

	<b>EP Rožnov, a.s.</b>		
	Boženy Němcové 1720, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm		
	tel.: +420 571 664 111      e-mail: <a href="mailto:ep@eproznov.cz">ep@eproznov.cz</a> <a href="http://www.epronov.cz">www.epronov.cz</a>		
<b>ZAKÁZKA</b>	<b>PD - Stavební úpravy kliniky neurochirurgie – 3.NP operační sál č.2</b>		
<b>INVESTOR</b>	Fakultní nemocnice olomouc		
<b>MÍSTO STAVBY</b>	Olomouc		
<b>OBJEKT</b>	D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského zařízení D.1.1 Architektonicko-stavební řešení D.1.2 Stavebně konstrukční řešení		
<b>ZPRACOVAL</b>	Ing. Martin Závada	<b>Č. ZAKÁZKY</b>	K22039016
<b>KONTRLOVAL</b>	Ing. Zbyněk Onderka	<b>DATUM</b>	11/2022
<b>SCHVÁLIL - HIP</b>	Ing. Miroslav Běhal	<b>STUPEŇ</b>	DPS
<b>OZNAČENÍ</b>	22039S6 - 01	<b>POČET A4</b>	7
<b>REVIZE/DATUM</b>	<b>POPIS</b>	<b>VYPRACOVAL</b>	
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>			

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

k projektu „PD - Stavební úpravy kliniky neurochirurgie – 3.NP operační sál č.2“

### a) Účel objektu

Projekt řeší nutné stavební úpravy operačního sálu a jeho zázemí ve 3.NP objektu M2 tak aby bylo možno toto pracoviště provozovat provizorně v dalších letech.

Budou upraveny toky zaměstnanců a pacientů v tomto prostoru a taky šatny a sociální zázemí pro doktory. Další stavební úpravy se budou týkat prostupů a kotvení rozvodů VZT, Chlazení, ZTI a dalších.

### b) 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

Jedná se o komplex budov (M1, M2, M3), které jsou vzájemně spojeny koridory, a nacházejí se v areálu Fakultní nemocnice v Olomouci.

Stavební úpravy budou probíhat pouze v objektu M2.

- Zhodnocení stávajícího stavu

#### **Objekt M2:**

Od tohoto objektu se nezachovala žádná dokumentace. Obhlídkou na místě byly a stavebně technickým průzkumem (obnažení překladů, jádrové vrty) bylo zjištěno následující.

Jedná se o zděný objekt z CP. Konstrukční systém tedy zděný podélný. Provedeno jako dvojtrakt. Přístavba schodiště a výtahu provedena dodatečně. Zdivo provedeno z CP. Tl. obvodového zdiva 450-500 mm. Vnitřní nosné zdivo až 600 mm. Zdivo suterénu provedeno v ještě větších tloušťkách. Stropy objektu byly zjištěny ŽB. Nad operačním sálem byla zjištěna tl. stropu 200 mm. Zdivo je v úrovni těchto stropů ztuženo ŽB věnci.

Střecha nad operačními provedena sedlová dvouplášťová, odvětrávaná se zatepleným spodním pláštěm. (min. vlna tl. 240 mm). Nosnou konstrukci střešního pláště tvoří dřevěné lepené příhradové vazníky. Střešní krytinu asfaltové modifikované pásy.

Střecha nad výtahovou a schodišťovou částí je provedena jako plochá. Krytina opět souvrství asfaltových pásů.

V objektu se nachází v těsné blízkosti operačních sálů výtahová šachta (výtah je funkční v rámci stavebních úprav do něj nebude zasahováno.)

U výtahu se nachází schodiště, jedná se o ŽB monolitickou konstrukci. Povrchová úprava schodiště lité teraco.

Vnitřní příčky provedeny rovněž, zděné z CP a dutých cihel v tl. 100 a 150 mm. Místy se v příčkách nacházejí lufery.

Okna jsou v celém objektu vyměněna za plastová. Dveře vesměs dřevěné s polodrážkou do ocelové zárubně.

Založení objektu se předpokládá monolitickými základovými pasy.

### c) Identifikační údaje stavby:

#### kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

##### Objekt M2 3.NP

Rekonstruovaná plocha:	50 m <sup>2</sup>
Využitý obestavěný prostor:	154 m <sup>3</sup>

##### Objekt M2 2.NP

Rekonstruovaná plocha:	3 m <sup>2</sup> (Podhledy)
------------------------	-----------------------------

Denní osvětlení je posouzeno dle ČSN 730580, umělé osvětlení je navrženo podle ČSN EN 12 464 - 1.

**d) Stavebně konstrukční řešení****technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost****Bourání**

V rámci stavebních úprav budou v rekonstruovaných prostorech 3.NP bourány st. podlahy. (v místě nových šaten pro doktory)

V některých místnostech provedeno pouze stržení podlahové krytiny a přebroušení stávající betonové podlahy. (v místě nového skladu odpadu a úklidové místnosti)

Budou bourány stávající zděné příčky až na nosnou k-ci stropu.

Budou bourány nové otvory do st. vnitřních zděných příček.

Do stávajících podhledů nebude zasahováno.

Budou vyvěšena dveřní křídla a bourány zárubně ve st. zděných příčkách.

Keramické obklady budou na nosných stěnách pouze oklepány, na příčkách budou bourány spolu s příčkami.

**Vytýčení stavby**

Nebude provedeno. Jedná se o stavební úpravy v interiéru a na střeše stáv. objektu.

**Výkopy, Základy**

V tomto projektu nejsou navrženy

**Svislé a nosné konstrukce****SDK příčky**

Nové prostory jsou navrženy ze sádkartonových příček. Tyto příčky jsou navrženy z nosných CW profilů a oboustranně opláštěná deskami ze sádkartonu.

Základní opláštění příček bude provedeno SDK deskou GKB tl. 12,5 mm.

Ve vlhkých prostorech bude provedeno SDK deskou GKB-i tl. 12,5 mm.

Část příček bude vymezovat hranici požárního úseku.

Ty budou provedeny s požárního SDK GKF v tl. dle požadované pož. odolnosti.

Mezi nosné profily příčky. Vložena izolace o min. tl. 40 mm na bázi čedičového vlákna s bodem tavení vyšším než 1000 °C a třídou reakce na oheň A1.

Příčky jsou řešeny jako samonosné nebo jako obklad. Po dokončení bude na příčku proveden bezprašný otěruvzdorný nátěr nebo omyvatelný antibakteriální nátěr (dle účelu místnosti).

**Příčky z kompaktních desek (HPL)**

Jedná se o systém příček ze kterého bude proveden sprchový kout. Tl. Příček cca 15 mm, výška navržené příčky 22200 mm. Dodáváno včetně systémových prvků. (v tomto případě zakládací a ukončovací profily, tyč + závěs).

**Vodorovné konstrukce**

Stávající stropy objektu M2 byly zjištěny železobetonové z desky tl. 200 mm.

Nebude do nich zasahováno.

V rámci nových čistých šaten budou provedeny nové podlahy. Počítá se, že budou provedeny formou hlazené desky z betonu C30/37 XC1 TL.100 MM. Vyztužené u spodního okraje kari sítí s oky 150/150/6 MM.

Budou osazeny nové ocelové překlady do stávajících vnitřních nosných stěn v místě nově navržených otvorů. (zajištění konstrukcí a postup bouracích prací dle platných norem + popis viz. stavebně konstrukční řešení)

**Úpravy povrchu stěn, podlahy**

Doplnění a vyspravení omítek na st. zděných stěnách, příčkách a na dozdvíčkách bude provedeno štukovou omítkou vyztuženou perlinkou. Poté bude provedena malba nátěrem bezprašným, otěruvzdorným.

Ve vytipovaných prostorech bude provedena malba nátěrem omyvatelným vhodným pro použití ve zdravotnictví.

Povrch kovových dveří v operačním sále se předpokládá ocelový plech s povrchem - polyesterový lak nebo nerezový plech nebo obdobný se stejnými parametry.

Povrch stávajících dveřních křídel a zárubní proveden nátěrem s vysokou chemickou odolností, s antibakteriálními a antiplísňovými vlastnostmi vhodným pro užití ve zdravotnictví (např. vrchní barvy a laky na bázi epoxidů)

Povrchová úprava ocelových konstrukcí v interiéru: ochranný nátěr pro stupeň korozní agresivity C2, předpokládaná životnost nátěru 5-15 let (např. nátěrové systémy na bázi sb epoxidových a sb polyuretanových nátěrových hmot v předepsaných tlouškách pro danou životnost).

Nové povrchy podlah jsou navrženy z homogenního PVC ostatní podlahové krytiny zůstávající stávající. Po osazení všech rozvodů, kabelů apod. prostupy, drážky dle jednotlivých aplikací zapraveny, utěsněny, osazeny protipožárními ucpávkami apod. Jednotlivé uzavření prostupů a vykazání materiálu viz profesní projekty jednotlivých stavebních a provozních souborů.

U prostupů VZT budou mezi potrubí a konstrukci vložena minerální vata a prostupy budou zapraveny a zatěsněny.

### **Konstrukce spojující různé úrovně**

V tomto projektu nejsou nové navrženy a do stávajících není zasahováno.

### **Střešní konstrukce**

V tomto projektu nejsou nové navrženy.

Na střeše M2, nad nově prováděnými čistými šatnami, bude realizováno provedení nové vrstvy střešní krytiny. Ta bude provedena z asfaltového SBS modifikovaného pásu s vložkou ze skelných vláken a bude se jednat o pás typu s atestem pro použití do horní vrstvy asfaltového souvrství. Vytažen bude až pod atikový plech. Součástí těchto prací bude i provedení nových klempířských konstrukcí v tomto místě. Je navržena výměna stávajícího v toku v atice za nový s asfaltovou manžetou.

### **Klempířské konstrukce**

Týká se úprav na střeše, kde bude osazen nový atikový plech. U okrajů střechy osazeny nové okapnice. Vše je navrženo titanizinkovým plechem tl. 0,7 mm.

### **Izolace proti vodě a zemní vlhkosti**

Na st. asfaltovou krytinu střešního pláště objektů M2, je v části nad novými čistými šatnami, proveden ze nový SBS modifikovaný asfaltový pás typu S.

Stávající netěsnosti u oken budou utěsněny vodotěsným tmelem.

### **Izolace tepelné a akustické**

V kovových dveřích je navržena minerální vlna tl. min. 40 mm.

Ve výplni okenního křídla (s prostupem VZT) použita min. vlna šířky st. distančního rámečku.

### **Výplně otvorů**

V operačních sálech, jejich zázemí a dalších vytípaných prostorech navrženy kovové, sendvičové, otvíravé, jednokřídlé dveře v provedení pro čisté prostory.

Tyto dveře jsou dle potřeby z 1/2 prosklené - provedeno Pharma zasklením.

Kování dveří bude nerezové, dveře budou vybaveny automatickým spodním těsněním.

Dveře jsou dodávány včetně zárubní uzpůsobené pro osazení do dané příčky nebo stěny.

Kromě dveří budou realizovány i kovové servisní dvířka do mezistropu a do zákrytu pro přístup k rozvodům profesí.

Požární dveře jsou navrhované kovové nebo dřevěné s požární odolností dle PBŘ. V projektu jsou použity dveře jednokřídlé i dvoukřídlé. Prosklené dveře budou vybaveny požárním sklem.

Mimo operační trakt se počítá s dřevěnými, otvíravými, plnými dveřmi s povrchovou úpravou folie nebo lakované. (musí být omyvatelné a odolávat běžným chemickým látkám – saponáty atd.)

Provedeny budou do klasické ocelové zárubně s polodrážkou do SDK příčky různých tloušťek.

### **Konstrukce truhlářské**

Jsou navrženy nové vnitřní parapety z dřevotřísky.

Některé dveřní výplně otvorů jsou také navrženy s křídly dřevěnými sendvičovými.

### **Konstrukce zámečnické**

Pouze v rámci ocelových překladů do stávajících vnitřních zděných stěn a příček a v rámci kovových dveří.

### **Podlahy**

Je počítáno s těmito skladbami podlah:

- S1** SKLADBA NOVÉ PVC PODLAHY VE 3.NP (MIMO OPERAČNÍ TRAKT)
- PVC PODLAHOVÁ KRYTINA - HOMOGENNÍ (S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OPOTŘEBENÍ A SNADNO ČISTITELNÉ) - TL. 2 MM VYTAŽENÍ NA STĚNU CCA 100 MM POMOCÍ FABIONU VČETNĚ LEPIDLA
  - VYROVNÁVACÍ STĚRKA (S VYSOKOU PEVNOSTÍ, RYCHLETUHUOCÍ) + PENETRACE
  - HLAZENÁ DESKA Z BETONU C30/37 XC1 TI.100 MM. VYZTUŽENÁ U SPODNÍHO OKRAJE KARI SÍTÍ S OKY 150/150/8 MM. PROŘEZÁNÍ SMRŠŤOVACÍCH SPAR PROVÉST V RASTRU CCA 6x6 M
  - OČIŠTĚNÝ,ODMAŠTĚNÝ A NAPENETROVANÝ POVRCH ST. NOSNÉ KONSTRUKCE STROPU
- S2** SKLADBA NOVÉ PVC PODLAHY VE 3.NP (NA ST. HRUBÉ BETONOVÉ PODLAZE)
- PVC PODLAHOVÁ KRYTINA - HOMOGENNÍ (S VYSOKOU ODOLNOSTÍ PROTI OPOTŘEBENÍ A SNADNO ČISTITELNÉ) - TL. 2 MM VYTAŽENÍ NA STĚNU CCA 100 MM POMOCÍ FABIONU UKONČENÍ PLASTOVOU LIŠTOU VČETNĚ LEPIDLA
  - VYROVNÁVACÍ STĚRKA (S VYSOKOU PEVNOSTÍ, RYCHLETUHUOCÍ)
  - OČIŠTĚNÝ,ODMAŠTĚNÝ,PŘEBROUŠENÝ A NAPENETROVANÝ POVRCH ST. BETONOVÉ K-CE PODLAHY

### **Obklady**

Vnitřní keramické obklady bělinové, provedeny u umyvadla v šatně, ve sprše a na toaletách. Při provádění keramických obkladů budou použity přechodové, ochranné a ukončovací PVC profily, případně ochranné kovové profily. Přechod dlažby a ker. obkladu stěny bude řešen ker. soklíkem s fabionem.

### **Malby a nátěry**

Budou natírány stávající zárubně a dveřní křídla a to omyvatelnými barvami s vysokou chemickou odolností s antibakteriálními a antiplísňovými vlastnostmi vhodnými pro užití ve zdravotnictví.

Dále platí že, povrchová úprava ocelových a dřevěných konstrukcí v interiéru: ochranný nátěr pro stupeň korozní agresivity C2, předpokládaná životnost nátěru 5-15 let (např. nátěrové systémy na bázi sb epoxidových hmot v předepsaných tloušťkách pro danou životnost).

V místě nových zděných a SDK příček, dozdívek, vyspravování omítek a v jiných místech kde to bude vhodné bude proveden bezprašný nátěr stěn.

Na chodbě u operačního sálu a v dalších vytipovaných prostorech bude proveden omyvatelný nátěr vhodný do zdravotnictví.

Povrch kovových dveří (operační sál) tvoří ocelový plech s povrchem Rubacolor DIN 17162 - polyesterový lak nebo nerezový plech.

### **Zasklívání**

Dveře v překladu pacienta zaskleny čirým sklem ve Pharma provedení.

Požární dveře zaskleny požárním sklem. (dveře budou mít atest na požadovanou požár. odolnost)

### **Požární bezpečnost**

V rámci projektu navrženy na hranici pož. úseku požární dveře a příčky s požadovanou pož. odolností.

Jinak jsou stavební práce navrženy v rámci jednoho požárního úseku. Požární konstrukce jsou navrženy dle platného PBR.

Požární ucpávky prostupů do jiného požárního úseku řeší jednotlivé profese.

Osazení PHP dle požárního řešení.

### **Podhledy**

V projektu není žádná nový podhled navržen.

Nové SDK příčky navrženy v operačním traktu po stávající podhledy. (místnost 110-111 a 160-161).

### **Dokončující konstrukce a práce**

Stavba bude průběžně čištěna a po skončení prací komplexně vyčištěna.

Během stavebních prací se počítá s využitím protiprašných zástěn.

**Lešení**

Pro práce v interiéru bude použito trubkového, příp. kozového lešení nebo žebříků.

Pro pomocné nosné konstrukce na fasádách se počítá ocelovým trubkovým nebo Haki lešením, případně s provedením z plošiny.

**Přesun hmot**

Jedná se primárně o přesun stavebního materiálu do 3.NP podlaží.

V projektu se počítá že bude vynášen po st. schodišti.

**Barevné řešení**

Před objednáním jednotlivých povrchů (dlažby, obklady, kov. příčky, nátěry, pvc podlahy) nutno zkontrolovat s investorem a nechat jej vyvzorkovat.

Dveře v operačním sále jsou navrženy z lakovaného plech RAL 9010.

Se stejným barevným odstínem je uvažováno i pro ostatní dveře.

**e) Tepelně technické vlastnosti**

V rámci projektu není zasahováno do obvodových konstrukcí.

**f) Způsob založení objektu**

Viz. D) odstavec **Základy**

**g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí**

Jedná se o rekonstrukci stávajících operačních sálů v nemocniční budově.

Po dokončení bude mít stavba zanedbatelný vliv na obyvatelstvo, povrchové a podzemní vody, na půdu, na přírodní zdroje, na faunu floru a ekosystémy, na krajinu, na hmotný majetek a kulturní památky a stávající stav nezhoršuje.

Vliv na ovzduší žádný.

**h) Dopravní řešení**

Dopravním řešením zůstává stávající. Je řešena rekonstrukce vnitřních prostor.

**i) Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí**

Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí (např. radon) zůstává stávající.

Stavební úpravy jsou navrženy

takovým způsobem, aby neohrožovala život, zdraví, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala limity ve zvláštních předpisech - zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a související předpisy. Stavba bude odolávat škodlivému působení prostředí, například vlivům půdní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a ořesům.

V průběhu výstavby bude stavební odpad tříděn a jeho likvidace bude vykonána podle zařazení v souladu s platnými předpisy.

**j) Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Projektová dokumentace obsahuje a dodržuje obecné požadavky na výstavbu daných vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. „O technických požadavcích na stavby“.

- Při provádění stavebních prací je nutné, aby dodavatel plně respektoval ustanovení zákona č.309/2006 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, včetně souvisejících technických norem a zabezpečil její aplikaci na podmínky stavby, NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Vedoucí stavby zodpovídá za veškerou problematiku BOZP a je zároveň bezpečnostním technikem, který denně provádí inspekce BOZP na stavbě, provádí obchůzky BOZP s představiteli vedení dodavatelů. Taktéž provádí školení BOZP pro pracovníky zhotovitelů.
- Vyhrazená staveniště musí být označena výstražnými tabulemi s vyznačeným zákazem vstupu nepovolaným osobám.
- Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce dle §101 a §102 zákona č. 262/2006 Sb. zákoník práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty před zahájením prací a musí být přiměřeně obsaženy v zápise o odevzdání staveniště.

- Dodavatelé stavebních prací jsou povinni: vést evidenci o školení, zaučení, zkouškách a odborné a zdravotní způsobilosti.
- Práce budou probíhat za provozu, proto bude nutno omezit hluk, prašnosti a ohraničit prostory před vstupem nepovolaných osob na staveniště, staveniště bude zabezpečeno a oploceno před vstupem pracovníků objednatele. Nutno postupovat ohleduplně.
- Postup prací za provozu bude projednán s vedením objednatele a dle jejich směrnic a požadavků bude postupováno.
- Investor před případným zahájením výkopových prací nechá vytyčit všechny podzemní inž. sítě a viditelně je vyznačit.
- Zabezpečení požární ochrany-vyvěšením požárních poplachových směrnic při vstupu na staveniště. Stávající rozvod požární vody je určen k hašení a nemůže být využíván k jiným účelům bez předchozího souhlasu. Po uplynutí pracovní doby nutno celý pracovní prostor zkontrolovat a zajistit proti riziku požáru. Žádné stroje, ohříváče, svítidla aj. zařízení nesmí zůstat v chodu. Únikové cesty a únikové východy a přístupy k nim musí být trvale volné, min šíře 800 mm.
- Všechny elektrické kabely křížující pěší komunikace musí být odpovídajícím způsobem chráněny: pevným a spolehlivým zakotveným překrytím - vyvěšením ve výšce min. 2500mm
- V objektu dojde k dispozičním úpravám - bourání částí stěn a příček, které neohrozí stabilitu objektu.
- Při bourání lze stropy zatížit sutí s ohledem na maximální zatížení dle projektové dokumentace nebo posudku statika. Vybouraný materiál nesmí omezovat další práce, jeho uložení nesmí dojít k přetížení podlah a stropů. Suť neskladovat, ale ihned odstraňovat z budovy do příslušných kontejnerů.
- Při lepení podlahových povlaků je nutné zajistit řádné větrání pracovního prostoru tak, aby nedošlo k překročení přípustné koncentrace škodlivin. Požadavky k bezpečnému provedení prací musí být splněny nejen po dobu vlastního provádění, ale i dalších min. 24 hodin po skončení lepení.
- Rozehřívání živic otevřeným plamenem jen v nádobách k tomu určených za přítomnosti dvou pracovníků.
- Při výstupu, sestupu a práci na žebříku musí být pracovník otočen obličejem k žebříku. Mezi zakázané práce na žebříku řadíme práci s pneumatickým nástrojem, vstřelovacím přístrojem, řetězovou pilou, odbedňovací práce. Práce, které se zakazují vykonávat z žebříku, musí být vykonávány z bezpečných pracovních podlah.
- Náradí, spojovací materiál a jiné drobné součástky se nesmí volně pokládat na konstrukce nebo na podlahu v blízkosti otvorů.

Stavební úpravy na objektu jsou navrženy tak, aby před uvedením do provozu a používání byly splněny požadavky uvedené v § 3 odst. 3 nařízení vlády č. 101/2005 Sb. Povrchy stěn budou provedeny tak, že se dají udržovat a opravovat. Únikové cesty, východy budou trvale označeny značkami pro únik a evakuaci osob. Umístění, počet a rozměr dveří je určen používáním daných pracovišť nebo prostorů.

Stavební a bourací práce budou prováděny dle Přílohy č. 3 kapitoly XII Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

V projektu jsou rovněž dodrženy požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. „O obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb“.

Při provádění stavby je nutno dodržovat ustanovení vyhlášky č.268/2009, o technických požadavcích na stavby v platném znění, zákony č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, č. 406/2000 Sb. O hospodaření s energií v platném znění a norem, jejichž splnění požadují výše popsané vyhlášky a zákony

### **Nejdůležitější právní předpisy vztahující se k nakládání s azbestovými odpady-obj.119**

- **Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a prováděcí vyhlášky**
- **Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů**
- **Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů**
- **Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů**
- **Vyhláška MŽP a MZ č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, ve znění pozdějších předpisů**
- **Vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využití na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (platná od 5. srpna 2005)**

Azbest nebyl v rozsahu bouracích prací zjištěn a při výstavbě nového objektu není z azbestovými materiály uvažováno !!