

O výsledku průzkumu se musí udělat zápis, který uvede zjištěné skutečnosti, na základě výsledků průzkumu a statického posouzení se zpracovává technologický postup prováděných prací, kde je uvedeno, jak bude zajištěna bezpečnost práce.

Technologický postup musí obsahovat návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací, pracovní postupy pro jednotlivé pracovní činnosti, způsob odstraňování materiálu, způsob svislé a vodorovné dopravy, skladování materiálu, zajištění staveniště a pracoviště, použití pomocných stavebních konstrukcí – lešení a podpěr, zajištění inženýrských sítí, použití prozatímních rozvodů energií, stanovení osobních ochranných pracovních prostředků.

Při částečném bourání, rekonstrukci a modernizaci budov, které zůstávají v provozu nebo jsou obydlené, musí být v technologických postupech uvedeny způsoby zajištění provozu a kontroly pracovišť z hlediska ochrany pracovníků a jiných osob.

Zahájení bouracích prací se může uskutečnit jen na základě písemního příkazu odpovědného pracovníka dodavatele stavebních prací a po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.

Vstupy, výstupy, sestupy a vjezdy do prostoru bouraného objektu i do jednotlivých pracovišť musí být zajištěny po celou dobu prací a viditelně označeny.

4. VÝKOPOVÉ PRÁCE

V rámci zateplení paty objektu v rozsahu řešených obvodových k-cí bude provedeno odkopání rýhy v pracovní šířce 600mm po obvodu do hloubky 1200mm tak, aby mohlo být provedeno zateplení paty objektu vhodným materiálem např. XPS v minimální hloubce 1000mm + řešení soklu zdiva min. 300mm nad upravený terén.

Vzhledem ke statickému zajištění objektu budou výše navržené práce prováděny postupně. T.j. bude postupně ručně odkopávána rýha v šířce 600mm (pracovní prostor), v délce 1,2m a hloubce 1,0m od úrovně okolního terénu. Potom v takto obnažené části paty objektu bude provedeno zateplení materiálem XPS, následně bude provedena ochrana této tepelné izolace nopovou folií s přesahy a provedená část bude zpětně zasypána s vložením drenážní trubky po obvodu objektu a zhutněna. Rozsah drenáže je zakreslen ve výkresu č. 1.03 – Situační zákres.

V případě, že při výkopových pracích bude zjištěno (kvalita a zhutnění původního zásypového materiálu kolem objektu), že i při původním provádění stavby byly základové konstrukce prováděny do bednění a navrženými úpravami nedojde ke změně statického modelu původní stavby, může být navržené zateplení paty objektu provedeno současně, bez požadavku postupného provádění.

Vykopaná zemina bude přemístěna v rámci staveniště a použita ke zpětnému zásypu kolem objektu. Zeminy přicházející v úvahu pro výkopové práce náležejí většinou do 3. třídy rozpojitelnosti dle ČSN 73 3050.

5. NEOBSAZENO

6. SVISLÉ KONSTRUKCE

V rámci svislých konstrukcí jsou navrženy pouze úpravy související s výměnou oken a vstupních dveří. Ostatní vnitřní stavební úpravy nejsou navrhovány. Dozdívky budou provedeny z pórobetonových tvarovek v tl. dle výkresové části PD.

Zdivo nové a stávající bude vždy provázáno pomocí nerezových přichytek. Zdění bude provedeno systémovým řešením daného materiálu s použitím všech komponentů.

7. VODOROVNÉ KONSTRUKCE

V rámci vodorovných konstrukcí budou provedeny ŽB atikové věnce. Tyto jsou navrženy s ohledem na přespádování stávajících střech pomocí spádovaného tepelně izolačního materiálu EPS 150 S.

Atikové věnce budou vyztuženy podélnými profily R 10, R12 a třmínky á 250mm. Veškeré atiky budou zatepleny po celé výšce z každé strany vnějšího prostředí. Před betonáží atikových věnců bude připraveno stávající zdivo, a to stěrkováním cementovým spojovacím můstkem např. PCI apod.

8. NEOBSAZENO

9. OMÍTKY VNITŘNÍ

Vnitřní zděné konstrukce z pórobetonových tvarovek budou omítnuty v rámci systémového řešení tenkovrstvou omítkovinou s vtlačanou perlínkou v plném rozsahu, případně dvouvrstvou vápennou omítkou s perlínkou a přeštukováním navazujících konstrukcí.

10. OMÍTKY VNĚJŠÍ

Na vnější část soklu nad terénem bude provedena dekorativní vnější omítka s kamínkovou strukturou střednězrnnou melírovanou, barva bude určena ve spolupráci s uživatelem, investorem a zhotovitelem stavby. Navržen je šedý odstín s hnědým melírováním.

Konečnou úpravou fasády bude silikonová minerální omítkovina probarvená, barevnost je určena ve výkrese č.1.13 – Nový stav – architektonické pohledy. Tato bude provedena jakmile bude podkladní výztužná vrstva dostatečně suchá a tuhá.

11. PODLAHOVÉ KONSTRUKCE

Do stávajících podlahových konstrukcí nebude zasahováno.

12. OSTATNÍ KONSTRUKCE

V rámci HSV konstrukcí budou demontovány všechny zámečnické výrobky na fasádě - nápisy a cedulky. Popisné cedulky budou nahrazeny samostatnými písmeny dle architektonického návrhu. Státní znak bude montován zpět.

13. LEŠENÍ

Vnitřní konstrukce budou prováděny z pomocného lešení. Vnější úpravy – zateplení a následná konečná úprava fasády potom bude prováděna z prostorového vnějšího lešení s podlázkami šířky 1,5m.

14. NEOBSAZENO

15. POVLAKOVÉ KRYTINY

Stávající střecha bude provedena jako jednoplášťová nevětraná střecha. Vrchní vrstva je tvořena natavitelným pásem z elastomerového bitumenu s vložkou z polyesterové rohože 260g/m² s povrchem z keramického granulátu tl. 4,4mm. Podkladní a pomocnou hydroizolační vrstvou je natavitelný pás z elastomerového bitumenu s vložkou ze skleněné rohože 150g/m² tl. 4,0mm. Střecha bude odvodněna vnitřními svody dle stávající pozice. Zde budou provedeny dvouúrovňové vpusti s napojením parozábrany, kterou tvoří nový asfaltový pás z modifikovaného asfaltu s garantovanou funkcí parozábrany. S ohledem na lehký střešní plášť nutno použít proti sání větru mechanické kotvení. Před realizací se pro ověření provede trhačí zkouška kotev.

16. TEPELNÉ IZOLACE

Vnější část soklu a paty objektu bude provedena zateplovacím systémem XPS s tl. izolace 80mm, a následným provedením povrchové úpravy. Rovněž přístřešek nad hlavním vstupem bude zateplen XPS s tl. izolace 80mm. Spádování je zakresleno ve výkrese č. 1.11 – Půdorys střechy.

Ostatní část – samotná fasáda objektu - bude zateplena deskami EPS F s tl. izolace dle energetického auditu a je označena ve výkrese architektonického návrhu a půdorysů jednotlivých podlaží nového stavu.

Tloušťka tepelného izolantu fasády je:
140mm - na fasádě 1.NP školky a 1.NP a 2.NP schodišťového prostoru + meziokenní pilířky ve 2.NP
160mm - na fasádě 2.NP.

Detailněji je vše zakresleno a okotováno ve výkrese č. 1.13 – Nový stav – architektonické pohledy.

Plochá střecha je navržena s použitím spádovaných desek EPS 150S v požadované tloušťce a ve skladbě dle výkresové části PD. Min. tl. desky ve spádu je 20mm doplněná o desky v tl.160mm. Průměrná hodnota zateplení v ploše střechy je tedy 220mm.

Veškeré tloušťky tepelných izolantů jsou doloženy energetickým auditem.

Stanovené materiály určují technický standard výrobku a lze je nahradit materiálem se stejnými tepelně-technickými údaji.

Vzhledem k provádění zateplení stávajícího objektu s nezaručenou kvalitou nosného podkladu je nutno provést kotvení zateplovacího systému lepením a následným kotvením rozpěrnými kotvami.

Lze použít pouze certifikované kotvy.

Před realizací zateplení fasády se pro ověření provede trhací zkouška kotev ve stěnách.

Normy pro provádění zateplovacích systémů

Základním předpisem pro provádění zateplovacích systémů je ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů, vydaná v roce 2005.

Od 1. 5. 2011 je účinná nová ČSN 73 2902 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem.

Postup provádění

Před zahájením prací je nutno nad sokl upevnit základovou lištu. Kotvení všech nosných částí bude provedeno vždy až do původního zdiva.

Na desku zateplovacího systému se nanese po obvodu pás lepidla a na střed terčík lepidla.

Po přilepení tepelně izolační desky se umístí rozpěrné kotvy. Kotvy budou umístěny vždy ve spojích desek á 500mm (6ks/m²). Vzhledem k předpokladu neúnosné původní omítky budou provedeny šroubované talířové hmoždinky.

Po provedeném kotvení se nanese vrstva lepicí malty cca 3,0mm, do ní se vtačí sklotextilní mřížka s překrytím min.100mm a nakonec se mřížka přestěruje ve stejné tloušťce. Všechny vnější rohy a hrany budou upraveny speciálními profily, nadpraží oken bude upraveno dvojnásobnou sklotextilní mřížkou kladenou pod 45° úhlem.

17. HYDROIZOLACE

Proti zemní vlhkosti je navržena pouze ochranná vrstva v rámci provádění zateplení paty objektu – a to nopová folie – ta bude provedena po celé výšce provedení zateplení paty objektu a bude ukončena v úrovni zámkové dlažby.

18. KONSTRUKCE KLEMPÍŘSKÉ

Veškeré klempířské výrobky budou provedeny z TiZn plechu tloušťek dle jednotlivých prvků. Okenní otvory budou oplechovány – provedení parapetů – součást okenních otvorů.

Klempířskými výrobky jsou oplechování atiky, přístřešku nad hlavním vstupem včetně jeho odvodnění – žlab a svod.

V rámci klempířských prací bude demontován stávající hromosvod a po jejich revizi bude montován zpět.

19. KONSTRUKCE PLASTOVÉ

V rámci revitalizace objektu MŠ jsou navrženy výměny všech stávajících okenních a dveřních otvorů. Navrženy jsou plastová okna a dveře z pětikomorových plastových systémů s požadovanými tepelně-technickými vlastnostmi. Otevírání a kování je určeno v tabulkách výrobků.

20. KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ

V prostoru mezipodesty bude osazeno zábradlí – stávající okno osazeno až na úroveň podlahy mezipodesty.

Ostatní zámečnické výrobky (přístřešky, žebřík na střechu) budou demontovány, vyspraveny, repasovány, žárově zinkovány nebo opatřeny ochranným nátěrem v barvě RAL 9006 a vráceny na původní místo.

Kovová dvířka EL u vstupu do objektu budou vyspravena a opatřena nátěrem v barvě fasády.

21. KONSTRUKCE TRUHLÁŘSKÉ

Dřevěná konstrukce přístřešku – pergola – bude vyspravena a opatřena ochranným nátěrem.

22. MALBY

Malby jsou navrženy z malířských směsí, probarvené do pastelových barev s bílým stropem. Projektant navrhuje a v rozpočtu je oceněno omytí, oškrábání a vyspravení stávajících maleb a nové malování v plném rozsahu řešené stavby.

23. NÁTĚRY

Zámečnické konstrukce zabudované případně obkládané budou opatřeny základním nátěrem. Vnější zámečnické výrobky budou po opravě tmelením a přebroušením opatřeny žárovým zinkováním nebo opatřeny nátěrem v barvě RAL 9006.

24. VENKOVNÍ ÚPRAVY

Výkop okolo objektu bude po uložení drenážních trubek (perforovaných Ø50mm obalených geotextilií) zasypan štěrkem do výšky cca 250mm nad drenážní trubku. Nad touto vrstvou bude po celé výšce výkopu proveden zásyp zhutněnou zeminou, která byla původně odkopána. Pak bude proveden štěrkový podsyp v tl.100mm, pak pískové lože v tl.40mm a do něho bude položena zámková dlažba 200/100/60mm.

Drenážní trubky jsou uloženy ve spádu 0,5%, respektují přirozený průběh terénu, odvádějí dešťové vody od objektu a ústí do trativodu ze štěrku.

Okapový chodník má šířku 600mm od hrany objektu. Rozhraní mezi dlažbou a travnatou plochou bude odděleno záhonovými obrubníky 1000/200/50mm uloženými do betonu. K záhonovým obrubníkům bude dosypána původní zemina a povrch bude zatravněn.

Ostatní (dle stávajícího stavu zpevněné dlážděné) plochy kolem objektu z východní a jižní strany budou provedeny odstraněním dlažby, odkopáním zeminy, zateplením soklového zdiva (stejný rozsah viz výše – tedy v šířce 600mm a do hloubky min.1000mm od U.T.), následným zasypaním výkopu a položením stávající dlažby.

25. Zásady bezpečnosti práce

ZÁSADY PŘI POSTUPU PRACÍ DO VÝŠKY

Při postupu prací do výšky se musí výšková úroveň pracoviště zvyšovat tak, aby pracovníci mohli pracovat bezpečně, vzájemně se neohrožovali a mohli pracovat v obvyklé pracovní výšce. Ke zvyšování místa práce nebo k výstupu se nesmí používat labilní předměty. Místa práce musí být bezpečně přístupná po komunikacích. Do těch se počítají i žebříky, rampy, schody apod. I dočasné výstupy musejí splňovat všechny bezpečnostní požadavky.

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA PROVEDENÍ OCHRANNÉHO ZÁBRADLÍ

- výška zábradlí je min. 1 m, součástí zábradlí je i zarážka u podlahy vysoká min. 150 mm, □ jednotyčové zábradlí se zarážkou se použije při výšce chráněného pracoviště 1,5 – 2,0 m nad přilehlým okolím,
 - dvoutyčové zábradlí se zarážkou se použije při výšce chráněného pracoviště nad přilehlým okolím více než 2 m,
 - vícetyčové se zarážkou u podlahy - při sklonu chráněné plochy pracoviště větším než 15° od vodorovné roviny a výšce chráněného pracoviště nad přilehlým okolím 1,5 m a více. Lešení
 - u každého lešení musí být k dispozici technická dokumentace zahrnující i návod na montáž a demontáž,
 - při montáži, provozu a demontáži lešení musí být v jeho nejbližším okolí zajištěna bezpečná doprava, včetně pohybu chodců na přilehlých komunikacích,
 - lešení je možné zakládat pouze na dostatečně únosném terénu, který přenesení zatížení vyvozené lešením i jeho budoucím provozem,
 - lešení musí být dostatečně tuhé v podélné, příčné i vodorovné rovině, přičemž tuhost se zajistí úhlopříčnými ztužidly, rámy, apod.,
 - lešení musí být správně zakotveno, vždy v souladu s dokumentací, špatné kotvení je nejčastější příčinou havárií,
 - všechna patra lešení musí být opatřena dvoutyčovým zábradlím se zarážkou,
 - podlahové dílce lešení musí být neklouzavé, zajištěné proti nadzvednutí a posunutí,
 - žebříky musí přesahovat výstupní úroveň nejméně o 1,1 m,
 - při vzdálenosti mezi podlahou lešení a stěnou objektu větší než 250 mm musí být zábradlí i na vnitřním okraji,
 - nejmenší podchozí výška patra lešení v místě příčné vazby je 1,75 m, jinak 1,90 m. V přízemním podchodu pro chodce je světlá výška nejméně 2,10 m,
 - lešení smí být používáno až po jeho úplném dokončení a písemném předání.
 - lešení se kontroluje před zahájením prací, odborné prohlídky se provedou obvykle každý měsíc.
- Osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu - OOPP
- zpracovatel technologického postupu, popř. pracovník, který práce ve výškách řídí je povinen určit kotevní místo pro prostředek osobního zajištění. Místo upevnění musí umožňovat bezpečné zajištění a upevnění po celou dobu činnosti v místě ohrožení,
 - prostředky osobního zajištění musí mít doklad o posouzení shody (např. označení CE nebo prohlášení o shodě),
 - před každým použitím a po použití musí pracovník provést vizuální prohlídku jím používaných OOPP,
 - odborné prohlídky a zkoušky funkce u provozovaných OOPP se provádějí podle požadavků v návodu výrobce.

26. Obecné požadavky na výstavbu

Právnícké osoby, fyzické osoby a příslušné orgány veřejné správy jsou povinny při územně plánovací a projektové činnosti, povolování, provádění, užívání a odstraňování staveb respektovat záměry územního plánování a obecné požadavky na výstavbu stanovené prováděcími právními předpisy.

Budou dodrženy podmínky stanovené vyhláškou č. 137/1998Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky č. 491/2006Sb., a vyhlášky č. 502/2006 Sb. Vzhledem k současnému stavu dotčené stavby je nutno dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon – HLAVA III, §169, odst. (4) rozhodnout o výjimce z technických požadavků na stavbu dle vyhlášky 369/2001Sb., ve znění vyhlášky č. 492/2006 Sb.

Při zpracování projektové dokumentace a realizaci stavby byly, resp. budou dodrženy následující ČSN:

ČSN 73 0001-1	Navrhování stavebních konstrukcí – Slovník – Část 1: Spolehlivost a zatížení konstrukcí
ČSN 73 0001-2	Navrhování stavebních konstrukcí – Slovník – Část 2: Betonové konstrukce
ČSN 73 0001-3	Navrhování stavebních konstrukcí – Slovník – Část 3: Ocelové konstrukce
ČSN 73 0001-5	Navrhování stavebních konstrukcí – Slovník – Část 5: Dřevěné konstrukce
ČSN 73 0001-7	Navrhování stavebních konstrukcí – Slovník – Část 7: Geotechnika
ČSN EN 1990 (ČSN 73 0002)	Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí
ČSN 73 0005	Modulová koordinace rozměrů ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0035	Zatížení stavebních konstrukcí
ČSN ISO 1803 (ČSN 73 0201)	Pozemní stavby – Tolerance – Vyjadřování přesnosti rozměrů – Zásady a názvosloví
ČSN 73 0202	Geometrická přesnost ve výstavbě. Základní ustanovení
ČSN 73 0540	Tepelná ochrana budov
ČSN P 73 0600	Hydroizolace staveb – základní ustanovení
ČSN P 73 0606	Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení
ČSN P 73 0610	Hydroizolace staveb – Sanace vlhkého zdiva – Základní ustanovení
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí
ČSN 73 0818	Požární bezpečnost staveb – Obsazení objektů osobami
ČSN 73 0821	Požární bezpečnost staveb. Požární odolnost stavebních konstrukcí
ČSN 73 0822	Požárně technické vlastnosti hmot. Šíření plamene po povrchu stavebních hmot
ČSN 73 0823	Požárně technické vlastnosti hmot. Stupeň hořlavosti stavebních hmot
ČSN 73 0831	Požární bezpečnost staveb – Shromažďovací prostory
ČSN 73 1101	Navrhování zděných konstrukcí
ČSN 73 2810	Dřevěné konstrukce. Provádění
ČSN 73 1901	Navrhování střech – Základní ustanovení
ČSN 73 2030	Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení
ČSN 73 2044	Dynamické zkoušky stavebních konstrukcí
ČSN 73 4055	Výpočet obestavěného prostoru pozemních stavebních objektů
ČSN 73 8101	Lešení. Společná ustanovení
ČSN 74 3282	Ocelové žebříky. Základní ustanovení
ČSN 74 6101	Dřevěná okna. Základní ustanovení
ČSN 74 6210	Kovová okna. Základní ustanovení
ČSN 74 6401	Dřevěné dveře. Základní ustanovení

27. Závěr

Projektová dokumentace byla vypracována dle požadavků objednatele a v souladu s platnými ČSN a předpisy pro projektování. Další podrobnosti jsou patrné z příložené výkresové dokumentace.

V Opavě březen 2013

Vypracovala: Ing. Kateřina Pleváková