

**Akce: Stavební úpravy budovy Městského muzea ve
Dvoře Králové nad Labem, č.p. 531.**

Investor : Město Dvůr Králové n./L.

A.,B. Průvodní a souhrnná technická zpráva:

Z.č.: 17/2009
Arch.č.: 896/Tsch.
Dvůr Králové n./L.
červen - říjen 2009

Ing. Pavel Tschiedel

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Akce: "STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 531, SLADKOVSKÉHO UL. -
- OSOBNÍ PANORAMATICKÝ VÝTAH PRO ZAJIŠTĚNÍ
BEZBARIÉROVOSTI OBJEKTU "ŠPÝCHAR",
MĚSTSKÉ MUZEUM, DVŮR KRÁLOVÉ N./L."

Stupeň: ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Investor: Město Dvůr Králové n./L.,
nám. T.G.M. 38,
544 17 Dvůr Králové nad Labem

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Č. rejstříku pam. : 35803/6 - 3498

Č. kat.: 479/1, 522/1

Katastrální území: Dvůr Králové nad Labem

Okres: Trutnov

Kraj: Královéhradecký

Projektant: TSCHIEDEL projekční kancelář, Ing.P.Tschiedel,
R.A. Dvorského 1425, Dvůr Králové n./L.
IČO 11 602 775
ČKAIT 0600062 .
p.tschiedel@tiscali.cz
www.tschiedel.cz
tel. 728 241 736

Zakázkové číslo: 17/2009

Archivní číslo: 896/Tsch.

Datum: květen - říjen 2009

A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

a) identifikace stavby, investor, projektant:

Akce: "STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 531, SLADKOVSKÉHO UL. -
- OSOBNÍ PANORAMATICKÝ VÝTAH PRO ZAJIŠTĚNÍ
BEZBARIÉROVOSTI OBJEKTU OBJEKTU ŠPÝCHAR,
MĚSTSKÉ MUZEUM, DVŮR KRÁLOVÉ N./L."

Investor: Město Dvůr Králové n./L.,
nám. T.G.M. 38,
544 17 Dvůr Králové nad Labem

Projektant: TSCHIEDEL projekční kancelář, Ing.P.Tschiedel,
R.A. Dvorského 1425, Dvůr Králové n./L.
IČO 11 602 775
ČKAIT 0600062 .
p.tschiedel@tiscali.cz
www.tschiedel.cz
tel. 728 241 736

Základní charakteristika stavby a její účel:

Jedná se o stavební úpravy domu, spočívající ve zřízení osobního panoramatického výtahu na jižní fasádě objektu a s tímto spojené dispoziční změny. Dále jde o zřízení zpevněných ploch na parcele číslo 522/1 v k.ú. Dvůr Králové nad Labem za účelem možnosti příchodu návštěvníků muzea a příjezdu imobilních občanů k výtahu.

Stavebně historický úvod:

Počátky výstavby údajného obilního skladiště se dají sledovat se značnou obtížností, kterou způsobuje původní nereprezentativní, užitkový význam budovy a z toho plynoucí problematičnosti vlastní slohové kritiky. Předbarokní, renezanční původ objektu lze vzhledem k prokázanému zpuštění celého předměstí za 30. leté války vcelku s jistotou vyloučit. Jelikož objekt již existoval před výstavbou přilehlého domu č.p. 530 a sousední brány v 30. letech XVIII. století, lze vznik objektu odhadnout na dobu před polovinou XVII. století.

Pro ranně barokní etapu stavebního vývoje mluví zřetelně jednotné cihlokamené obvodové zdivo přízemí a sklepů, od mladších cihelných barokních kleneb zřetelně odtržené. Přestože prvotní funkci a podobu neznáme, můžeme se domnívat, že šlo o stavbu pouze přízemní s dřevěnými trámovými stropy. Dodatečnost zaklenutí názorně dokazuje umístění klenebních konstrukcí na koutové a přízední pilíře.

Do výtvarné podstaty objektu zasáhla pozdně barokní architektonická činnost Šporkova úředníka Františka A. Bergra. Ke spojení obou domů (architektonicky funkčnímu i provoznímu) zřídil plasticky bohatě zdobenou vstupní bránu s ochozem, jehož existence si vyžádala na dvorním průčelí zřízení předsazené arkádové pavlače. Z hlediska vnitřní dispozice náleží k tomuto období zcela jasně vložený schodištní trakt.

Obdobím klasicizmu začalo výrazné stavební znehodnocení objektu, související se změnou jeho původní , užitkové funkce na obytný dům, čímž začala v podstatě jeho pauperizace. V exteriéru se klasicismus projevil snesením obou vysokých barokních štítů a v obou spodních podlažích osazením nových okenních konstrukcí , které optařil štukovými oběžnými šambránami.

Až do r. 1994 objekt pouze chátral, neuskutečnily se žádné pozitivní stavební změny, naopak

se jeho devastace neustále prohlubovala, o čemž svědčily další stopy po příčkách, zazdívkách otvorů.

Až na sklonku století se objekt dočkal razantní rekonstrukce podle projektu Ing. arch. A Wagnera, SÚRPMO a.s.Praha.

Odstupy objektu od sousedních pozemků:

- par.č. 1848 na západní straně 2,90 m
- par.č. 1499/42 na jihozápadní straně 5,90 m
- par.č. 4757/1 na jižní straně 13,3 m

b. údaje o dosavadním využití a zastavěnosti území, o stavebním pozemku a o majetkoprávních vztazích:

V přízemí se nachází přednáškový sál včetně sociálního zařízení, v II.N.P. sál výstavní expozice, ve III.N.P. stálá expozice "křížová cesta". Pozemek 522/1 t.č. bez konkrétního využití.

Majetkoprávní vztahy:

Parcely par. č. 479/1 a 522/1 jsou ve vlastnictví investora.

Dotčené pozemky :

katastrální území: Dvůr Králové nad Labem
obec: 633968 Dvůr Králové nad Labem

parcelní číslo	....	522/1
druh pozemku	....	zahrada
ochrana	....	rozsáhlé chráněné území zemědělský půdní fond
vlastnické právo	....	Město Dvůr Králové nad Labem

parcelní číslo	....	479/1
druh pozemku	....	zast. pl. a nádv.
ochrana	....	rozsáhlé chráněné území
vlastnické právo	....	Město Dvůr Králové nad Labem

Ostatní pozemky :

parcelní číslo	....	4162
druh pozemku	....	ostatní plocha
ochrana	....	rozsáhlé chráněné území
vlastnické právo	....	Město Dvůr Králové nad Labem

parcelní číslo	....	1499
druh pozemku	....	zast. pl. a nádv.
ochrana	....	rozsáhlé chráněné území
vlastnické právo	....	Jan Munzar, Karolíny Světlé 2144, Dvůr Králové nad Labem Ing. Daniel Chrobok, Karlov 179, Dvůr Králové nad Labem, Milan Kejzlar, Puchmajerova 1063, Dvůr Králové nad Labem.

parcelní číslo	....	1848	
druh pozemku	....	zast. pl. a nádv.	
ochrana	....	rozsáhlé chráněné území	
vlastnické právo:			
Zdeněk Bláha		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	4890/85319
SJM Breuer Jiří a Breuerová Iva			4496/85319
<i>Jiří Breuer</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
<i>Iva Breuerová</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
Petr Duda		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	4100/85319
Arnošt Fišer		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	5770/85319
Vlastimil Hajný		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	4460/85319
Martina Hloušková		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	3500/85319
SJM Horáček Pavel a Horáčková Dita			3797/85319
<i>Pavel Horáček</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
<i>Dita Horáčková</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
Kateřina Kloudová		Milady Horákové 1150, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	3520/85319
Jozefa Zofia Kořínková		Huntířov 280, Vítězná, Huntířov, 544 01	4480/85319
Jana Lorencová		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	4664/85319
Jana Málková		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	4092/85319
SJM Moravčík Jiří a Moravčíková Zuzana			3940/85319
<i>Jiří Moravčík</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
<i>Zuzana Moravčíková</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
Vlasta Páleníková		Sladkovského 963, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	3470/85319
SJM Pop Ivan a Popová Karolina			3505/85319
<i>Ivan Pop</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
<i>Karolina Popová</i>		<i>Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01</i>	
Ing. Pavel Rausa		Choustníkovo Hradiště 15, Choustníkovo Hradiště, 544 42	4715/85319
Jiří Ritter		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	3725/85319
Zbyněk Rychnovský		Košťálov 66, Košťálov, 512 02	4146/85319
Miloš Svoboda		Karla Čapka 274, Řečany nad Labem, 533 13	4092/85319
Marta Šafková		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	5169/85319
Ing. Josef Toman		Sladkovského 301, Dvůr Králové nad Labem, 544 01	4788/85319

parcelní číslo 4757/1
 druh pozemku ostatní plocha
 ochrana rozsáhlé chráněné území
 vlastnické právo Protivítr - invest s.r.o., Parkány 170, 547 01 Náchod

b) údaje o provedených průzkumech a napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, průzkumy:

dopravní napojení:

Objekt je dobře přístupný z místní komunikace.

napojení na sítě:

Elektro přípojka – stávající.

Venkovní vodovod – objekt zásobován pitnou vodou z veřejného vodovodu.

Venkovní kanalizace – odpadní splaškové vody jsou napojeny na veřejnou kanalizaci.

Plynovodní přípojka – stávající

Bylo provedeno nivelační zaměření výšky jednotlivých podlaží, jako kontrola dokumentace ke stavebnímu povolení z roku 1994. Jelikož šlo o nivelační tah metodou a prostředky běžné stavební nivelace, je **nutné, aby dodavatel stavebních prací a objednatel subdodávky výtahu zajistil přesné zaměření výšky podlaží u specializované geodetické firmy!**

c) **informace o splnění požadavků dotčených orgánů:** - požadavky budou zapracovány do dokumentace

d) **informace o dodržení obecních požadavků na výstavbu, platných ČSN, zejména vyhlášky 268/2009 Sb., 269/2009 Sb.**

- navrhované stavební úpravy a řešení objektu splňuje platné požadavky na výstavbu dle norem, zákonů, vyhlášek o obecných technických požadavcích na výstavbu a obecných požadavcích na využívání území.

e) **údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního rozhodnutí:** zamýšlená stavba je v souladu se schváleným územním plánem, regulační plán nebyl vypracován.

f) **věcné a časové vazby na související a podmiňující stavbu:** - nejsou.

h) **předpokládaná lhůta výstavby, včetně popisu postupu výstavby:** dle získání finančních prostředků je výstavba možná během jednoho roku, předpoklad je pro roky 2010 - 2011, výstavba bude prováděna běžnými stavebními postupy.

Dům je třípodlažní podsklepený zděný objekt. Dům má obdélníkový půdorys 21,410 m x 12,020 m a je zastřešený sedlovou střechou o sklonu cca 33 stupně. Dům je umístěn ve svažité části pozemku.

Předmětem projektové dokumentace je instalace nového panoramatického výtahu na jižní fasádě a dispozičních změn stávajícího sociálního zařízení v II.N.P. objektu.

Výtah je umístěn v lichoběžníkové konstrukci prosklené čirým bezpečnostním sklem po celé výšce šachty. V I.N.P. je výtah průchozí (nástupiště na stejné výškové kótě) a umožňuje nástup jak z interieru, tak ze dvora.

K zajištění bezbariérového vstupu jsou ruční šachetní dveře a shrnovací kabinové dveře nahrazeny automatickými centrálními dvoudílnými dveřmi.

Dispoziční úpravy interieru spočívají ve zřízení odpovídajícího sociálního zařízení pro imobilní občany.

i) statistické údaje o orientační hodnotě stavby bytové, nebytové, na ochranu životního prostředí a ostatní v tis. Kč, údaje o podlahové ploše:

- zastavěná plocha RD - 262,8 m²
- obestavěný prostor RD - 3974,0 m³

- aproximativní propočet nákladů: bude vypracován souhrnný položkový rozpočet.

Ve Dvoře Králové n./L. dne 20.9.2009

Ing. Pavel Tschiedel.

SOUHRNNÁ **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Akce:

"STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 531, SLADKOVSKÉHO UL. -
- OSOBNÍ PANORAMATICKÝ VÝTAH PRO ZAJIŠTĚNÍ
BEZBARIÉROVOSTI OBJEKTU "ŠPÝCHAR",
MĚSTSKÉ MUZEUM, DVŮR KRÁLOVÉ N./L."

Stupeň:

ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Investor: Město Dvůr Králové n./L.,
nám. T.G.M. 38,
544 17 Dvůr Králové nad Labem

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Č. rejstříku pam. : 35803/6 - 3498

Č. kat.: 479/1, 522/1

Katastrální území: Dvůr Králové nad Labem

Okres: Trutnov

Kraj: Královéhradecký

Projektant: TSCHIEDEL projekční kancelář, Ing.P.Tschiedel,
R.A. Dvorského 1425, Dvůr Králové n./L.
IČO 11 602 775
ČKAIT 0600062 .
p.tschiedel@tiscali.cz
www.tschiedel.cz
tel. 728 241 736

Zakázkové číslo: 17/2009

Archivní číslo: 896/Tsch.

Datum: květen - říjen 2009

B - SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení:

Podklady: - PD " Dvůr Králové n./L.- Kohoutův Dvůr č.p. 531" (část) SÚRPMO III./1994.
- vlastní fotodokumentace 2009
- vlastní zaměření
- požadavky investora
- konzultace NPÚ (Ing.Arch. V. Paterová), Tramonáž Chrudim s.r.o.,
KHS HK Trutnov (Ing. Jan Brož), HZS Trutnov.

Jedná se o přístavbu nového panoramatického výtahu na jižní fasádě domu č.p. 531 a dispozičních změn stávajícího sociálního zařízení v II.N.P. objektu.

Výtah je umístěn v lichoběžníkové konstrukci prosklené čirým bezpečnostním sklem po celé výšce šachty.V I.N.P. je výtah průchozí a umožňuje nástup jak z interieru, tak ze dvora na jižní straně objektu. K zajištění bezbariérového vstupu jsou ruční šachetní dveře a shrnovací kabinové dveře

nahrazeny automatickými centrálními dvoudílnými dveřmi. Výtah svou velikostí kabiny umožňuje pohodlnou vertikální přepravu na moderních vozících pro imobilní občany, např. Pride Q6000, R400, Jazzy 1121, 600, atd.

Výtah HVO 400/3-045 PC1 je hydraulický osobní výtah s nosností 400 kg pro max. 5 osob. Zdvih výtahu 7110 mm, rychlost zdvihu 0,45 m/s. Pohon výtahu je hydraulickým jednoduchým válcem, umístěným pod kabinou, převod 1:1. Řízení výtahu mikroprocesorové, jednosměrný sběr, s automatickým dorovnáním zastavení a plynulým rozjezdem a dojezdem výtahové kabiny. Strojovna výtahu je umístěna ve vzdálenosti 8,0 m od výtahové šachty v doposud nevyužívané místnosti a je řešena tak, že nejvyšší hladina hluku v sousedících akusticky chráněných místnostech nepřesáhne hodnotu stanovenou zvláštním předpisem. Z tohoto důvodu není nutno u navrženého zařízení požadovat zvláštní úpravy zajišťující snížení hlučnosti při provozu tohoto zařízení. Výtahová šachta bezprostředně nesousedí s akusticky chráněnou místností přednáškového sálu, takže je učiněno akustickým požadavkům za dost. Strojovna je navržena do zvláštního, uzamykatelného, z exteriéru přístupného, osvětleného a dostatečně větratelného prostoru, mimo uzavřenou dispozici objektu a tvoří samostatný požární úsek.

Počet stanic/ nástupišť: 3/3

Prohlubeň: 1300 mm + dále zabetonovaná chránička o průměru 300 mm, délky zdvihu cca 7200 mm.

Horní přejezd: cca 3400 mm

Rozměr šachty : 1700 mm x 1700 mm, lichoběžníkové ocelová konstrukce tvořená z uzavřených profilů s vrchním nátěrem RAL 7044, zasklená čirým bezpečnostním sklem kotveným do zasklívacích lišt po celé výšce.

Rozměr kabiny : 1000 mm x 1100 mm

Způsob kotvení výtahu: vodítka a šachetní dveře jsou kotveny k OK v roztečích dle kotvení výtahu

Umístění strojovny: ve stávajícím prostoru

Šachetní dveře: automatické centrální dvoudílné

Rozměry (šxv): 800 x 2000 mm

Povrchová úprava křídel: vrchním nátěrem v odstínu RAL 7044 struktura

Povrchová úprava zárubní: vrchním nátěrem v odstínu RAL 7044 struktura

Požární odolnost : bez PO

Kabinové dveře: automatické centrální dvoudílné

Počet kusů: 2

Rozměry (šxv): 800 x 2000 mm

Povrchová úprava křídel: broušená nerez

Stěny:	boční stěny a zadní stěna v provedení broušená nerez BRUS 400
Vstupní portál:	broušená nerez , vnější stěny a kapotáž RAL 7044 struktura
Podlaha:	ALTRO
Strop:	broušená nerez
Osvětlení kabiny:	LED diodová bodová světla
Madlo:	trubkové na boční straně
Zrcadlo:	od madla po strop
Příkon:	11 kW při 3 x 400/230 V - 50 Hz
Ostatní výbava:	<ul style="list-style-type: none"> - ovládací panel kabiny - nerez BRUS - štítky stanicových ovladačových kombinací - nerez BRUS - antivandalní tlačítka ve stanicích i v kabině s potvrzením volby - dorozumívací zařízení integrované v kabinovém ovládacím panelu pro hlasové spojení kabiny na místo stálé obsluhy (nutno zajistit přívod linky veřejné telefonní sítě do strojovny) - výbava pro invalidní osoby dle vyhl.č 369/2001 Sb., t.j. <ul style="list-style-type: none"> - sklopné sedátko v kabině - hmatové písmo - gong, oznamující příjezd kabiny do stanice - hlasový syntetizer v kabině pro hlasové oznámení polohy kabiny, ve které výtah zastavil - podlaha s protiskluzovou úpravou - signalizace přetížení v kabině - nouzové osvětlení v kabině - ukazatel směru pohybu a polhy v kabině - ukazatel polohy ve všech stanicích - nezávislý provoz kabiny výtahu na vnějších volbách (klíčkové ovládání v kabině) - zaručený provoz výtahu do - 5°C za provedení příslušných opatření na straně zhotovitele.

Ohledně zřízení sociálního zařízení pro imobilní osoby toto vznikne vybouráním příčky mezi kabinkami WC žen a zvětšením dveřního otvoru na šířku 900 mm.

Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu: - stávající

Napojení na síť: elektro přípojka stávající. Ostatní síť a rozvody stávající.

Vliv stavby na životní prostředí: - Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Bezbariérové řešení: - toto řešení zajistí bezbariérovost objektu (důvod investice).

Průzkumy a měření: - nebylo prováděno.

Podklady pro vytyčení stavby: - možno vytyčit dle výkresové části PD

Členění stavby: - SO 01 dům č.p. 531.

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby:

Přístavba výtahu nebude mít žádný negativní vliv na okolní stavby a pozemky, stavbou nedojde ke zhoršení stávajícího stavu.

Při provádění stavebních úprav budou provedena opatření minimalizující hluk a prašnost, práce nebudou prováděny v nočních hodinách.

Péče o bezpečnost práce a technických zařízení

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné zákony, ČSN, vyhlášky, nařízení vlády, zejména pak :

- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- platné bezpečnostní předpisy a technologická pravidla pro provádění a bourání staveb.

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví. Pracovníci musí být prokazatelně proškoleni, musejí být vybaveni příslušnými ochrannými pomůckami.

Dále je nutné dodržovat montážní a technologické postupy výrobců použitých materiálů, včetně jejich doporučených skladeb a materiálového provedení.

Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech případných stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí.

Požadavky na strojovnu :

- minimální výška 2,0 m
- dveře, otevírající se ven o min. rozměru 800/2000 mm, otevírající se ven a musí být možno otevřít dveře zevnitř bez speciálních pomůcek
- osvětlení min. 200 luxů, vypínač musí být umístěn na straně otevírání dveří
- dostatečné odvětrání neuzavíratelným otvorem 0,4 m² pro dovod plynů a kouře(požární normy jsou nadřazené), opatřen hustou sítí a mříží proti vniknutí zvířat a osob .
- rozsah teplot +5° až +40° Celsia
- podlaha rovná, olej a vodu nepropouštějící nátěr podlahy a soklu včetně olejového prahu, výšky 200 mm, opatřeného v interiéru šikmými výstražnými pruhy v černé a žluté barvě.
- strojovna musí být vybavena nosníkem pro zvedání těžkých břemen (nosnost 500 kg)
- žádné s výtahem nesouvisející zařízení.

2. Mechanická odolnost a stabilita: - stavební úpravy jsou navrženy dle platných ČSN tak, aby konstrukce přenesla zatížení daná subdodavatelem dodávky výtahu ohledně vnitřních sil a vlivů.

3. Požární bezpečnost:

Je řešeno v samostatné požární zprávě.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí: - stavba je navržena dle platných ČSN a předpisů, výstavbou nedojde ke zhoršení životního prostředí.

5. Bezpečnost při užívání: - stavba je navržena tak, aby splňovala bezpečné užívání.

6. Ochrana proti hluku: - užíváním stavby nebudou překročeny povolené limity hluku. U dotyčného zařízení jsou tyto špičkové hodnoty: 75 db – měřeno 1 m od hydraulického agregátu, 45 db – měřeno v jedoucí kabině, 50 db – měřeno 1 m od šachetních dveří. Tím, že je strojovna umístěna mimo dispozici objektu a de facto "odstíněna" od akusticky chráněných místností, je učiněno vše pro to, aby nebyly překročeny limity dle nařízení vlády č.148 z roku 2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

7. Úspora energie a ochrana tepla: - neřeší se

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace:

- toto řešení zajistí bezbariérovost objektu (důvod investice).

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí: - neřeší se

10. Ochrana obyvatelstva: - stavba nemá zvláštní požadavky na ochranu obyvatelstva.

11. Inženýrské stavby: - povrchové úpravy okolí stavby – zpevněné plochy, nájezd do kabiny z exteriéru

Ve Dvoře Králové n./L. 20.9.2009

Ing. Pavel Tschiedel.

E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Akce: "STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 531, SLADKOVSKÉHO UL. -
- OSOBNÍ PANORAMATICKÝ VÝTAH PRO ZAJIŠTĚNÍ
BEZBARIÉROVOSTI OBJEKTU "ŠPÝCHAR",
MĚSTSKÉ MUZEUM, DVŮR KRÁLOVÉ N./L."

Stupeň: ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Investor: Město Dvůr Králové n./L.,
nám. T.G.M. 38,
544 17 Dvůr Králové nad Labem

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Č. rejstříku pam. : 35803/6 - 3498

Č. kat.: 479/1, 522/1
Katastrální území: Dvůr Králové nad Labem
Okres: Trutnov
Kraj: Královéhradecký

Projektant: TSCHIEDEL projekční kancelář, Ing.P.Tschiedel,
R.A. Dvorského 1425, Dvůr Králové n./L.
IČO 11 602 775
ČKAIT 0600062 .
p.tschiedel@tiscali.cz
www.tschiedel.cz
tel. 728 241 736

Zakázkové číslo: 17/2009
Archivní číslo: 896/Tsch.

Datum: květen - říjen 2009

E – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Základní charakteristika stavby:

Předmětem projektové dokumentace je instalace nového panoramatického výtahu na jižní fasádě a dispozičních změn stávajícího sociálního zařízení v I.N.P. objektu.

Výtah je umístěn v lichoběžníkové konstrukci prosklené čirým bezpečnostním sklem po celé výšce šachty. V I.N.P. je výtah průchozí a umožňuje nástup jak z interieru, tak ze dvora.

K zajištění bezbariérového vstupu jsou ruční šachetní dveře a shrnovací kabinové dveře nahrazeny automatickými centrálními dvoudílnými dveřmi.

Dispoziční úpravy interieru spočívají ve zřízení odpovídajícího sociálního zařízení pro imobilní občany.

Pro zařízení staveniště budou použity stavební pozemky investora. Staveniště bude oploceno a zajištěno proti vstupu nepovolaných osob. Příjezd na pozemek bude z místní komunikace.

Pro montáž výtahu bude třeba m.j. zajistit:

- zajistit zpřístupnění a úpravu místnosti objektu strojovny výtahu
- přívod el. energie do místa určení
- pomocné stavební práce související s instalací výtahu (ná vaznost OK a podest, lešení, vrtací práce, betonáž chráničky, zhotovení prohlubně)
- náklady na zařízení staveniště (elektrická energie a skladovací prostory po dobu realizace)
- přívod linky veřejné telefonní sítě do strojovny

Veškeré požadavky na "stavbu" jsou konkretizovány ve výkrese " Stavební úpravy - O - 3515 " který je součástí této PD !

Vliv stavby na životní prostředí:

Zamýšlená stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Předpokládané hodnoty hluku na hranicích pozemku nepřekročí normové hodnoty. Odpad bude separován v oddělených kontejnerech a bude pravidelně odvážen na povolenou skládku.

S ubytováním pracovníků není uvažováno, předpokládá se dovoz pracovníků na stavbu. Stravování pracovníků v místních restauracích. Zdravotní péče a první pomoc je možná ve městě.

Zvláštní výrobní zařízení se neuvažují , uvažují se pouze malé mechanizační prostředky potřebné protesařské a pokrývačské práce.

Péče o bezpečnost práce a technických zařízení:

Při provádění stavebních prací je nutné dodržovat veškeré platné zákony, ČSN, vyhlášky, nařízení vlády, zejména pak :

- zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, platné bezpečnostní předpisy a technologická pravidla pro provádění a bourání staveb.

Veškeré práce musí být provedeny v souladu s bezpečnostními předpisy o ochraně zdraví. Pracovníci musí být prokazatelně proškoleni, musejí být vybaveni příslušnými ochrannými pomůckami.

Dále je nutné dodržovat montážní a technologické postupy výrobců použitých mechanismů a materiálů, včetně jejich doporučených skladeb a materiálového provedení.

Před zahájením zemních prací je nutné provést vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, viditelně je označit, jejich přesné uložení ověřit kopanými sondami. Při souběžném vedení a křížení inženýrských sítí musí být dodržena ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení. Je nutné respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky správců sítí.

Stavební připravenost - pro zřízení šachty:

- zřízení chráničky prof 406 x 8, její zabetonování.
- zřízení prohlubně šachty; izolovat proti pronikání spodní vody , dno šachty a přilehlé stěny do výše cca 150 mm opatřit protiolejovým nátěrem (požadavek NV č. 163/2002 Sb.)
- vybourat parapety a vyznačit " vágris" v každém nástupišti do prostoru šachetních dveří
- na nástupištích výtahu v blízkosti šachetních dveří zajistit osvětlení o intenzitě min. 50 lx.
- na všechny elektropráce dodat revizní zprávu elektro
- pro montáž technologie výtahu postavit lešení
- stavební otvory ve zdivu pro výtahové dveře zajistit proti pádu osob a předmětů
- po montáži rámu šachetních dveří provést jeho zazdění a začistění

Stavební připravenost - pro strojovnu:

- zhotovení chrániček (průchodů) ze šachty do strojovny pro hydraulické a elektrické vedení
- dodání a uložení montážního nosníku, popř. s hákem pro manipulaci s vyznačením nosnosti v kg (500 kg).

- práh dveří umístit min 100 mm nad podlahu strojovny
- podlaha strojovny z hlazeného betonu + nátěr olejivzdorným nátěrem
- teplotu ve strojovně zajistit + 5°C až 40°C.
- zajistit osvětlení o intenzitě min. 200 lx (měřeno u polahy) nezávislé na napájení agregátu.
- zajistit ve strojovně zásuvku 230 V nezávislou na napájení hydr. agregátu.
- přivést do strojovny samostatnou telefonní linku
- na všechny elektropráce dodat revizní zprávu
- poblíž vstupních dveří osadit vypínač osvětlení strojovny, schodišťový přepínač osvětlení šachty,, vypínač světelného obvodu klece uzamykatelný 4-pólový hlavní vypínač , jako zakončení hlavního napájecího přívodu el. proudu, hlavní napájecí přívod jistit jističem typu 3f/C, popř. 3f/D)

Ve Dvoře Králové n./L. dne 20.9.2009

Ing. Pavel Tschiedel

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: "STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 531, SLADKOVSKÉHO UL. -
- OSOBNÍ PANORAMATICKÝ VÝTAH PRO ZAJIŠTĚNÍ
BEZBARIÉROVOSTI OBJEKTU "ŠPÝCHAR",
MĚSTSKÉ MUZEUM, DVŮR KRÁLOVÉ N./L."

Stupeň: ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ, STAVEBNÍ ŘÍZENÍ

Investor: Město Dvůr Králové n./L.,
nám. T.G.M. 38,
544 17 Dvůr Králové nad Labem

Místo: Dvůr Králové nad Labem

Č. rejstříku pam. : 35803/6 - 3498

Č. kat.: 479/1, 522/1

Katastrální území: Dvůr Králové nad Labem

Okres: Trutnov

Kraj: Královéhradecký

Projektant: TSCHIEDEL projekční kancelář, Ing.P.Tschiedel,
R.A. Dvorského 1425, Dvůr Králové n./L.
IČO 11 602 775
ČKAIT 0600062 .
p.tschiedel@tiscali.cz
www.tschiedel.cz
tel. 728 241 736

Zakázkové číslo: 17/2009

Archivní číslo: 896/Tsch.

Datum: květen - říjen 2009

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Účel stavební úpravy objektu: Jedná se o stavební úpravy domu, spočívající ve zřízení osobního panoramatického výtahu na jižní fasádě objektu a s tímto spojené dispoziční změny. Výtah je umístěn v lichoběžníkové konstrukci prosklené čirým bezpečnostním sklem po celé výšce šachty. V I.N.P. je výtah průchozí a umožňuje nástup jak z interieru, tak ze dvora na jižní straně objektu. Dále jde o zřízení zpevněných ploch na parcele číslo 522/1 v k.ú. Dvůr Králové nad Labem za účelem možnosti příchodu návštěvníků muzea a příjezdu imobilních občanů k výtahu. Interiér I.N.P. se změní pouze do té míry, že bude jako sociální zařízení pro občany s omezenou hybností upraveno soc. zařízení žen de facto vybouráním příčky mezi kabinkami WC s tím, že bude tím umožněno předsunutí z inv. vozíku na sedátko WC.

Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení: - panoramatický výtah je navržen tak, aby se návštěvníci muzea mohli pohodlně dopravit jak do II. a III. N.P. do expozic a aby se zvláště občané s poruchou hybnosti a imobilní občané na vozíčkách pohodlně dostali i do I.N.P., které je t.č. přístupné po venkovním schodišti o pěti schodišťových stupních. Přístavba výtahu k jižní fasádě bude po stavební stránce vyžadovat probourání parapetů oken v I.a II.N.P., ve III.N.P. bude nutno i vybourání stáv. nadokenního klenbového pasu a jeho zřízení nad úroveň kabinových dveří. Rovněž si úprava vyžádá zřízení prohlubně hloubky 1300 mm + dále chránička profilu 406 x 8 mm, délky zdvihu (7110 mm). Prostory v I.N.P. doznají drobných dispozičních změn: - někdejší kancelář bude sloužit jako hala se zastávkou výtahu, stávající WC pro ženy bude zároveň sloužit jako WC pro imobilní občany. Vzhledem k tomu, že poslední rekonstrukcí se podařilo projektantům SÚRPMO místnost sociálního zařízení, zastropenou působivou klenbou upravit sádkartonovým stropem tak, že není naprosto viditelná, tento návrh předpokládá odbourání sádkartonového stropu tak, že až do vrcholu klenby (závěru) budou příčky tvořeny prosklením. Tak bude možno klenbu spatřit vcelku.

Místnost, zamýšlená při návrhu v roce 1994 jako sklad (ale nerealizovaná, se zazděným vchodem) bude využita na strojovnu výtahu. Dispoziční řešení části sociálních zařízení bylo v 90. letech dispozičně vyřešeno jinak, než dle schválené PD; toto řešení je v této PD respektováno.

Kapacity, plochy:

- zastavěná plocha: - 262,8 m²
- obestavěný prostor: - 3974,0 m³

Podlahové plochy :

1. nadzemní podlaží:

- výtah s šachtou	..... 3,33 m ²
- WC muži	..... 6,28 m ²
- tech. místnost	..... 4,23 m ²
- WC ženy a imobil.	..... 7,32 m ²
- hala	..... 19,03 m ²
- strojovna	..... 2,45 m ²

Větrání:

Místnosti jsou stávajícím způsobem větrány přirozeně okny, ostatní místnosti okny nebo nuceným podtlakovým větráním s odvodem do fasády. Větrání zůstane zachováno, pouze větrání nové strojovny výtahu dle ČSN EN 81.2 neuzavíratelným otvorem 0,4 m² (0,6 x 0,7 m) a u WC mužů bude zřízen další větrací kanálek 150/150 mm s mřížkou z důvodu stávající nedostatečné odvětranosti místnosti.

Technické konstrukční řešení:

a) Zemní práce - bourání:

V místě stavby se provede sejmutí ornice v tl. cca 0 až 150 mm a její uložení na pozemku - ornice se použije k povrchovým terénním úpravám v okolí stavby.

Zemní práce budou spočívat vesměs ve výkopu jámy pro prohlubeň šachty výtahu hloubky 1600 mm. Vytěžená zemina bude ekologicky deponována. Výkopové práce budou prováděny v zemině tř. 3-4. Před zahájením zemních prací zajistí dodavatel vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí, jejich označení a ochranu.

Další poměrně náročnou prací bude zřízení vrtu hloubky cca 7200 - 7400 mm vrtákem průměru cca 620 mm. Vrtná souprava bude na pozemek dopravena přes pozemek č.k. 4757/1.

Ohledně bouracích prací je nutno pravděpodobně zvětšit půdorysně místnost budoucí strojovny na rozměr 2080 mm x 1120 mm. Bourání pravděpodobně ve smíšeném zdivu na maltu nastavovanou, probourání otvoru pro dveře v cihelném zdivu na maltu vápennou. Pro zřízení zastávek výtahu budou demontována okna včetně mříží, probourány parapety ve všech podlažích, dále podchycena konstrukce nadpraží ve III.N.P. a posléze vybourány otvory pro zárubeň šachetních dveří. Dále bude do jižní stěny strojovny vybourán větrací otvor 0,4 m² pro odvětrání plynů a kouře.

Bude odbourána příčka mezi kabinami na WC žen vybourány ocelové zárubně. Bourání ve zdivu pravděpodobně z "dvouděrovek" na maltu cementovou. Do obvodové zdi bude na WC mužů vyvrtán průduch pro odvětrání.

b) Základy:

Do vrtu o průměru 620 mm bude zabetonována betonem C 16/20 chránička o dimenzi 406 x 8 mm.

Objekt šachty je založen na monolitické konstrukci prohlubně z vodostavebního betonu C 20 HV4 do bednění, výztuž dna, boků a stropu KARI síť, rámové rohy vyztuženy, výztuž J (10 335), lépe 10505.

Vstupní údaje statického výpočtu: statické zatížení stropu je uvažováno dle ČSN 73 6203 - zatížení mostů rovnoměrným zatížením, zat. třída B₃ dle čl. 64b) hodnotou 6,0 kN.m⁻². Zatížení stěn zemním tlakem od zemin obj. hmotnosti 20 kN.m⁻³ s přitížením od zat. B.

Technologická prohlubeň se bude nacházet v jednofázovém systému, tj. nad hladinou spodní vody. Prostupy dnem prohlubně budou přeizolovány vodotěsným trvale pružným tmelem a do betonových

stěn prohlubně buď bobtnajícím vodotěsným provazcem (např. Mapei), nebo ASS bentonitovým bobtnajícím těsněním.

c) Konstrukce svislé: - půjde jen o zazdívky a dozdívky např. zárubní výtahových dveří, běžných zárubní v interieru a dveří do strojovny. Jiné zednické práce související se zdívem nejsou předmětem záměru:

d) Konstrukce vodorovné: - bude nutno dozdit klenební pas nad novým otvorem pro výtahové dveře ve III.N.P. Z vnější strany doporučuji vložit pískovcový nosník jakožto překlad.

Bude patrně nutno provést nový strop nad vybouranou částí místnosti pro strojovnu, nejlépe z upravených překladů RZP. V případě, že je místnost zaklenuta, bude nutno dozdit klenbu.

e) Konstrukce zastřešení: - výtahová šachta bude mít vlastní zastřešení.

f) Povrchové úpravy konstrukcí:

Omítky vnitřní: - jádrové omítky vápenné s malým přídavkem hydraulického vápna. Štuková omítky vápenná z dobře odleželého vápna a kvalitního štukového písku. Pod obklady doporučuji přídavek hydraulického vápna. Provedení, resp. doplnění omítek křížové klenby se předpokládá cca z 50%. Ohledně opravy omítek bude konkrétně rozhodnuto po jejich obhlídce (po demontáži stávajícího stropu). Patrně bude nutno nově omítnout i prostor nové strojovny.

Omítky vnější: - je nutno si uvědomit, že půjde pouze o opravu omítek po zásazích do povrchu konstrukcí.

Potěry, mazaniny: - v běžné kvalitě a provedení.

g) Výplně otvorů:

Vnitřní dveře na WC žen a imobilních občanů ve stejném provedení, ve stejném materiálu, jako stávající, ale rozměru 900/1970 (dřevěná křídla, dřevěná s obložkovou zárubeň).

Dveře do strojovny pravé, otevíravé směrem ven, do volného prostoru, není nutné, aby byly požární. Doporučuji materiál dub. Křídla jsou stejného provedení, jako u stávajících venkovních dveří na objektu, zasklení je ovšem nahrazeno náplněmi. Zevnitř otevíratelné bez pomoci klíče, zvenčí osadit štít " s koulí", např. FAB 2027D. Tvar křídla dle návrhu, obložková zárubeň, zvýšený práh 50 - 100 mm. Větrací mřížka pro odvětrání strojovny vel. 0,4 m²

h) Kovové výrobky: Ocelový válcovaný profil I č. 120 - do strojovny nad hydraulický agregát.

Ocelové prvky musí být osazeny tak aby nevznikaly zbytečné tepelné mosty. Dno chráničky z trubky 406 x 8 bude vodotěsně zavařeno plechem tl. 8 mm (koutový svár).

i) Krytina: - výtahová šachta má svoje zastřešení (předmět dodávky).

j) Tesařské výrobky: - půjde patrně pouze o zhotovení ramenátů pro vyzdění kleneb, resp. klenbových pásů ve III.N.P. popř. bednění stěn prohlubně.

k) Izolace proti vodě: - do strojovny je navržena vodorovná izolace v podlaze proti zemní vlhkosti - celoplošně natavený asfaltový pás Bitalbit v jedné vrstvě. Prostupy budou utěsněny těsníci postupy. v místě přechodu betonu obetonování chráničky a betonu šachty bude provedena pracovní spára a uložen hydroizolační límec.

l) Izolace tepelné a zvukové: - nepředpokládá se jejich použití.

m) Podlahy z dlaždic: - do WC žen keramické dlaždice ukládané do tmelu, s protiskluznou úpravou. Konkrétní druh dlažby a barevnost budou konzultovány v průběhu prací.

n) Keramické obklady: - keramické obkladačky ukládané do tmelu na WC žen a imob. do výšky 2000 mm. Konkrétní druh obkladu a barevnost budou konzultovány v průběhu prací.

o) Konstrukce klempířské:

Veškeré klempířské konstrukce (např. mřížek větracích) budou provedeny dle ČSN 73 3610 z titaninkového plechu. – alt. měděného plechu.

p) Nátěry:

Nátěry kovových konstrukcí v interieru syntetické - základ + 2 x emailováním. Nátěr nových dveří v interiéru ve stejném odstínu, jako původní. Nátěr nových dveří do strojovny v odstínu stávajících vchodových.

r) Výmalby:

Vnitřní omítky budou opatřeny výmalbou nátěrem Primalex + 1 x napuštění.

s) Zpevněné plochy:

Zpevněná plocha u vstupu do strojovny výtahu o rozměrech 1,2 m x 2,5 m bude provedena ze "staré" pískovcové dlažby, podobné, jaká je použita v zádlažbě dvora muzea. uložena do kladecí vrstvy 30 mm, pod kterou se provede podkladní vrstva štěrkodrtě tl. 150 mm zhutněná vibrační deskou. Plocha bude vyspádována ve sklonu cca 2 % od budovy.

Vjezd – rampa pro vozíčkáře i pěší k výtahu bude provedena pískovcová řádková dlažba 100x100x100 mm uložena do kladecí vrstvy 40 mm, pod kterou se provede podkladní vrstva ze štěrkodrtě tl. 150 mm zhutněná vibrační deskou, pod ní hutněný štěrkopísek tl. 150 mm.

t) Venkovní objekty:

Oplocení – z kovových trubek a pletiva výška 1,8 m stávající bude obnoveno na hranici pozemku 4757/1. Prostor zahrady bude zatravněn a osázen nízkým trvalým porostem. Jižní část pozemku č.k. 522/1 bude esteticky upravena.

Ve Dvoře Králové n./L. 20.10.2009

Ing. Pavel Tschiedel.

Stavební úpravy domu č.p. 531, Dvůr Králové n./L.

Dodatek technické zprávy stavební č. 1: - oprava historického zdiva.

Pozemková parcela 522/1 nebyla původně komunikačně propojena s nádvořím Kohoutova dvora. Toto propojení bylo v minulosti zřízeno zcela necitlivým probouráním kamenné zdi o výšce 2,70 m z lomového kamene, která patrně svou dobou vzniku spadá do doby stavby někdejšího špýcharu. Tím vznikl ve zdi cca 2,0 m široký průlom, který nám paradoxně umožní přístup k rampě a dále k výtahu. Zeď byla původně jistě omítnuta, předpokládá se, že se jí opravy vlastního Kohoutova dvora ale nikdy netýkaly.

Tento druh zdiva byl zděn tak, že byly na pojivo vyzděny líce zdi, vnitřek byl zděn pouze na hliněnou maltu. Po cca 1,0 m až 1,5 m byly v každé vrstvě prokládány vazáky, tzn. délkou dovnitř zdi. Tyto vazáky ale v případě dotyčné zdi o tloušťce cca 620 mm nedosahovaly druhého líce.

Vzhledem k tomu, že po odbourání nebylo vzniklé ostění jakkoliv ukončeno, doporučuji tak učinit v souvislosti s prováděnými pracemi a to jak z důvodu estetického, tak i v zájmu bezpečnosti, neboť působením vnějších vlivů dochází k postupnému narušování zdiva, které by mohlo časem hrozit zřícením a škodách na majetku a i k ohrožení osob, zvláště při jejich častějším pohybu v blízkosti zdi v souvislosti se zprovozněním výtahu.

Práce při zazdění ostění a vyspárování by měly probíhat dle metodiky památkové péče pro historické zdivo z lomového kamene. Měly by být při zazdění ostění zhruba dodrženy vzdálenosti ložných i svislých spar, jakož i velikosti a poměry stran jednotlivých kamenů, tak i tloušťky spar tak jako u zdiva původního. Při spárování je zde žádoucí opravit povrch částečným omítnutím vápennou maltou tak, aby byly zakryty spáry a vyrovnány nerovnosti povrchu plochy, mělo by se jednat o tzv. spáru lícovanou. Povrch kamene má zůstat neomítnut.

Ve Dvoře Králové n./L.
říjen 2009

Ing. Pavel Tschiedel.

Technická zpráva zdravotechiky:

1. Vnitřní kanalizace:

V podstatě jde i demontáž dvou záchodových mís na WC žen a stávajícího umyvadla včetně sifonu. Nové zařizovací předměty se nepředpokládají, bude opět instalována jedna záchodová mísa a umyvadlo.

2. Vnitřní vodovod, TUV:

V podstatě jde i demontáž dvou splachovacích zařízení na WC žen a stávající baterie umyvadla. Nové zařizovací předměty se předpokládají, bude opět instalována jedna jedna nová splachovací sestava v provedení pro imobilní občany (FRIATEC) a infračervená elektronická výtoková baterie GROHE 36236.

Na veškerém vodovodním potrubí bude provedena tlaková zkouška dle ČSN 73 6660 a potrubí studené vody bude propláchnuto a desinfikováno.

Ve Dvoře Králové n./L. 20.10.2009

Ing. Pavel Tschiedel.

Technická zpráva ÚV.

V podstatě jde i demontáž tří těles litinových radiátorů v nikách parapetů, zaslepení potrubí. Zmenšení teplosměnné plochy na podlaží vždy o jeden radiávotor nebude mít s ohledem na teplosměnnou plochu podstatný význam. Další zásahy se nepředpokládají.

Ve Dvoře Králové n./L. 20.10.2009

Ing. Pavel Tschiedel.

Dodatek STZ , odst. 4 - vliv stavby ana ŽP:

Provoz objektu nebude mít záporný vliv na životní prostředí. Vytápění objektu ústřední, kotle na zemní plyn. Splaškové vody vyústěny do kanalizačního řadu s odvedením na ČOV. Objekt a jeho provoz neprodukuje toxické ani jinak nebezpečné látky, ani zde nejsou skladovány.

Co se týče bezpečnosti hydraulických zařízení , jsou dotyčná krizová místa (prohlubeň šachty, strojovna výtahu) vybavena havarijními jímkami, opatřenými olejivzdorným nátěrem, hydraulické potrubí je uloženo ve vodotěsných chráničkách. Jakýkoliv únik oleje je elektronicky detekován akustickým signálem a systém vypíná mechanismus výtahu.

Odpadové hospodářství :

S odpady bude nakládáno v souladu se zák. 185/2001 S., o odpadech a příslušnými prováděcími vyhl. MŽP (zejm. 381/2001 Sb., Katalog odpadů a 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady).

Odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií tak, aby byly zabezpečeny před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem. Pokud vzhledem k následnému způsobu využití nebo zneškodnění odpadů nebude třídění a oddělené shromažďování nutné, může být od něj upuštěno pouze se souhlasem příslušného správního úřadu. Bude vedena průběžná evidence o odpadech a způsobech nakládání s nimi a odpady budou ohlašovány příslušnému správnímu úřadu v souladu s výše uvedenou legislativou. Evidence při přepravě nebezpečných odpadů se bude vést na evidenčním listě uvedeném v příloze č. 26 vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb. pro každou přepravu samostatně.

S nebezpečnými odpady bude nakládáno pouze na základě souhlasu příslušného správního úřadu. Sklady nebezpečných odpadů a shromažďovací prostředky budou splňovat technické požadavky stanovené v § 5 a 7 vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb. Na shromažďovacím prostředku nebezpečného odpadu musí být uvedeno katalogové číslo a název nebezpečného odpadu a jméno a příjmení osoby odpovědné za obsluhu a údržbu shromažďovacího prostředku. Sklady nebezpečných odpadů budou vybaveny identifikačními listy nebezpečných odpadů a provozními řády. Ohledně odpadů, vzniklých při stavbě je povinností stavebníka, resp. realizační firmy dbát na ekologické nakládání s odpadem dle legislativních předloh.

SEZNAM ČÁSTÍ:

- A. Průvodní zpráva.
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situace stavby
- D. Dokladová část
- E. Zásady organizace výstavby
- F. Dokumentace objektu

SEZNAM PŘÍLOH ČÁSTI "F":

I. Pozemní (stavební) objekty.

1.1. Architektonické a stavebně technické řešení:

F.1.1.1 Technická zpráva stavební.

F.1.1.2 I.N.P..

F.1.1.3. II.N.P.

F.1.1.4. III.N.P.

F.1.1.5. Svislý řez A - A .

F.1.1.6 Pohled západní

F.1.1.7. Pohled jižní

F.1.1.8. Pohled severovýchodní

F.1.1.9. Rampa k výtahu + podélný profil

F.1.1.10 Návrh dveřního křídla (strojovna)