

CS-PROJEKT S.R.O.

Povstania 1677/5, 979 01 Rimavská Sobota

tel.: +421 915 474 642

<http://www.cs-projekt.sk>

e-mail: cs-projekt@cs-projekt.sk

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

SCHVAHUJE SA PODMIENOK
UVEDENÝCH V ROZHLASOVANÍ VYDANOM

dňa 22.7.2017 čis. 307/2017

Podpis - 7 -

CS-PROJEKT S.R.O.
Povstania 1677/5, 979 01 Rimavská Sobota
cs-projekt@cs-projekt.sk, www.cs-projekt.sk
tel.: +421 915 474 642
IČO: 47 217 391 DIČ: 202302512

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba:

Názov stavby : Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov na Základnej škole s materskou školou Gemerský Jablonec

Miesto stavby : Gemerský Jablonec

Katastrálne územie : Gemerský Jablonec

Číslo parcely: 672/1

Obec : Gemerský Jablonec

Okres : Rimavská Sobota

Kraj : Banskobystrický

1.2. Investor:

Názov : Obec Gemerský Jablonec

Adresa : Obecný úrad, Hlavná 277, 980 35 Gemerský Jablonec

IČO : 00318710

1.3. Projektant:

Názov : CS-PROJEKT s.r.o.

Adresa : Povstania 1677/5, 979 01 Rimavská Sobota

IČO : 47217391

DIČ : 202379512

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

2.1. Charakteristika územia:

Záujmové územie sa nachádza v intraviláne obce Gemerský Jablonec v budove základnej školy s materskou školou. Obec Gemerský Jablonec sa nachádza na štátnej ceste III. triedy č.2783, cca 16 km južne od okresného mesta Rimavská Sobota a cca 2 km severne od štátnej hranice s Maďarskou republikou.

2.2. Zdôvodnenie stavby a jej umiestnenia:

Dôvodom, pre ktorý sa investor rozhodol pre zriadenie polytechnickej, biologicko-chemickej, fyzikálnej a IKT učebne, je absencia takýchto učební v základnej škole. Stavba sa nachádza na pozemku investora.

2.3. Prevádzkovanie stavby:

Stavba a jej časť bude prevádzkovaná ako polytechnická, biologicko-chemická, fyzikálna a IKT učebňa základnej školy.

2.4. Vplyv na životné prostredie:

Celkové umiestnenie stavby v okolitom prostredí neohrozuje životné prostredie ani ekológiu, nevzniká pri prevádzke nadmerný hluk ani iné negatívne prejavy.

3. Prehľad východiskových podkladov

Pre vypracovanie projektovej dokumentácie boli použité nasledovné podklady :

- kópia z katastrálnej mapy
- obhliadka terénu a zameranie stavby
- Slovenské technické normy, zákony a vyhlášky

4. Členenie stavby na prevádzkové súbory

Stavba sa delí na nasledujúce stavebné objekty:

Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov na Základnej škole s materskou školou Gemerský Jablonec

Etapy výstavby:

- I. Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov na Základnej škole s materskou školou Gemerský Jablonec

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

Výstavba nie je časovo ani vecne obmedzená.

6. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Prevádzkovateľom a užívateľom stavby je investor.

7. Termín začatia a ukončenia stavby

Doba výstavby: 4 mesiace

8. Skúšobná prevádzka a doba jej trvania

Skúšobná prevádzka nie je požadovaná.

9. Celkové náklady stavby

Celkové predpokladané náklady stavby: podľa rozpočtovej časti

CS-PROJEKT S.R.O.

Povstania 1677/5, 979 01 Rimavská Sobota

tel.: +421 915 474 642

<http://www.cs-projekt.sk>

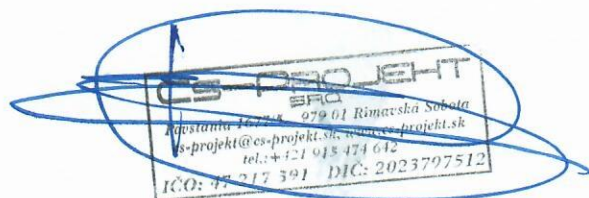
e-mail: cs-projekt@cs-projekt.sk

TECHNICKÁ SPRÁVA

SOULADNOSŤ S PODMIENOK
UVEDIENIA A PODNUTÍ VYDANOM

dňa 20.7.2017 do 30.7.2017

Podpis - 7 -



1. Identifikačné údaje

Názov stavby : Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov na Základnej škole s materskou školou Gemerský Jablonec

Miesto stavby : Gemerský Jablonec

Investor : Obec Gemerský Jablonec, Hlavná 277, 980 35 Gemerský Jablonec

Druh P.D. : Projekt pre stavebné povolenie

2. Základné údaje

Zastavaná plocha:

280,80 m²

3. Charakteristika staveniska a stavby

Záujmové územie sa nachádza v intraviláne Gemerský Jablonec, k.ú. Gemerský Jablonec č.p. 672/1.

Stavenisko v mieste stavby je rovinaté, s výskytom nadzemných sietí. Uvažuje sa so zriadením polytechnickej, biologicko-chemickej, fyzikálnej a IKT učebne v jestvujúcich triedach základnej školy.

4. Architektonické a dispozičné riešenie

Riešenie učební vychádza z platných STN, zákonov a vyhlášok. Učebne sú riešené štyrmi triedami, s potrebným technickým zázemím.

Realizáciou zmien sa zabezpečia optimálne hygienické, klimatické a bezpečnostné podmienky pre polytechnickú, biologicko-chemickú, fyzikálnu a IKT výučbu detí školského veku.

Podrobnosti viď výkresovú časť.

5. Stavebno-technické riešenie

Konštrukcie a práce HSV

5.1 Búracie práce

Búracie práce pozostávajú z vybúrania:

- elektroinštalácie
- nášľapných vrstiev podláh

5.2 Zemné práce

Nie sú požadované.

5.3 Základové konštrukcie

Ostávajú nezmenené.

5.4 Zvislé konštrukcie

Ostávajú pôvodné.

5.5 Vodorovné konštrukcie

Ostávajú nezmenené.

5.6 Úpravy povrchov

Ostávajú pôvodné.

Konštrukcie a práce PSV

5.7 Izolácie proti vode a vlhkosti

Nemenia sa.

5.8 Izolácie tepelné

Ostávajú pôvodné.

5.9 Strešná krytina

Ostáva nezmenená.

5.10 Tesárske konštrukcie

Ostávajú pôvodné.

5.11 Konštrukcie klampiarske

Ostávajú pôvodné.

5.12 Konštrukcie zámočnicke

Nie sú navrhované.

5.13 Konštrukcie stolárske

Ostávajú pôvodné.

5.14 Podlahy

Nové nášľapné vrstvy sú navrhnuté z povlaku PVC.

6. Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba svojím charakterom, vzhľadom na jej územnú lokalizáciu nevplýva negatívne na životné prostredie. Nenachádza sa v nej výrobná prevádzka, nie je produkováný negatívny hluk.

Počas výstavby budú stavebné práce vykazujúce hlučnosť prevádzané v časovom rozpätí od 8,00 hod. do max. 20,00 hod.

7. Technické vybavenie

7.1 Elektroinštalácia

V časti objektu je inštalovaná nová svetelná a zásuvková elektroinštalácia. Napäťová sústava 230/400 V.

Podrobné riešenie sa nachádza v časti Elektroinštalácia.

8. Údaje o technologickej časti stavby

8.1. Údaje o technológii výroby

V základnej školy sa nenachádza žiadna výrobná technológia.

8.2. Organizačné zabezpečenie prevádzky

Pre zabezpečenie prevádzky učební základnej školy sú potrební pracovníci v nasledovnom zložení: štyria pedagógovia

3.3. Látková bilancia surovín, materiálu a odpadových látok, ich zloženie

Pri realizácii stavby vznikne odpad charakterizovaný v zmysle Vyhlášky č.365/2015 Ministerstva životného prostredia SR zatriedením podľa katalógu odpadov Zákon č.79//2015 Z.z., nasledovne:

17 01 07 zmesi betónu, tehál, obkl.	O	S
17 02 03 plasty	O	ZKO
17 04 05 železo a oceľ	O	ZS

ZKO – zber komunálneho odpadu

ZS – zberné suroviny

S – skládka

Odpady je potrebné zhromažďovať oddelene podľa druhov, evidovať a doložiť potvrdenie o spôsobe likvidácie alebo uskladnenia na riadenej skládke. Na stavenisku nesmie byť pálený horľavý odpadový materiál (drevo, asfaltová lepenka, PVC obaly a pod.).

Pri vykonávaní prác je ďalej potrebné:

- udržiavať poriadok a čistotu na stavenisku a v okolí stavby,
- dodržať určené dopravné trasy pre odvoz odpadu a dovoz stavebného materiálu,
- zabezpečiť, aby dopravné prostriedky opúšťali stavenisko v stave, v ktorom nebudú znečisťovať mimostaveniskové komunikácie,
- organizovať dopravu a stavebnú činnosť efektívne, s minimalizáciou zaťaženia komunikácií, ovzdušia a spodných vôd,
- znížiť prašnosť kropením a zakrývaním sypkého materiálu plachtami, príp. fóliami,
- ukladať stavebný odpad separovane do príslušných kontajnerov ktoré budú odvážané na riadenú skládku odpadu,

- práce s vysokou hlučnosťou realizovať len v pracovných dňoch a s limitovaním času nasadenia počas pracovnej zmeny.

Po ukončení stavby bude produkován nasledovný odpad:

20 03 01 – zmesový komunálny odpad, ktorý bude zbieraný do kuka nádoby, z ktorej bude pravidelne odvážaný v rámci miestneho zberu komunálneho odpadu.

9. Ochrana a bezpečnosť zdravia pri práci

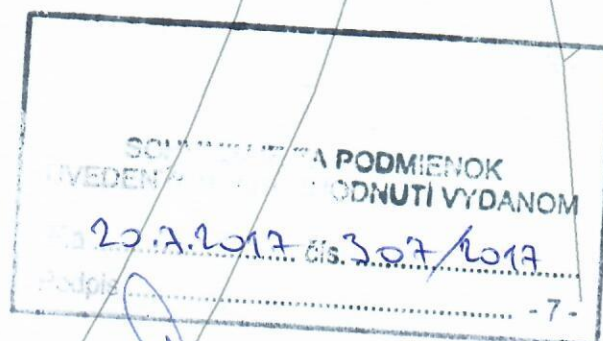
Pri realizácii je potrebné aby dodávateľ dodržal všetky bezpečnostné , technické predpisy a normy, ktoré súvisia s vykonanou prácou. Vzhľadom na bezpečnosť práce musí dodržať znenie Vyhlášky č. 147/2003 ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností Pracovníkom vykonávajúcim túto prácu sa musia zabezpečiť primerané individuálne ochranné pomôcky a pravidelné školenie o bezpečnosti práce.

10. Predpisy a normy

Projektová dokumentácia bola vypracovaná v súlade s platnými technickými normami STN, technologickými predpismi a doporučeniami výrobcov jednotlivých častí konštrukcií a materiálov.

v Rimavskej Sobote, jún 2017

7

d
672/5V
677/5#
724/1

672/11

672/8



ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	CS-PROJEKT Povstania 1677/A, 979 01 Rimavská Sobota e-mail: cs.projekt@cs-projekt.sk http://www.cs-projekt.sk tel: +421 915 474 642	
ING. P.CSANK	ING. P.CSANK	ING. P.CSANK	747		
OKRES: RÍMAVSKÁ SOBOTA		MESTO-OBEC: GEMERSKÝ JABLONEC			
INVESTOR: OBEC GEMERSKÝ JABLONEC				FORMÁT	2x A4
Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov na Základnej škole s materskou škoolou Gemerský Jablonec				DÁTUM	VI/2017
				STUPEŇ PD	STAV.POV.
				ČÍS.ZÁKAZ.	007/2017
				ČÍS.KÓPIE	
KAT.ÚZEMIE: GEMERSKÝ JABLONEC		PARC.ČÍS.: 672/1		MIERKA:	ČÍS.VÝKR.:
OBSAH VÝKRESU: CELKOVÁ SITUÁCIA STAVBY				1:500	C

677/4

d
677/1

672/6

škola 672/1

672/4

672/3

672/2

672/7

672/10

672/9

677/3

677/2

677/6

