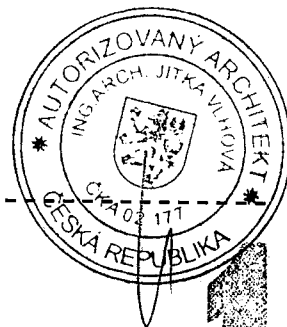


A/ P R U V O D N Í Z P R Á V A
ISŠ polygrafická- malá učebna III.N.P.



a/ Identifikační údaje :

název stavby : ISŠ polygrafická, Šmahova 110, Brno
malá učebna -III.N.P.
místo stavby : Integrovaná střední škola polygrafická,
Šmahova 110, 627 00 Brno-Slatina
okres : Brno
charakter stavby : stavební úpravy bez zásahu do nosných
konstrukcí
investor : Integrovaná střední škola polygrafická,
Šmahova 110, 627 00 Brno-Slatina
projektant : ing.arch.Vlhová Jitka, Nad Vrbím 541
664 52 Sokolnice, ČKA 02 177
mobil: 604 241330, mail: vlhovajitka@seznam.cz
zahájení stavby : 12/2012
dokončení stavby : 12/2015

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

-
- jedná se o nevyužitý prostor učebny ve III.N.P. v objektu ISŠ polygrafické v Brně-Slatině, které byly dříve využívány jako učebna-laboratoř :
 - laboratoř defektoskopie
 - předsíň
 - umyvárna /laboratorních misek/
 - úklid.komora

stavebně upravená učebna bude využívána pro jiný způsob výuky

- budova ISŠ polygrafické se nachází v zastavěné městské části Brno-Slatina
- objekt i pozemek jsou v majetku investora

c/ údaje o provedených průzkumech a o napojení na dopravní a tech. infrastrukturu

-
- stavební zaměření stáv.prostor učebny
 - objekt školy je napojen na dopravní a tech.infrastrukturu

d/ informace o splnění požadavků dotčených orgánů

-
- viz vyjádření /KHS, HZS /

e/ informace o dodržení obecných požadavků na výstavbu

-
- jedná se o stavební úpravy bez zásahu do nosných konstrukcí
 - při stavbě budou dodrženy obecné tech.požadavky na výstavbu dle vyhl.268/2009

- f/ údaje o splnění podmínek regulačního plánu, územního řízení ...

- objekt školy je v souladu s platným územním plánem města Brna
- g/ věcné a časové vazby na související a podmiňující stavby

- nejsou
- h/ předpokládaná lhůta výstavby včetně popisu postupu výstavby

- zahájení stavby 12/2012
- dokončení stavby 12/2015
- postup stavby :
před stavebními úpravami bude v daných prostorách pro bezpečnost odpojena elektroinstalace a rozvod vody !
- bourací práce :
- stáv. plechové potrubí původního ventilačního rozvodu bude demontováno, průměr 300 mm vedoucí pod stropem
- stáv. zděné příčky tl. 100 mm včetně vysazení dveřních křídel a ocel. zárubní budou vybourány
- osekání keram. obkladů v. 2,0 m
- vysekání litého teraca včetně soklíku v. 0,1 m - podlaha míst. č. 311, 312
- demontáž rozvodů vody a odpadů volně vedoucích
 - potrubí kanalizace o 100 mm dl. 1,0 m
 - rozvod vodovodu dl. 4,5 m
- demontáž elektrorozvodů volně vedoucích
- vybourání dveřních otvorů ve zděné příčce tl. 150 mm vedoucí do laboratoře a do klidové komory včetně ocel. zárubní 800/1970 mm
- odstranění podlahoviny PVC v míst. č. 312, 313, včetně soklu
- zvětšení otvoru pro vstupní dveře do nové učebny z rozměru 800/1970 mm pro dveře 900/1970 mm
- stavební úpravy :
- doplnění beton. mazaniny po vysekání podlahy z litého teraca tl. do 100 mm C16/20
- nivelační stěrka v celé ploše nové učebny pod antistatickou PVC podlahovinu včetně soklíku
- doplnění omítek stěn po vysekání keram. obkladů a oprava ostatních omítek stěn - 30% plochy
 celá plocha stěn bude potažena tenkostěnným štukem pro srovnání povrchu omítek
- strop - oprava omítek po vybourání zděných příček - 50% + přetažení celé plochy stropu tenkovrstvým štukem pro srovnání povrchu
- zazdění otvoru po ventilačním potrubí průměru 300 mm
- zazdění dveřního otvoru do původní míst. č. 311 - úklid. komora
- nové nátěry topení /radiátoru a rozvodů/
 nové malby stěn a stropů
- nová elektroinstalace, svítidla včetně revizní zprávy
- nové vnitřní dveře do učebny 900/1970 mm, 1/3 prosklená dle ostatních dveří v chodbě do stáv. učeben, překlad RZP 140/140x1500 mm

- nový okenní parapet dl.2,1m, š do 250 mm

i/ statistické údaje

- -----
- úpravou původní učebny na novou učebnu nedojde k navýšení počtu žáků
- půdorysná plocha opravené učebny je 19,40 m²
- světlá výška učebny je 3,27 m
- v učebně bude 10 žáků a jeden učitel
- učebna má 63,44 m³ - při 5,3m³/žáka je učebna určena pro max. 12 osob
- náklady na opravu

B/ S O U H R N N Á T E C H N I C K Á Z P R Á V A

ISŠ polygrafická- malá učebna III.N.P.

1/ Urbanistické,architektonické a stavebně tech.řešení

a/ zhodnocení staveniště

- jedná se o opravu stáv.prostor učebny defektoskopie v objektu školy ve III.N.P.
- stavební úpravy budou bez zásahu do nosných konstrukcí

b/ urbanistické a architektonické řešení stavby

- objekt integrované střední školy je stáv.budova
- stavební práce budou probíhat bez zásahu do vnějšího pláště stáv.objektu a bez zásahu do nosných konstrukcí budovy
- z učebny defektoskopie,která se skládá z několika místností, /viz půdorys stáv.stavu/ vznikne jedna učebna pro kvalitnější výuku

c/ tech.řešení s popisem pozemních a inž.staveb a řešení vnějších ploch

- stavební řešení-viz oddíl"h" průvodní zprávy
- vnější plochy se neřeší

d/ napojení stavby na dopravní a tech.infrastrukturu

- objekt školy je napojen na dopravní a tech.infrastrukturu

e/ řešení tech.a dopravní infastruktury včetně řešení dopravy v klidu

- neřeší se

f/ vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

- oprava učebny nemá vliv na životní prostředí
- odpady vzniklé při stavbě musí být odvezeny na :
 - 1/ skládky
 - 2/ spalitelné do spalovny
 - 3/ nespalitelné do eko-dvorů nebo na povolené skládky

musí být dodržen zákon č.185/2001 Sb- § 10,11,12 o odpadech

g/ řešení bezbariérového užívání veřejně přístupných ploch

- neřeší se

h/ průzkumy a měření ...

- prostor pro úpravu učebny byl stavebně zaměřen

- i/ údaje o podkladech pro vytýčení stavby, geodetický polohový a výškový systém

-
 - j/ členění stavby na jednotlivé stavební a inž. objekty a technolog. soubory

- stavební úprava tvoří jeden celek
 - k/ vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana okolí před negativními účinky ...

- vliv stavby na okolí bude negativní
- stavební práce se budou provádět v objektu a na pozemku investora
 - l/ způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnost pracovníků

- všichni pracovníci, kteří budou pracovat na stavbě musí být vyškoleni předpisy o bezpečnosti práce, předpisy o požární ochraně a normami ČSN včetně platných vyhlášek
2. Mechanická odolnost a stabilita

- jedná se o stavební úpravy bez zásahu do nosných konstrukcí
- překlady v příčkách - viz statika
3. Požární bezpečnost

- viz samostatná zpráva
4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

- dispoziční řešení splňuje hygienické předpisy
- životní prostředí staveb. úpravami nebude narušeno
5. Bezpečnost při užívání

- bude dána revizními zprávami dle ČSN, předávacími protokoly ap.
6. Ochrana proti hluku

- opravená učebna nebude zdrojem hluku
7. Úspora energie a ochrana tepla

- neřeší se
8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

- neřeší se

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

- - na opravu učebny nebudou působit škodlivé vlivy z vnějšího prostředí

10. Ochrana obyvatelstva

- - účel a funkce stavby vylučuje negativní dopad na obyvatelstvo

11. Inženýrské stavby

- - součástí stavby nejsou inž.objekty

12. Technologické řešení

- - neřeší se

závěr - pokud dojde při stavbě ke změně nebo k nepředvídatelným okolnostem, bude přizván projektant nebo statik a bude proveden zápis do stavebního deníku



ing.arch.Vlhová Jitka
mob. 604 241330