

Ing. Radovan Novotný

Autorizovaný projektant v oboru PS

Vesecká 97, 460 06 Liberec 6

IČO 49080300

tel : 485 133 655

Stavba : PS Turnov - zateplení provozní budovy
akce č. 239090005

Stupeň : Dokumentace ke stavebnímu povolení

Investor : Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zodpovědný projektant : Ing. Tomáš Turek
Vedoucí projektu : Ing. Radovan Novotný

OBSAH

1. ÚVOD.....	3
2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
3. POPIS A ZDŮVODNĚNÍ STAVBY.....	4
4. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ.....	5
5. PODMÍNKY REALIZACE.....	5
6. HARMONOGRAM PRACÍ	5
7 .VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	5
8. POŽÁRNÍ OCHRANA	6

1. ÚVOD

Tato zpráva je součástí DOKUMENTACE KE STAVEBNÍMU POVOLENÍ projektu "**PS Turnov – zateplení provozní budovy, akce č. 2390900005**".

Předmětem projektu jsou stavební úpravy, zahrnující úpravy nosných konstrukcí a konstrukcí obvodového pláště objektu, sanaci obvodového pláště včetně zateplení a dokončení výměny výplní otvorů

Projektované stavební úpravy zahrnují jako podstatnou součást projektu stavební úpravy, jejichž cílem je odstranění poruch a vad.

Stavební úpravy budou provedeny dodavatelským způsobem, stavební práce budou řízeny oprávněnou osobou ve smyslu § 46a stavebního zákona.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby :	PS TURNOV - ZATEPLENÍ PROVOZNÍ BUDOVY akce č. 2390900005
Místo stavby:	PS Turnov, Turnov Lesní ul. 200
Obec :	Turnov
Kraj :	Liberecký
Charakter stavby:	Sanace obvodového pláště objektu, aplikace ETICS weber.therm a dokončení výměny výplní otvorů
Investor:	Povodí Labe, státní podnik Víta Nejedlého 5951, Hradec Králové IČO : 708 90 005 DIČ : CZ70890005
Stupeň projektové dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení
Zpracovatelé projektové dokumentace:	Ing. Radovan Novotný Autorizovaný projektant v oboru PS Vesecká 97, 460 06 Liberec 6 IČO 49080300
Zodpovědný projektant:	Ing. Tomáš Turek
Vedoucí projektu:	Ing. Radovan Novotný
Stavební část	Ing. Tomáš Turek

3. POPIS A ZDŮVODNĚNÍ STAVBY

Základní technické údaje

Adresa objektu	PS Turnov, Lesní ul. 200
Rok výstavby objektu	1982
Konstrukční systém	Podélný stěnový
Stavební soustava	
Délka/Šířka objektu	31,95 m / 9,3 m
Výška objektu	7,6 m
Počet podlaží	2 N.P.
Počet bytových jednotek	

Objekt provozní budovy PS Turnov o jednom dilatačním celku je tvořeno dvěma objekty – sklad a administrativa s dílnami. Administrativní budova s dílnami má dvě nadzemní podlaží (2.NP) a skladový objekt je nadzemní jednopatrový.

Jedná se o zděný dvoutraktový systém s podélnými nosnými stěnami.

Objekt je proveden jako zděný stěnový systém. Konstrukční výška podlaží je 3,3 m.

Cílem projektu je:

- **sanace a povrchová ochrana obvodového pláště**
 - aplikace systému povrchové ochrany
 - dodatečné zateplení obvodových konstrukcí ETICS weber.therm
- **dokončení výměny výplní otvorů**
- **opravu navazujících a doplňkových konstrukcí**

4. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

1. Místní šetření, vizuální prohlídka stávajícího stavu objektu ze stavebně-technického hlediska (průzkum staveniště), vč. provedení fotodokumentace stávajícího stavu objektu.

Provedl: Ing. Tomáš Turek, Ing. Zdeněk Šupík, Jaroslav Pucek

2. Konzultace a informace investora (objednavatele).

5. PODMÍNKY REALIZACE

Pro provádění prací platí příslušné obecné závazné předpisy a podmínky stavebního povolení. Pro provádění prací jsou závazné i platné ČSN, pokud smlouva o dílo nebo prováděcí dokumentace projektu výslovně nestanoví jinak.

Staveniště bude po dobu stavby uvolněno a uspořádáno tak, aby se práce mohly řádně a bezpečně provádět. Po dobu provádění prací nesmí být narušen nebo nepřípustně omezen provoz v objektu.

Zábor veřejného prostranství v nutném rozsahu zajistí investor.

Se stavebním odpadem bude nakládáno podle příslušných obecně závazných předpisů a podmínek stavebního povolení.

6. HARMONOGRAM PRACÍ

V souladu s požadavky investora na termíny zahájení a dokončení stavebních prací byly stanoveny následující termíny jako závazné:

zahájení stavby VII /2010

ukončení stavby 2010

7. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Hladina hluku během provádění nesmí překročit ekvivalentní hladinu hluku 60 dB. Vrtací práce budou prováděny zásadně v denních hodinách od 7,00 do 17,00 hod.

Během prací nesmí být použity žádné materiály ani provozy, které by ohrožovaly životní prostředí.

Během provádění stavby se nesmí zhoršit životní prostředí v okolí budovy. Manipulace (stavba a demontáž lešení) bude prováděna z části nad zpevněnými plochami a z části nad zelenými plochami, kde bude stávající zeleň vhodnou formou chráněna.

Skládkování hmot

Kovové prvky mohou být odvezeny do sběrný kovového odpadu nebo na skládku. Ostatní vybouraný materiál a zbytky stavebních materiálů budou soustřeďovány v kontejnerech, odkud budou odváženy na skládku dle nebezpečnosti odpadu, Dle platných předpisů a podmínek stavebního povolení.

S nebezpečným materiálem bude naloženo dle nařízení dle platných předpisů.

8. POŽÁRNÍ OCHRANA

Stavební činností nejsou ovlivněny vnitřní rozvody požárního vodovodu.

Práce na výměně výplní otvorů a aplikace ETICS weber.therm na objektu **PS Turnov**, zahrnující výše uvedené stavební úpravy odpovídá z hlediska požární bezpečnosti ustanovením a požadavkům vyhlášky č. 268/2009 Sb., požadavkům podle nařízení vlády č. 178/1998 Sb. a požadavkům ostatních platných předpisů a norem.

Stavební úpravy nezhoršují stávající úroveň požární bezpečnosti objektu.

V Liberci březen 2010

Vypracoval:

Ing. Tomáš Turek

Zodpovědný projektant:

Ing. Tomáš Turek