

**PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA NA OPRAVU ŠATEN TĚLOCVIČNY A
SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ DRUŽINY ZŠ VRCHLICKÉHO
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE KE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
11/2018**

Místo stavby ZŠ Vrchlického č.p. 262/17, Liberec XIII-Nové Pavlovice,
parcela č. 117, k.ú. Nové Pavlovice

Stavebník Statutární město Liberec
Nám. Dr. E. Beneše 1, 46059 Liberec 1, IČ 0026978

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

A Průvodní zpráva

B Souhrnná zpráva

C Situace stavby – dokládá se pouze katastrální mapa

D Výkresová dokumentace

D1.1 Architektonicko - stavební část

D1.2 Stavebně konstrukční řešení - statika

D1.3 Požárně bezpečnostní řešení – viz PD ke stavebnímu řízení

D1.4 Technika prostředí staveb:

D1.4a zdravotní technika

D1.4b ústřední vytápění

D1.4c silnoproudá elektroinstalace

D1.4d vzduchotechnika

E.5 průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií¹⁰⁾ Nedokládá se

Větší změnou dokončené budovy je taková změna dokončené budovy, která probíhá více než 25% celkové plochy obvodového pláště budovy, nebo taková změna technických zařízení budovy s energetickými účinky, kde výchozí součet ovlivněných spotřeb energií je vyšší než 25% celkové spotřeby energie.

D2 dokumentace technologických zařízení (komunikace, inženýrské sítě, přeložky) Neřeší se

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY –
11/2018**

Datum 11/2018

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení – neřeší se
E	Dokladová část – neřeší se

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby,

Projektová příprava na opravu šaten tělocvičny a sociálního zařízení družiny ZŠ Vrchlického č.p. 262/17, Liberec

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

ZŠ Vrchlického č.p. 262/17, Liberec XIII-Nové Pavlovice, parcela č. 117, k.ú. Nové Pavlovice

c) předmět projektové dokumentace.

Projektová dokumentace ve stupni DPS – prováděcí dokumentace

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

Statutární město Liberec, Nám. Dr. E. Beneše 1, 46059 Liberec 1, IČ 0026978

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba),

PPS Patrman s.r.o.

Aleš Patrman

Sadová 141/18, 460 01 Liberec V

IČ 25446134

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,

Hlavní projektant:

Aleš Patrman

Autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760

IČ 25446134

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace 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 jejich autorizace.

Stavební část:

Aleš Patrman

Sadová ul. 141/18, 460 01 Liberec V

Autorizovaný technik pro pozemní stavby, ČKAIT 0500760

IČ 25446134

Statika:

Ing. Tomáš Štejfa

Jeronýmova 28, Jablonec nad Nisou

Specializace: Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 0500675

Zdravotní technika, venkovní vodohospodářské stavby

Specializace: zdravotní technika

Autorizovaný inženýr pro pozemní stavby

Ing. Hana Hermová, Ladova 192, 460 14 Liberec

ČKAIT 0501300

Ústřední vytápění:

Ing. Pavel Barna

Dr. Milady Horákové 14/79, 460 07 Liberec VII

Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb ČKAIT 0500831

BARNATHERM s.r.o. IČ:28669053

Elektroinstalace - silnoproud

Martin Šenberk

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

ČKAIT 0500807

Vzduchotechnika, klimatizace – stavební:

Občanská ul. 1141, Smržovka 468 51

Ing. Bohuslav Matuška

Specializace: autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí, specializace technická zařízení

ČKAIT 0500046

Požární řešení stavby:

Ing. Olga Kotková

Zeyerova 297, 460 01 Liberec 1

Specializace: Autorizovaný inženýr pro požární bezpečnost staveb, ČKAIT 0500025

A.2 Seznam vstupních podkladů

Podkladem pro zpracování PD byla vlastní prohlídka staveniště, zaměření současného stavu, podklady stavebníka:

- předložená část původní realizační dokumentace pavilonu družiny vypracovaná ve Stavoprojektu Liberec v roce 1974
- stavební části, statiky, zdravotní techniky a ústředního vytápění

Na základě vyhotovené studie, která byla odsouhlasena ředitelem školy, v rozpracovanosti byla konzultována se zástupcem objednatele (stavebníka). Dále byla tato dokumentace projednána na KHS v Liberci.

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Před zahájením projekční činnosti bylo provedeno zaměření stávajícího stavu, které sloužilo jako podklad pro vlastní projekční činnost. Na základě požadavku stavebníka projektant vyhotovil studii, kterou stavebník odsouhlasil. Žádné přípojky a přeložky inženýrských sítí se nenavrhují – neřeší se.

Stavba je členěna na dva samostatné pavilony pod označením:

Pavilon „A“ původní objekt s přístavbou družiny

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název stavby,
- b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků),

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo
- b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo
- c) obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba).

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ bylo-li přiděleno, adresa sídla,
- 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,
- c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace 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 jejich autorizace.

A.2 Seznam vstupních podkladů

základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednacích rozhodnutí nebo opatření),

základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

další podklady.

A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na objekty, technická a technologická zařízení

A.4. Přehled použitých právních předpisů

- a) stavební zákon a jeho prováděcí předpisy¹⁾,
- b) zvláštní právní předpisy²⁾ a jejich prováděcí předpisy³⁾,
- c) seznam výjimek a odchylných řešení.

Projektová dokumentace byla v rozpracovanosti ve stupni DSP konzultována na KHS. KHS požaduje, aby WC dívek ve 2.N.P. nebylo přirozeně větráno přes WC chlapců tak, jak je řešeno v současné době. Dále požaduje, aby WC chlapců a WC děvčat byla vzájemně od sebe stavebně oddělena (v současné době jsou obě WC v místě dělící příčky stavebně propojena).

S ohledem k tomu, že projektová dokumentace pavilonu družiny pavilonu „A“ byla vyhotovena v roce 1974 a nebyla v této dokumentaci zohledněna současná platná legislativa, nelze některé stávající podmínky legislativy splnit. Výjimka se týká požadavku uvedeném ve stavebním zákonu §59 stavby škol, předškolních, školských a tělovýchovných zařízení – odst.5, kde se uvádí, že WC MUSÍ být přirozeně větráno a osvětleno. Tyto dvě podmínky nelze vzhledem k současnému dispozičnímu řešení splnit. Počet WC a pisoárů bude zachován dle stávajícího řešení – nemění se (v 1.N.P. dochází k navýšení pisoárů ze dvou na tři).

Co se týká opravy stávajícího prostoru šaten v hlavním objektu školy v 1.N.P. pavilonu „B“, lze rovněž uvést, že při návrhu řešení stavebních úprav nelze s ohledem na dobu realizace stavby zohlednit současnou platnou legislativu. Z místnosti, která v současné době slouží jako sklad úklidového materiálu se vybuduje nová šatna pro děvčata (dle stávajícího dispozičního řešení této místnosti lze usuzovat, že tato místnost byla projektována jako šatna a v průběhu trvání stavby se její účel změnil na sklad).

Původní šatna pro chlapce zůstane zachována. Na šatnu chlapců navazuje stávající místnost umývárny, ve které jsou v současné době tři sprchy + 2Ks umyvadel, která se demontují a nahradí se novými. S ohledem na stávající dispoziční uspořádání jednotlivých místností nelze v dokumentaci splnit vyhlášku 410/2005 Sb. odst. 2, ve kterém se uvádí, že každá šatna musí být vybavena WC a umývárnou. WC se nachází přes chodbu - je stávající. Ve všech místnostech šaten a soc. zařízení (umývárny) se provede úprava povrchů podlah, stěn a stropů (je navržen SDK snížený podhled). Dále budou provedeny nové rozvody elektroinstalace, zdravotní techniky a oprava ÚT – viz samostatné projekty.

A.5. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jelikož prováděcí projektová dokumentace byla zpracovávána ještě před zahájením stavebního řízení, nebylo možné ev. požadavky dotčených orgánů státní správy a samosprávy zahrnout do čístopisu tohoto projektu.

B Souhrnná technická zpráva

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Zhotovitel stavby je povinen na činnosti, u kterých se budou řešit jednotlivé technologické návaznosti na výrobky, vypracovat (dodavatelskou) dokumentaci tak, aby tyto práce byly řádně pro realizaci stavby v předstihu zdokumentovány. Zhotovitel stavby musí práce provádět v souladu se systémovými detaily výrobců materiálů.

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

Na stavbu bude vypracován plán BOZP vč. průběžné kontroly stavby při její realizaci technikem BOZP.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,

Projektantovi nejsou známá žádná ochranná a bezpečnostní pásma, která by se v dotčené lokalitě staveniště vyskytovala.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.,

S ohledem k tomu, že se jedná o ZŠ, je nezbytně nutné, aby se stavební a přípravné práce realizovaly pouze při odstávce školy a to v době prázdnin.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě.

Veškeré vybourané materiály na stavbě budou dle svého charakteru separovány v samostatných kontejnerech a následně budou v souladu s platnými vyhláškami likvidovány na skládkách. Vybourané materiály, které bude možné znovu využít budou recyklovány.

Při realizaci stavby bude nutné práce provádět tak, aby se minimalizovala prašnost.

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku; zastavěné / nezastavěné území,

Jedná se o zastavěné území. Využití objektu se nemění.

Jedná se o stavební úpravy stávající části objektu ZŠ Vrchlického, která částečně spočívá v opravě šaten v původním objektu ZŠ – **pavilon „B“** a částečně v opravě – (změně dispozice) stávajícího sociálního zařízení v pavilonu družiny - WC dívek a chlapců v 1. a 2.N.P. **v pavilonu „A“**

b) dosavadní využití a zastavěnost území,

Využití objektu se nemění.

Jedná se o stavební úpravy stávající části objektu ZŠ Vrchlického, která částečně spočívá v opravě šaten v původním objektu ZŠ – **pavilon „B“** a částečně v opravě – (změně dispozice)

stávajícího sociálního zařízení v pavilonu družiny - WC dívek a chlapců v 1. a 2.N.P.
v pavilonu „A“

c) soulad s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování,

Dokumentace je zpracována v souladu s územně plánovací dokumentací - stavební úpravy nemají vliv na změnu užívání stavby – jedná se o stávající ZŠ.

d) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.),

Geologický a hydrogeologický průzkum se na staveništi neprováděl.

Po odbourání stávající konstrukce podlahy na WC ve 2.N.P. bude nutné, s ohledem na nové prostupy stoupaček ZT stropem a střechou zdokumentovat skutečnou polohu stávajících instalačních panelů, ve kterých se budou provádět nové prostupy – v max. míře budou použity prostupy stávající. Poloha instalačních panelů byla převzata z původní dokumentace.

e) ochrana území podle jiných právních předpisů⁴⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.), stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

Stavba se nenachází v památkové zóně a ani v jiném chráněném území. Ochranná a bezpečnostní pásma se neřeší.

f) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Stavba se nenachází v záplavovém a poddolovaném území.

g) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Neřeší se.

h) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Neřeší se.

i) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé),

Neřeší se.

j) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),

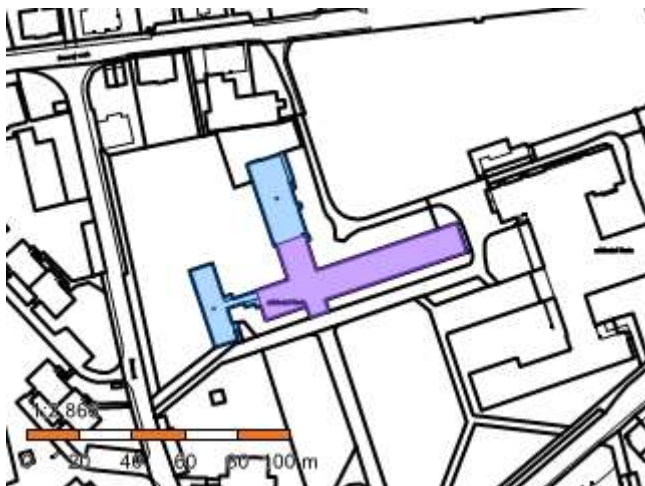
Neřeší se, stávající objekt je napojen na stávající technickou a dopravní infrastrukturu.

k) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavba bude provedena v jedné samostatné etapě v době odstávky školy – o prázdninách,

l) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).

Informace o pozemku



Parcelní číslo:	<u>177</u>
Obec:	<u>Liberec [563889]</u>
Katastrální území:	<u>Nové Pavlovice [682161]</u>
Číslo LV:	<u>1</u>
Výměra [m ²]:	1922
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	<u>Liberec XIII-Nové Pavlovice [408719]</u> ; č. p. 262; stavba občanského vyb
Stavba stojí na pozemku:	p. č. <u>177</u>
Stavební objekt:	<u>č. p. 262</u>
Ulice:	<u>Vrchlického</u>
Adresní místa:	<u>Vrchlického 262/17</u>

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1, Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Jedná se o stavební úpravy stávající dokončené stavby ZŠ. ZŠ byla zrealizována v několika samostatných etapách. Co se týká hlavního objektu ZŠ – pavilon „B“, ve kterém se navrhuje úpravy v prostoru šaten, není jeho konstrukční systém zcela znám. Nicméně s ohledem na dobu realizace stavby a s ohledem na viditelné konstrukce se zřejmě jedná o objekt, kde nosnou svislou konstrukci tvoří zdivo z cihel plných. Vodorovné nosné konstrukce jsou zřejmě železobetonové s viditelnými železobetonovými žebry v osové vzdálenosti cca 1,3m.

Přístavba k hlavnímu objektu, ve které je umístěna družina – pavilon „A“ je s hlavní stavbou propojena spojovacím krčkem. Tato přístavba je provedena v konstrukčním montovaném systému pod označením MS 71. Jedná se o systém se skrytými průvlaky s ozuby, do kterých jsou osazeny předpjaté panely SPIROLL tl. 250 mm. Nosnou svislou konstrukci tvoří

prefabrikované sloupy a štitové panely. Keramický obvodový plášť je zavěšený – osazený na stropní konstrukci.

Veškeré stávající zdivo a to jak v hlavním objektu, tak i v objektu přístavby je zatepleno. V samostatné etapě proběhla i výměna původních zdvojených oken za ona nová plastová s izolačním dvojsklem.

Při návrhu řešení opravy šaten se nové prostupy pro zdravotní techniku nerealizují – budou využity stávající.

Statické posouzení stávajících nosných konstrukcí se s ohledem na navržené stavební úpravy neprovádělo. Ve 2.N.P., kde se bude realizovat úprava stávajícího WC, budou stávající zděné příčky po vybourání nahrazeny SDK konstrukcemi, čímž se konstrukce stropu odlehčí – nedojde k jeho přetížení. Ostatní stavební úpravy se v objektu družiny realizují v 1.N.P. bez zásahu do nosných konstrukcí. Prostupy stropem mezi 1.N.P. a 2N.P. se budou realizovat v max. míře v místech původních prostupů, ev. se nové prostupy provedou v instalačních panelech. V PD je poloha těchto instalačních panelů zakreslena dle původní realizační dokumentace z roku 1974.

b) trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou

b) účel užívání stavby,

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

d) u změn stávajících staveb údaje o jejich současném stavu; závěry stavebně technického průzkumu, případně stavebně historického a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Stavební úpravy části objektu ZŠ nebude mít vliv změnu stavby. Stavebně technické průzkumy stávajících konstrukcí se neprováděly, projektant vycházel z poskytnutých podkladů stavebníka – z původní realizační dokumentace vyhotovené ve Stavoprojektu Liberec a z prohlídky stavby.

e) ochrana stavby podle jiných právních předpisů⁴⁾ (kulturní památka apod.),

Nejedná se o kulturní památku – neřeší se.

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

DPLNIT

g) 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.),

DPLNIT

h) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Stavba bude zrealizována v jedné samostatné etapě.

i) orientační náklady stavby.

Cca 1,5 mil. Kč + DPH – cena bude upřesněna v dalším stupni PD na základě oceněného výkazu výměr a v rámci výběrového řízení oceněné zhotovitelem stavby.

**PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA NA OPRAVU ŠATEN TĚLOCVIČNY A
SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ DRUŽINY ZŠ VRCHLICKÉHO
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

11/2018

C Situace

Místo stavby	ZŠ Vrchlického č.p. 262/17, Liberec XIII-Nové Pavlovice, parcela č. 117, k.ú. Nové Pavlovice
Stavebník	Statutární město Liberec Nám. Dr. E. Beneše 1, 46059 Liberec 1, IČ 0026978
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 PD	DPS
Datum	11/2018

Seznam dokumentace:

C Situační výkresy

- C.1** Situační výkres širších vztahů
- C.2** Katastrální situační výkres
- C.3** Koordinační situační výkres Neřeší se - nedokládá se
- C.4** Speciální situační výkresy - Neřeší se - nedokládá se

D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva

Stavební úpravy nemají vliv na architektonické řešení objektu. Co se týká zásahu do fasády, provádí se ve štítové zdi jeden prostup pro odvětrání WC dívek ve 2.N.P..

Přesný popis nosné konstrukce atd. řeší samostatná technická zpráva statika a projektanta stavební části.

Do stávajících svislých nosných a vodorovných konstrukcí (prefabrikovaných sloupů, stropních předpjatých panelů a průvlaků se nezasahuje). Pouze v některých místech se realizují prostupy pro jednotlivé instalace stropem – prostupy se budou realizovat jen v dutinách stropních panelů SPIROLL mimo nosná žebra a v instalačních jádrech (v maximální míře se využijí stávající prostupy).

b) Výkresová část

Viz samostatná složka výkresové části

c) Dokumenty podrobností

Viz samostatná složka výkresové části

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva

Řeší samostatná

projektová dokumentace statika

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení

Zpráva PBR byla řešena ve stupni DSP – stavebník předá zhotoviteli stavby.

D.1.4 Technika prostředí staveb

Jednotlivé části projektových dokumentací jako např.

zdravotně technické instalace,

vzduchotechnika,

vytápění,

silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem a další jsou řešeny v samostatných složkách projektové dokumentace.

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení

Stavba není členěna provozní celky.

Technologické zařízení staveb a veřejná technická infrastruktura:

Neřeší se

Nevýrobní technologická zařízení jsou například:

Neřeší se.

E Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

PD neřeší

E.1 Vytyčovací výkresy jednotlivých objektů zpracované podle jiných právních předpisů⁶⁾

PD neřeší

E.2 Projekt zpracovaný báňským projektantem⁹⁾

PD neřeší