

GENERÁLNY PROJEKTANT	Ing. Peter Lobotka - AVI design Javorinská 25 911 01 Trenčín tel. 0903 885 759	
INVESTOR	Ministerstvo vnútra slovenskej republiky Pribinová 2 812 72 Bratislava	
MIESTO STAVBY	Pezinok	
STAVBA	SOŠ PZ PEZINOK, učebný blok „A“ rek. elektroinštalácie	
ČASŤ	Výmena podhládov v učebniach a na chodbách v časti „A“	
	december 2012	
STUPEŇ	Projektová dokumentácia k realizácii stavby	
OBSAH	TECHNICKÁ SPRÁVA	
VYPRACOVAL	Ing. Peter Lobotka	
ZODP.PROJEKT.	Ing. Peter Lobotka	

Identifikačné údaje stavby a investora

Názov stavby:	Stredná odborná škola policajného zboru, Pezinok
---------------	---

Časť:	Výmena podhládov v učebniach a na chodbách v časti "A"
Miesto stavby:	Fajgalská ulica č. 2, 902 01 Pezinok,
Okres:	Pezinok
Kraj:	Bratislavský
Investor:	Ministerstvo vnútra slovenskej republiky Pribinova 2, 812 72 Bratislava
Generálny projektant:	Ing. Peter Lobotka - AVI design, Javorinská 25, 911 01, Trenčín
Stupeň:	Projektová dokumentácia k realizácii stavby
Zodpovední projektanti:	
stavebná časť:	Ing. Peter Lobotka
Vypracoval	Ing. Peter Lobotka

Technická správa

1 Architektonické, výtvarné a funkčné riešenie

Objekt strednej odbornej školy policajného zboru sa nachádza v Pezinku, na ulici Fajgalskej s číslom domu 2. Riešený objekt je súčasťou areálu viacerých školských budov, kde projekt rieši časť „A“. Objekt je trojpodlažný skelet so strednou komunikačnou chodbou a po stranách sú učebne, kabinety a ďalšie účelové priestory.

Projektová dokumentácia rieši výmenu podhládov v objekte v časti „A“ v miestnostiach: chodby, učebne a kabinety. V týchto priestoroch sa nachádzajú pôvodné podhlady. Na chodbe plechové a v učebniach drevené. V kabinetoch a v učebniach na 1.NP sú miestnosti bez podhladu. V týchto vymenovaných miestnostiach navrhujeme nový sadrokartónový podhlad z kaziet o rozmere 600x600 mm a 1200x600 mm.

Pri realizácii a prevádzkovaní objektu je potrebné sa riadiť všetkými príslušnými bezpečnostnými predpismi. Projektant upozorňuje dodávateľov stavebných a montážnych prác na rešpektovanie ustanovení SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. /bezpečnosť pri vykonávaní stavebných prác/, a je nutné zabezpečiť aplikáciu predpisov na podmienky stavby. Pred samotnými búracími prácami je potrebné odpojiť všetky energie v objekte, aby nedošlo k pracovnému úrazu.

2 Búracie práce

Projekt navrhuje demontovať pôvodný podhlad. Na chodbách troch podlaží sa nachádza plechový podhlad a v učebniach 2.NP a 3.NP sa nachádza podhlad z drevených obkladov. Po vybúraní pôvodných podhládov, riešenia zistených skutočností, ktoré neboli uvažované v projektovej dokumentácii, je potrebné odobrať s projektantom.

3 Návrh podhl'adu

Projektová dokumentácia navrhuje nový kazetový sadrokartónový strop v miestnostiach: chodby, učebne a kabinety. Kazeta je biela, ľahko štruktúrovaná pieskovaná kazeta bez dierovania. Sadrokartónové kazety sú navrhované v dvoch rozmeroch a to prevažne 600x600 mm a na chodbách v menšej ploche o rozmere 1200x600 mm. Kazety sú vynechané a upravované v miestach navrhnutých svietidiel, kde presný typ svietidiel je spracovaný v samostatnej časti projektovej dokumentácie – vid' časť Osvetlenie.

4 Spôsob zneškodnenia, zužitkovania a odstránenia odpadových látok

Dokumentácia drobných stavebných úprav zahŕňa vznik odpadov vo dvoch časových etapách:

I. etapa- vznik odpadov pri výstavbe a pri prevádzke zariadenia staveniska

II. etapa- vznik odpadov pri prevádzke

I. etapa- vznik odpadov pri výstavbe a pri prevádzke zariadenia staveniska

Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať generálny dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov. Ak si investor realizuje práce svojpomocne, zodpovedá za odpadové hospodárstvo v plnej výške. Na stavenisku budú umiestnené veľkoobjemové kontajnery na zhromažďovanie a separovanie odpadov.

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Množstvo
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,1 t
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,1 t
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,1 t
15 01 04	Obaly z kovu	O	0,1 t
17 01 01	Betón	O	0,1 t
17 01 02	Tehly	O	0 t
17 01 03	Obkladačky, dlaždice a keramika	O	0 t
17 02 01	Drevo	O	1,5 t
17 04 05	Železo a oceľ	O	1,8 t
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O	1,9 t
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	1,1 t

Spôsob nakladania s odpadmi na stavbe

1 - zmluvné zneškodnenie s možnosťou materiálového zhodnotenia

2 - zmluvné zneškodnenie s možnosťou energetického zhodnotenia / palivové drevo /

3 - zmluvné zneškodnenie v zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov

4 - zmluvné zneškodnenie – odvoz na riadenú skládku

II. etapa vznik odpadov pri prevádzke

Zneškodnenie odpadov vznikajúcich pri prevádzke prevádzky dielni zabezpečí jeho prevádzkovateľ.

Povinnosti pôvodcu odpadu:

Zarad'ovať odpady podľa katalógu odpadov / vyhláška MŽP SR 284/2001 Z. z Katalóg odpadov/. Zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so zákonom o odpadoch 223/2001 Z. z v znení neskorších predpisov a vykonávacou vyhláškou k tomuto zákonu 283/2001 v znení neskorších predpisov zabezpečovať nezávadné zneškodnenie odpadov viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zneškodnení ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve zabezpečiť analytickú kontrolu odpadov.

V zmysle zákona 223/2001 Z. z v znení neskorších predpisov / §6 ods.1 / pôvodca odpadu, ktorý je právnickou alebo fyzickou osobou – podnikateľom a produkuje ročne viac než 500 kg nebezpečného odpadu alebo 10 ton ostatných odpadov, má povinnosť vypracovať program odpadového hospodárstva. Osnovu programu odpadového hospodárstva pôvodcu uvádza príloha č.2 zákona 223/2001 Z.z v znení neskorších predpisov. Pôvodca odpadu je povinný ním vypracovaný program odpadového hospodárstva predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva / obvodný úrad životného prostredia odbor odpadového hospodárstva.

5 Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri realizácii a prevádzkovaní objektu je potrebné sa riadiť všetkými príslušnými bezpečnostnými predpsimi. Projektant upozorňuje dodávateľov stavebných a montážnych prác na rešpektovanie ustanovení SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. /bezpečnosť pri vykonávaní stavebných prác/, a je nutné zabezpečiť aplikáciu predpisov na podmienky stavby.