

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



**JANSÁ PROJEKT s.r.o.**

Spojených národů 2805, 544 01 Dvůr Králové n.L., tel: +420 737 169 478, mjansa@mkinet.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

## PODPORA PRAKTICKÉ VÝUKY TECHNICKÝCH OBORŮ NA SPŠ TRUTNOV ODLOUČENÉ PRACOVÍŠTĚ PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ V MLADÝCH BUKÁCH 5/6

■ MÚ/OÚ:  
Mladé Buky/Trutnov

■ datum:  
03 2011

■ zakázkové číslo:  
10 003

■ stupeň PD:  
DPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. MILAN JANSÁ

■ vypracoval:  
Ing. DALIBOR TFIRST

■ kontroloval:  
Ing. MILAN JANSÁ

■ měřítko:

**ZOV - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**E.1**

Název:	<b>PODPORA PRAKTICKÉ VÝUKY TECHNICKÝCH OBORŮ NA SPŠ TRUTNOV</b> Odloučené pracoviště praktického vyučování v Mladých Bukách 5/6
Investor:	<b>Královéhradecký kraj</b> Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové
Projektant:	<b>JANSA PROJEKT s.r.o.</b> Ing. Milan Jansa, Krakonošovo náměstí 71, 541 01 Trutnov
Stupeň PD:	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>

## PODPORA PRAKTICKÉ VÝUKY TECHNICKÝCH OBORŮ NA SPŠ TRUTNOV Odloučené pracoviště praktického vyučování v Mladých Bukách 5/6

### E.1 Zásady organizace výstavby – Technická zpráva

1.1 Informace o rozsahu a stavu staveniště .....	1
1.2 Významné sítě technické infrastruktury .....	2
1.3 Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště .....	2
1.4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob .....	2
1.5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů .....	2
1.6 Řešení zařízení staveniště využití nových a stávajících objektů .....	2
1.7 Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení .....	2
1.8 Stanovení podmínek pro provádění stavby .....	3
1.9 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě .....	3
1.10 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů .....	3

#### 1.1 Informace o rozsahu a stavu staveniště

předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé deponie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

Cílem projektu je zlepšit materiálně-technické vybavení odborných učeben a učeben pro praktickou výuku v objektu Střední průmyslové školy, Trutnov, Školní 101, odloučené pracoviště praktického vyučování, Mladé Buky 5/6.

Obsahem projektu je obnova strojního parku pro výuku strojírenských oborů, modernizace vybavení odborných učeben a laboratoří pro výuku elektrotechnických oborů. Spolu s tím budou provedeny související potřebné stavební úpravy – drobné dispoziční úpravy, řešení nášlapných vrstev podlah v 1.NP a částečně i v ostatních NP, rekonstrukce elektrických silových rozvodů, osvětlení, slaboproudých rozvodů, topení, stlačeného vzduchu a zdravotní techniky.

Stávající objekt je třípodlažní, v malé části je podsklepen. Vstupní část objektu je zděná, strop nad 1. PP je z desek CSD-Hurdis s patkami do ocelových nosníků. Stropy dalších podlaží ve vstupní části jsou z desek PZD do ocelových I nosníků. V halové části objektu nosnou konstrukci tvoří železobetonové sloupy, stropní konstrukce jsou provedeny

z cihelných kleneb do litinových nosníků, které byly již dříve zesíleny podložením ocelovými I nosníky. Střecha objektu je sedlová se sklonem 3°. Schodiště je železobetonové monolitické. Objekt byl vybudován původně jako průmyslový objekt pro textilní výrobu.

V 90. letech byla provedena rekonstrukce podkladních i vrchních vrstev podlah, nášlapné vrstvy byly řešeny pouze částečně, z navržených povrchů nebyly realizovány podlahové stěrky TERALIT DB. V tomto období byla i provedena rekonstrukce sociálního zařízení ve všech podlažích. Šatny, umývárny, WC, úklidové komory proto nejsou v této projektové dokumentaci již řešeny.

## 1.2 Významné sítě technické infrastruktury

Napojení na technickou infrastrukturu – není řešeno, zůstane nezměněno.

## 1.3 Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště

Staveniště bude napojeno na elektrickou energii ze staveništního rozvaděče, který bude umístěn a napojen ve stávajícím objektu.

Napojení na vodovod bude rovněž ve stávajícím objektu.

Napájecí body budou samostatně měřeny.

## 1.4 Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob

včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Stavební práce v objektu budou probíhat v období, kdy bude budova mimo provoz (především v období letních prázdnin).

## 1.5 Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

Staveniště bude zabezpečeno proti přístupu nepovolaných osob, kterým by zde mohla vzniknout újma na zdraví.

Na staveništi budou odpady likvidovány dle platných předpisů.

## 1.6 Řešení zařízení staveniště využití nových a stávajících objektů

Sklady materiálu i zázemí pracovníků bude řešeno v opravovaném objektu.

## 1.7 Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení

Nevyskytují se.

## 1.8 Stanovení podmínek pro provádění stavby

z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Při provádění bude postupováno dle platných předpisů a norem a dle zásad bezpečnosti práce a ochrany zdraví pracujících.

Všichni pracovníci zhotovitele budou s předpisy prokazatelně seznámeni.

Při přípravě stavby a realizaci dle §15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb. nevzniká povinnost doručení oznámení o zahájení stavby. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi se neurčuje.

Dle §15, odst. 2 zadavatel stavby nemusí zajistit zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

## 1.9 Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

Během stavební činnosti vznikne množství odpadového materiálu. V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné se vzniklým odpadem nakládat dle níže uvedeného textu:

Nakládání s odpady musí odpovídat následujícím předpisům:

- zákon č.185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- vyhláška 381/2001 Sb., Katalog odpadů,
- zákon č.183/2006 Sb., Stavební zákon,
- 100/1994 Sb., o Basilejské úmluvě o kontrole pohybu nebezpečných odpadů přes hranice států a jejich zneškodňování.

V případě vzniku odpadu je pak nezbytné nakládat s odpadem dle uvedených předpisů. Ze zákona je povinna likvidovat odpad fyzická nebo právnická osoba, při jejíž činnosti odpad vzniká nebo odborná firma smluvně zavázaná k likvidaci odpadu.

Podle § 5 zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech se odpad zařazuje podle Katalogu odpadů (381/2001 Sb.).

## 1.10 Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů

Započetí stavebních prací se předpokládá v roce 2011. Předpokládaný termín dokončení stavby je prosinec 2012.

V I. etapě výstavby budou provedeny stavební úpravy včetně provedení nových instalací. Ve II. etapě bude instalováno nové strojní zařízení.

Ing. Milan Jansa

