

**ÚPRAVA DISPOCICE LEVÉ ČÁSTI PAVILONU „CF2“ v 1.N.P.
OBJEKTU ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847
VESTAVBA TŘÍ NOVÝCH KMENOVÝCH UČEBEN
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

A – Průvodní zpráva

B – Zásady organizace výstavby

Místo stavby	ZŠ Liberec, Broumovská č.p. 847, 460 01 Liberec VI – Rochlice Číslo parcely 1429/311, 1429/310, 1429/305 k.ú. Rochlice u Liberce
Stavebník	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978
Hlavní projektant	Aleš Patrman, autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760 PPS PATRMAN s.r.o IČ: 25 44 61 34 Sadová 141/18, 460 01 Liberec V
Stupeň projektové dokumentace	RSD
Datum	06/2015

**ÚPRAVA DISPOCICE LEVÉ ČÁSTI PAVILONU „CF2“ v 1.N.P.
OBJEKTU ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847
VESTAVBA TŘÍ NOVÝCH KMENOVÝCH UČEBEN
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

A – Průvodní zpráva

Místo stavby	ZŠ Liberec, Broumovská č.p. 847, 460 01 Liberec VI – Rochlice Číslo parcely 1429/311, 1429/310, 1429/305 k.ú. Rochlice u Liberce
Stavebník	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978
Hlavní projektant	Aleš Patrman, autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760 PPS PATRMAN s.r.o IČ: 25 44 61 34 Sadová 141/18, 460 01 Liberec V
Stupeň projektové dokumentace	RSD
Datum	06/2015

Seznam dokumentace:

- A** průvodní zpráva
- B** zásady organizace výstavby
- C** situace
- D** výkresová část
- E** dokladová část – viz samostatná složka – projekt neřeší, zajistí stavebník

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Úprava dispozice levé části pavilonu „CF2“ v 1.N.P. objektu ZŠ Broumovská č.p. 847 – vestavba tří nových kmenových učeben

b) místo stavby

ZŠ Liberec, Broumovská č.p. 847, 460 06 Liberec VI – Rochlice

Číslo parcely 1429/311, 1429/310, 1429/305 k.ú. Rochlice u Liberce

c) předmět dokumentace

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

A.1.2 Údaje žadatelů

a) název organizace, adresa, IČ

Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 01 Liberec, IČ 00262978

A1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání

Aleš Patrman

PPS PATRMAN s.r.o.

IČ 25446134

Sadová ul. 141/18, 460 01 Liberec V

Autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Aleš Patrman

Autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760

c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Statika:

Ing. Tomáš Štejfa

Jeronýmova 28, Jablonec nad Nisou

Specializace: Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

ČKAIT 0500675

Voda, kanalizace, Z.T., Ú.T.:

František Vitmajer, Opletalova 46,

Specializace: vytápění, vzduchotechnika, zdravotní technika, stavby vod. hospodářství

ČKAIT 0500910

Elektroinstalace

Martin Šenberk

Specializace: autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb – specializace elektrotechnická zařízení

ČKAIT 0500807

Požární řešení stavby:

Ing. Jan Trafina

Dlouhý Most 226

463 12 Liberec 258

Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb ČKAIT 0500783

A.2 Údaje o vstupních podkladech

Stavebník specifikoval v zadání projektantovi požadavky na celkovou koncepci řešení nových dispozičních úprav v levé části pavilonu CF2 v ZŠ Broumovská. Podkladem pro vyhotovení P.D. ke stavebnímu povolení byla stavebníkem předaná studie, ve které se řešila nová dispozice vestavby tří kmenových učeben o maximální nové celkové kapacitě 79 dětí. Oproti předané studii bylo nutné uvažovat s ohledem na navýšení počtu dětí a s ohledem na normovou docházkovou vzdálenost na stáv. sociální zařízení se zřízením nového WC pro chlapce a děvčata. Nové sociální zařízení bude vestavěno do stávajícího átria.

Další nedílnou součástí podkladů bylo zaměření stávajícího stavu, geodetické zaměření přilehlých pozemků vč. prohlídky vlastního objektu, dále stavebníkem předaná studie a projednání projektové dokumentace s vedením školy (ředitelem) a zadavatelem projektu - se zástupci Statutárního města Liberec.

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu, datum, č. jednací)

Prováděcí dokumentace byla zpracovávána v době schvalování projektové dokumentace ke stavebnímu povolení.

b) základní údaje o dokumentaci nebo projektové dokumentaci na jejímž základě byla zpracována dokumentace pro provádění stavby

Projektová dokumentace ke stavebnímu povolení na základě, které byla vyhotovena realizační P.D. se oproti ní neliší.

c) údaje o dalších podkladech

neřešilo se.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území, zastavěné/nezastavěné

Jedná se o území, které je v současné době zastavěno.

b) údaje o ochraně území (památkové území, chráněné přírodní území, záplavové území apod.),

Předmětné pozemky neleží v chráněném přírodním a památkovém území.

c) údaje o odtokových poměrech

Objekt se nenachází v záplavovém území – dešťové vody z přilehlých pozemků a objektů jsou zaústěny do stávající místní kanalizace – nemění se.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Pozemky jsou v územním plánu vedeny jako plochy občanské vybavenosti

Projektová dokumentace byla vyhotovena v souladu s územním plánem.

Na stavbu nebylo vydáno žádné rozhodnutí a povolení.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací.

Žádné územní rozhodnutí a ani žádný souhlas na projektovanou stavbu nebyl vydán.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Projektová dokumentace se zpracovává v souladu s územním plánem

f) seznam výjimek a úlevových řešení

Neřeší se

i) seznam související a podmiňující investice

Žádné související a podmiňující investice se neřeší.

j) seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí

parcelní č.	1429/311
obec	Liberec
katastrální území	Rochlice u Liberce
číslo LV	1
výměra	898 m ²
druh pozemku	zastavěná plocha a nádvoří
budova s číslem popisným	Liberec IV – Rochlice, č.p. 847 – stavba občanského vybavení
ulice	Broumovská
vlastník pozemku	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978

parcelní č.	1429/310
obec	Liberec
katastrální území	Rochlice u Liberce
číslo LV	1
výměra	199 m ²
způsob využití	zeleň
druh pozemku	ostatní plocha
vlastník pozemku	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978

parcelní č.	1429/310
obec	Liberec
katastrální území	Rochlice u Liberce
číslo LV	1
výměra	450 m ²
druh pozemku	ostatní plocha
vlastník pozemku	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978

A.4. Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Projektová dokumentace řeší změnu dokončené stavby.

Převážně se jedná o úpravu části dispozice v 1.N.P. stávajícího objektu ZŠ., kde se v prostoru stávajících šaten realizuje stavebními úpravami vestavba tří nových kmenových učeben o celkové nové kapacitě 79 dětí vč. nové přístavby sociálního zařízení. Nové učebny budou sloužit pro děti prvního stupně – do páté třídy. Stávající

počet žáků je 480 – po navýšení bude celkový počet cca 559 dětí. Dispoziční úpravy v 1.N.P. se promítly i ve stavebním řešení obvodového pláště – jeho zateplení a ve výměně stávajících dožitých dřevěných zdvojených oken za okna nová plastová s izolačním trojsklem – okna budou vyrobená tak, aby umožňovala dostatečnou výměnu – infiltraci vzduchu a to buď přivětrávacími klapkami nebo možností uzavření oken v takzvané čtvrté poloze.

Jedná se o objekt zrealizovaný v osmdesátých letech 20. století. Budova byla postavena na základě projektové dokumentace vyhotovené ve Stavoprojektu v Liberci. V části objektu proběhly v minulosti stavební úpravy, které spočívaly například v rekonstrukci kuchyně a jídelny, přístavby šaten a rekonstrukce některých učeben vč. sociálního zařízení. V těchto etapách přestaveb objektu ZŠ byla celá budova zpřístupněna tělesně postiženým občanům. Současně s rekonstrukcí objektu proběhlo v některých pavilonech zateplení obvodového pláště vč. výměny stávajících dř. dožitých oken za okna nová plastová.

Budova Základní školy byla vystavěna v konstrukčním systému MS 71 se skrytými průvlaky. Část obvodového pláště je provedena z prefabrikovaných panelů a část obvodového pláště je vyžděna. Na předmětném pavilonu „CF2“ je čelní fasáda částečně zděná a částečně je provedena z takzv. boletických panelů, které budou v prostorách rekonstruované části objektu vybourány a budou nahrazeny obvodovým zatepleným zdivem.

Před realizací P.D. nechal stavebník vyhotovit laboratorní průzkum těchto panelů s ohledem na možný výskyt azbestu. Průzkum potvrdil obsah tohoto materiálu ve výše zmiňovaných panelech.

S ohledem na tyto skutečnosti bude demontáž a uskladnění kontaminovaného materiálu probíhat dle platných bezpečnostních předpisů, které se týkají s nakládáním se zdravotně nebezpečným odpadem. Zmiňované panely – jednotlivé desky se nesmí na stavbě řezat a bourací práce musí probíhat v ochranném obleku. Celé desky se budou na stavbě vkládat do plastových vaků a budou odváženy na předem určenou skládku, kde budou tyto desky s ohledem na jejich složení bezpečně uskladněny.

Technický popis stávajícího objektu včetně nového navrženého stavu je podrobně popsán v samostatných technických zprávách.

b) účel užívání stavby

Vlivem stavebních úprav se účel užívání stávajícího objektu nemění – budova bude i nadále využívána jako ZŠ.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) údaje o zvláštní ochraně stavby podle jiných předpisů (kulturní památka apod.)

Staveniště se nenachází v památkové zóně a nejedná se o památkově chráněnou stavbu.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Celý objekt ZŠ je bezbariérový, zpřístupnění budovy tělesně postiženým občanům bylo řešeno v předchozí P.D. V sousedním pavilonu „U1.1.“, který je pomocí dveří

propojen s pavilonem „CF2“ se nachází v 1.N.P. a 2.N.P. WC pro imobilní – dostupná vzdálenost – 60 m od nových učeben je dodržena.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.

S ohledem na akustiku jednotlivých učeben a společných prostor (chodeb) je navržen snížený akusticky pohltivý podhled. Normou požadovaná světlá výška z 3,3 m bude snížena na výšku 3,15 m (snížení světlé výšky učeben až na 3 m je možné provést za předpokladu, že bude dodržena kubatura vzduchu 5,3 m³ na jednoho žáka). V učebně s nejvyšším počtem dětí – celkem 29 s půdorysnou velikostí učebny 71,93 m² při světlé výšce 3,15 m bylo na jednoho žáka docíleno 7,81 m³ – normový požadavek je splněn.

Projekt dále řeší s ohledem na navýšení kapacity dětí nové sociální zařízení - normový požadavek na 20 chlapců je jedno pisoárové stání - je splněno – celkem tři nová pisoárová stání, na 80 chlapců jedna záchodová kabina – splněno. Na každých 20 děvčat jedna záchodová kabina – nově navrženy dvě záchodové kabiny - je splněno. Jelikož se jedná o žáky prvního stupně, nemusí se v P.D. pro děvčata uvažovat s hygienickou kabinou. Na WC děvčat je dále navržena nová úklidová místnost.

Prostor WC musí být přirozeně větrán okny ovladatelných z podlahy – mezi předsíňkou a WC je dělicí příčka snížena na výšku 2,15 m, což splňuje požadavek normy.

Min. výška obkladu stěn je 2 m – navržená výška obkladu je 2,15 m – je splněno.

Samostatná projektová dokumentace, která byla zpracována v předchozí etapě řešila vybudování nových WC pro imobilní, jak již bylo uvedeno v bodě „f“ předchozím odstavci se v pavilonu „CF2“ nachází WC pro imobilní – normová docházková vzdálenost 60 m - je splněno.

Slouží – li chodba jako hlavní komunikační spojení, pak musí být široká nejméně 3 m – je splněno.

Min. světlost dveří do učeben 900 mm – je splněno.

Při používání tabule musí být dodržena vzdálenost min. 2 m od přední hrany prvního stolu před tabulí – je splněno.

Výměna vzduchu je řešena okny – větrání místnosti učeben se bude provádět dle vyhlášky ministerstva zdravotnictví č.410/2005 Sb upravenou vyhláškou č.343/2009 Sb.

Okna v učebnách budou opatřena proti oslunění vnitřními AL shrnovacími žaluziemi.

V chodbách a učebnách je navržen snížený akusticky pohltivý podhled a povrch podlah je navržen z linolea. Podlaha na WC bude provedena z ker. dlaždic s protismykovou úpravou. Do podlah jsou navrženy nerezové vpusti. Na WC bude sádrokartonový podhled.

Technická specifikace akustického podhledu do učeben:

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=1,0$, α_p (125Hz)=0,50, artikulační třída AC(1,5) 190. Systém je montován a demontován s horní instalací desek. Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 20mm s rozměrem panelu (600x600, 1200x600, 1200x1200, 1600x600, 1800x600, 2000x600, 2400x600 mm – **budou použity panely velikosti**

600/1200mm). Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Hmotnost celkové konstrukce je cca 3 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85%. Koeficient zpětného odrazu je 63 mcd/(m²lx). Lesk < 1. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra. Obsah CO₂ je 2,59 Kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804.

Technická specifikace akustického pohledu do chodeb a společných prostor:

Akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45, artikulační třída šíření zvuku na vzdálenost AC 190. Obsah CO₂ max 3,5 Kg CO₂ equiv/m² vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+.

Systém je montován a demontován s horní instalací desek. Panely systému mají rovnou boční hranu, tloušťka panelu 15mm s rozměrem panelu (600x600, 1200x600, 1200x1200 mm - **budou použity panely velikosti 600/1200 mm**). Systémový rošt je viditelný vyrobený z pozinkované oceli s povrchovou úpravou. Hmotnost celkové konstrukce je cca 2,5 Kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Povrch kazety je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra.

Zhotovitel stavby před prováděním podhledů doloží zástupci stavebníka (TDI) akustický výpočet na konkrétní dodaný typ materiálu. Po realizaci stavby bude v rámci předkolaudačního řízení zhotovitelem stavby vyhotoveno akustické měření.

Dělicí zdi mezi učebnami a chodbou jsou navrženy z AKU tvárnic tl. 250 mm $R_w = 58$ Db vyhoví normovým hodnotám.

Kapacita šaten je dle informací stavebníka a ředitele školy i po navýšení počtu dětí dostatečná (v předchozí etapě byla do átria vestavěna nová budova, ve které jsou umístěny šatny) – neřeší se. Rovněž to platí i pro školní kuchyň včetně WC a šaten pro pedagogické a nepedagogické pracovníky. Kapacita školní družiny bude i po navýšení žáků dle sdělení ředitele školy dostatečná.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Neřeší se.

h) navrhované kapacity stavby navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

zastavěná plocha stáv. části pavilonu	371,40 m ²
zastavěná plocha nové přístavby soc. zařízení	34,50 m ²
obestavěný prostor	1 477,04 m ³
užitná plocha 1.N.P	355,44 m ²
počet stáv. pedagogických pracovníků externě – né na plný úvazek)	33 (někteří pracují
po navýšení kapacity školy dojde i k navýšení počtu pedagogických pracovníků celkem o	3
počet stáv. nepedagogických pracovníků	8
po navýšení kapacity školy dojde i k navýšení počtu nepedagogických pracovníků celkem o	1
počet stáv. žáků školy	480
počet nových žáků po vestavbě učeben	79
celkový počet žáků po stavebních úpravách	559

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Energetická bilance nově instalovaných zařízení

Celkový instalovaný výkon rodinného domu 13 kW

Celkový soudobý výkon rodinného domu 7 kW

Potřeba pitné vody

Q denní	1975 l/den
Q max. hodinové	0,51 l/sec
Q roční	395 m ³

Produkce odpadních vod

Q denní	1,975 m ³
Q měsíční	43,45 m ³
Q roční	395 m ³

Spotřeba plynu - není

Potřeba tepla

Tepelná ztráta	22,67 kW
Roční potřeba tepla	54,655 MWh/rok = 167,2 GJ/rok

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace)

Stavba se bude realizovat v jedné samostatné etapě – s ohledem k tomu, že se jedná o ZŠ, budou práce spojené s vestavbou učeben převážně probíhat v době prázdnin. Je možné, že vzhledem k rozsahu prací se práce spojené s realizací nové fasády potažmo zateplení a okolní venkovní úpravy posunou do dalšího školního roku 10/2015.

k) orientační náklady stavby

Cca 7 mil Kč – přesné náklady na realizaci budou upřesněny až na základě výběrového řízení a položkového rozpočtu na zhotovitele stavby a položkového rozpočtu

A.5 Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty a technologická zařízení.

A.6 Popis změn, které vyvolávají potřebu změny územního rozhodnutí nebo změny stavby před dokončením (v případě, že se vyskytnou)

Neřeší se – stavební povolení není na novou stavbu vydáno.

B. Zásady organizace výstavby:

a) revize a doplnění projektové dokumentace ke stavebnímu povolení

viz bod A.6

b) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

zhotovitel stavby je povinen na veškeré atypické výrobky (tak jak je uvedeno ve stavební zprávě) vyhotovit dílenskou dokumentaci a v případě, že výrobek bude mít vliv na statiku současně i doložit statický návrh řešených konstrukcí, dílenskou dokumentaci zhotovitel stavby nechá odsouhlasit zástupcem investora – TDI a projektantem

zhotovitel stavby je povinen min. 5 pracovních dnů před zakrytím jednotlivých konstrukcí a rozvodů přizvat TDI k jejímu převzetí. V případě, že tak neučiní a provede zakrytí ještě před převzetím, bude zhotovitel povinen provést nápravu, která bude ev. spočívat ve vybourání zakrytých konstrukcí. Na jednotlivé zařízení (rozvody atd) provede zhotovitel tlakové zkoušky, záplavovou zkoušku ploché střechy a podobně.

Veškeré odchylky oproti předané dokumentaci a to buď vyvolané investorem, nebo stavbou budou zakresleny do jednotlivých výkresů a po ukončení prací budou současně s předávajícím protokolem v digitální podobě (ve formátu DVG a PDF) předány investorovi.

c) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Zhotovitel stavby zajistí vyhotovení plánu BOZP vč. koordinátora prací v průběhu trvání stavby – zhotovitel zahrne do své cenové nabídky.

Celé staveniště bude po celou dobu realizace stavby oploceno, stavbu bude provádět odborně způsobilá firma s proškolenými pracovníky z BOZP. Na stavbě budou dodržovány bezpečnostní podmínky dle platné legislativy a veškeré subdodavatelské firmy budou seznámeny s BOZP což potvrdí zápisem do stavebního deníku.

Na staveništi bude udržován pořádek, staveništní odpad bude na stavbě separován v samostatných barelech a následně odvážen k ekologické likvidaci. Vozidla vyjíždějící ze stavby na veřejnou komunikaci budou zbavena nečistot.

Převážná část pracovní činnosti se bude realizovat o prázdninách v době, kdy ve škole nebude probíhat výuka. Je možné, že část prací se přesune do prvního měsíce školního roku. V době, kdy se mohou ve škole zdržovat děti, bude nutné práce přizpůsobit vlastnímu provozu školy a ve větší míře dbát na dodržování bezpečnostních podmínek. Je nutné zajistit transport materiálu mimo prostory, kde se mohou vyskytovat děti.

Vedení školy musí za přítomnosti zástupce TDI a zhotovitele stavby seznámit veškeré pracovníky ZŠ s realizací stavby a stanovit bezpečnostní rizika s ohledem na jejich pohyb po škole

**ÚPRAVA DISPOCICE LEVÉ ČÁSTI PAVILONU „CF2“ v 1.N.P.
OBJEKTU ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847
VESTAVBA TŘÍ NOVÝCH KMENOVÝCH UČEBEN
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

C – Situace

Místo stavby	ZŠ Liberec, Broumovská č.p. 847, 460 01 Liberec VI – Rochlice Číslo parcely 1429/311, 1429/310, 1429/305 k.ú. Rochlice u Liberce
Stavebník	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978
Hlavní projektant	Aleš Patrman, autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760 PPS PATRMAN s.r.o IČ: 25 44 61 34 Sadová 141/18, 460 01 Liberec V
Stupeň projektové dokumentace	RSD
Datum	06/2015

Seznam dokumentace:

- C.1** Situace širších vztahů
- C.2** Celková situace stavby – viz koordinační situace
- C.3** Koordinační situace
- C.4** Celková situace v měřítku katastrální mapy
- C.5** Speciální situace podle potřeby – neřeší se

**ÚPRAVA DISPOCICE LEVÉ ČÁSTI PAVILONU „CF2“ v 1.N.P.
OBJEKTU ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847
VESTAVBA TŘÍ NOVÝCH KMENOVÝCH UČEBEN
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

Místo stavby ZŠ Liberec, Broumovská č.p. 847, 460 01
Liberec VI – Rochlice, Číslo parcely 1429/311,
1429/310, 1429/305, k.ú. Rochlice u Liberce

Stavebník Statutární město Liberec, Nám. Dr. E.
Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978

Hlavní projektant Aleš Patrman, autorizovaný technik
pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760
PPS PATRMAN s.r.o, IČ: 25 44 61 34
Sadová 141/18, 460 01 Liberec V

Datum 06/2015

Seznam dokumentace:

A průvodní zpráva

B zásady organizace výstavby

C situace

D výkresová část

D1.1 Architektonicko - stavební část

D1.2 Stavebně konstrukční řešení - statika

D1.3 Požárně bezpečnostní řešení – viz P.D. ke stavebnímu povolení

D1.4 Technika prostředí staveb:

D1.4a zdravotní technika

D1.4b ústřední vytápění

D1.4c vnitřní plynovodní vedení – neřeší se

D1.4d silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika

D1.4e vzduchotechnika a chlazení – neřeší se

E dokladová část – viz samostatná složka – projekt neřeší, zajistí stavebník

**ÚPRAVA DISPOCICE LEVÉ ČÁSTI PAVILONU „CF2“ v 1.N.P.
OBJEKTU ZŠ BROUMOVSKÁ č.p. 847
VESTAVBA TŘÍ NOVÝCH KMENOVÝCH UČEBEN
REALIZAČNÍ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení – STAVEBNÍ ČÁST

Místo stavby	ZŠ Liberec, Broumovská č.p. 847, 460 01 Liberec VI – Rochlice
Stavebník	Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec, IČ 00262978
Hlavní projektant	Aleš Patrman, Autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760 PPS PATRMAN s.r.o, IČ: 25 44 61 34 Sadová 141/18, 460 01 Liberec
Datum	06/2015

Seznam dokumentace stavební části:

Technická stavební zpráva

Výkresová část:

A1	půdorys základů
A2	půdorys 1.N.P.
A3	půdorys 2.N.P
A4	půdorys střechy
A5	řez A-A
A6	řez B-B
A7	řez C-C
A8	pohled severozápadní
A9	pohled jihovýchodní
A10	pohled jihozápadní
A11	výpis truhlářských výrobků – okna a dveře
A12	výpis zámečnických výrobků