

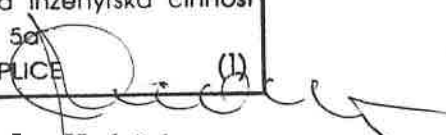
**HUBAX - projekční a inženýrská činnost Teplice, U nádraží 5a**

**T e c h n i c k á   z p r á v a**

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE PŘÍLOHOU  
ROZHODNUTÍ Č. J. 127-1273/330/04-SK ZE DNE 15. 7. 2004  
JEŽ NABYLO PRÁVNÍ MOCI DNE 17. 8. 2004

  
**MĚSTSKÝ ÚŘAD**  
**DUCHOV**  
odbor výstavby ZP  
č. 1

**HUBAX**  
Projekční a inženýrská činnost  
U nádraží 5a  
415 00 TEPLICE (1)

  
Vypracoval : Jar. Hudeček  
Datum : Duben 2004

**Suterén :** V suterénu nebudou prováděny žádné stavební úpravy

**Přízemí :** V místnosti č.101 bude zvětšen otvor ve zdi, která dělí tento prostor na dvě části. Bude provedeno podchycení tohoto otvoru ocelovými nosiči I dle výkresu.

Dělicí příčky sociálního zařízení budou vyzděny z plynosilikátových příčkových, zazdívky otvorů plnými cihlami na MVC-25.

Mezi místn.č.109 a č.110 budou vybetonovány tři kusy schodišťových stupňů. Bude provedeno vyrovnání podlah včetně tepelné a vodotěsné izolace dle výkresu č.7.

V místnosti č.109 bude položen nový strop. Nosnou konstrukci tvoří ocelové nosiče I s vloženými stropnicemi HURDIS. Na tyto desky bude provedena betonová mazanina s vloženou sítí KARI 5x5 - 150/150mm.

Nové omítky stěn jsou vápenné hladké a jsou přestukovány.

Budou osazeny nové vstupní dveře do zadní části objektu. Dle tabulky budou položeny nové podlahové krytiny a proveden keramický obklad na sociálním zařízení. Sociální zařízení bude odvětráno el. ventilátory osazenými do potrubí dle výkr. č.3.

**1. patro :** Stávající cihelné příčky budou zbourány.

Bude vyzděna nová střední nosná zeď z cihel plných na MVC-25. Příčky budou vyzděny z ply-

nosilikátových příčkových. V příčkách a ve střední zdi budou odsazeny dveře do ocelových zárubní. Nad dveřní otvory budou osazeny překlady RZP a překlady YTONG dle potřeby.

V prostoru místnosti č.201 a části místnosti č.204 bude provedena nová nosná podlaha, protože původní samonosná podlaha byla odstraněna. Nosnou konstrukci této podlahy tvoří ocelové nosiče I a trapézové plechy, na které bude vybetonována betonová deska. Skladba a provedení stropu je na výkr.č.10.

Budou položeny nové podlahy ve všech místnostech včetně podkladních vrstev dle výkr.č.7.

Mezi oběma byty bude provedena dělicí stěna, kterou tvoří dvě příčky tl. 100mm s vloženou protihlukovou izolací tl.150mm.

V koupelnách a na záchodech budou stěny obloženy do výšky 1500mm keramickým obkladem.

Koupelny a záchody budou odvětrány el. ventilátory, osazenými do obvodového zdiva.

Z 1.patra do podkroví bude vybudováno nové jednoramenné schodiště. Schodiště tvoří železobetonová monolitická deska, na kterou budou vybetonovány schodišťové stupně.

Deska bude betonována do bednění a výztuž tvoří 2 x síť KARI 6x6 - 150/150mm.

Na všech stěnách budou provedeny nové omítky vápenné štukové.

Nad 1.patrem bude vybudován nový strop. Nosnou konstrukci stropu tvoří ocelové nosiče I, na které budou položeny trapézové plechy s výškou vlny 50mm a vybetonována deska, Skladba stropu a detail provedení je na výkr. č.9. V místech, kde na stropu budou osazeny nosné ocelové sloupky krovu bude zesílena ocelová výztuž dle detailu a statického výpočtu.

**Podkroví :** Na nový strop nad 1.patrem budou vyžděny příčky z plynosilikátových tvárnic YTONG. Bude vyžděn nový štít směrem do dvora z plynosilikátových tvárnic YTONG. Do krovu bude v místnosti č.301 bude vybudován vikýř s pultovou střechou, do kterého bude osazeno nové okno.

Bude provedeno zateplení celého podkroví tepelnou izolací ROCKWOOL tl.150mm, vloženou mezi krokve. Zespodu bude na krokve přišroubován sádrokarton GKF tl.150mm. Dle výkresu se položí nové podlahové krytiny a provede se obklad stěn sociálního zařízení dle výkresu.

Omítky stěn budou vápenné hladké a budou přeštukovány.

**Krov :** stávající dřevěná konstrukce bude podchycena a zajištěna. Sloupky a vzpěry budou odsraněny. Osadí se nové podpěrné sloupky, které tvoří ocel. nosiče I č.100 svařené do čtverce. Sloupky jsou dle výkresu osazeny na ocelové stropnice, nebo na desku stropu a jsou přivařeny k roznášecímu plechu 300/300 tl.10mm dle výkr. a statického výpočtu.

Bude provedeno zesílení vaznic ocelovými nosiči U č.160 jednostranně, přišroubováním ke stávajícím dřevěným vaznicím. U ocel. sloupků bude třeba zesílit požární odolnost tak, že budou obloženy sádrokartonem GKF tl.15mm.

**Plášť budovy :** Kromě čelní fasády bude provedeno zateplení fasády deskami z tvrzrného polystyrénu tl. 60mm, na které bude provedena šlechtěná hladká omítka. Čelní fasáda bude opravena ,bude přeštukována a natřena fasádním silikátovým nátěrem.

Do krovu ve stávající taškové krytině budou dle výkresu a tabulky osazena střešní okna VELUX vel. 800/1200 a 550/800mm.

Pultová střecha na vikýři bude oplechována měděným plechem a všechny klempířské prvky budou provedeny z tiranozinkového, nebo měděného plechu.