PARD Praha , Na Dionýsce 5 / 1551 , 160 00 Praha 6 **pracoviště: Veverkova 7/1230 , 170 00 Praha 7**	
Akce	**Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243** **katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem**

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace pro stavební řízení

Část B.

2019/10	Datum	01/2020	Vypracoval Ing. Jan Budínský

Identifikační údaje
Údaje o stavbě

Název stavby :	**Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem**
Místo stavby :	Tyršova čp.20, Bělá pod Bezdězem
Charakter stavby :	**stavební úpravy základní školy**
Stupeň :	dokumentace pro stavební řízení
Datum :	01/2020

Údaje o stavebníkovi

stavebník :	**Město Bělá pod Bezdězem,** Masarykovo náměstí 90 , 294 21 Bělá pod Bezdězem
majitel objektu:	**Město Bělá pod Bezdězem,** Masarykovo náměstí 90 , 294 21 Bělá pod Bezdězem

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) Projektant stavby :	**Projektové a realizační družstvo PARD**
	Na Dionýsce 5/1551, Praha 6 – Dejvice
Kontakt.adresa:	**Veverkova 7/1230, Praha 7**
IČ	**:** 00563919
b) Vedoucí projektant :	Ing. Jan Budínský tel.: **+420 603 253163**
osvědčení autorizace:	9619
číslo seznamu ČKAIT:	0003692
c) projektant stav.arch.	Ing. Jan Budínský

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika stavebního pozemku,

Budova základní školy **Tyršova čp.20, Bělá pod Bezdězem ,** postavená v roce 1899**,** se nachází v centrální části obce **Bělá pod Bezdězem** na pozemku parc.č.st.243. Jedná se o budovu základní školy umístěný v obytné zástavbě na půdoryse ve tvaru L s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími a půdou

Schodiště je umístěno ve středové části dvorní fasády symetricky k oběma křídlům objektu delší části budovy.

Objekt je zastřešený sedlovou střechou na půdoryse ve tvaru L s keramickou střešní krytinou červenohnědé barvy

Konstrukčně se jedná o zděný dvoukřídlý dvojtrakt na dvou obdélníkových hmotách na sebe navazujících. Hlavní průčelí kratší části budovy je orientováno jihozápadním směrem do ulice Tyršova a hlavní průčelí delší části budovy je orientováno jihovýchodním směrem. Objekt je zděný. Stropní konstrukce nad 1.podz.podlažím tvoří trámové stropy v traktu s větším rozponem a klenby zděné cihelné v traktu s menším rozponem. Strop nad celým 2.nadzemním podlažím tvoří dřevěný trámový strop

V 1.podzemním podlaží jsou umístěny skladové prostory, v 1.nadzemním podlaží jsou situovány 1 bytová jednotka , 2 malé učebny, kabinet, 1 velká učebna , tělovýchovný sál,šatna žáků , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště ve 2.nadzemním podlaží. se nachází sborovna, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště a ve 3.nadzemním podlaží se nachází sborovna, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště kabinet, sklad učebnic, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště. 4.nadzemní podlaží tvoří v celém půdoryse půdní prostor.

Pozemek nacházející se po celé ploše objektu je plochý.

Vzhledem k tomu, že dotčený prostor stavby je v prostoru stávajícího objektu, který je již kompletně napojen na technickou infrastrukturu, nebudou v těchto bodech žádné nové požadavky na vybudování napojovací infrastruktury a nebudou nutné ani žádné zásahy do okolí stavby.

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

Při provádění projekčních prací byly provedeny následující průzkumy související s plánovanou stavbou.

- Vizuální stavebně technický průzkum viditelných stavebních konstrukcí. – **konstatováno, že stav stávajících konstrukcí je dobrý**
- Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu objektu

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma,

v prostoru uvažovaných úprav se **nevyskytují** žádná ochranná a bezpečnostní pásma

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

objekt se **nenachází** v záplavovém území

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

Dotčený prostor, v němž budou prováděny stavební úpravy, je v prostoru stávajícího objektu, a proto nebudou v těchto bodech žádné zásahy do okolí ani žádné požadavky k výše uvedeným bodům. Stavební úpravy tvoří 1 stavební objekt

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

pro provádění stavby **nebudou vyžadovány žádné** asanace, demolice, kácení dřevin

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

- nebudou požadovány **zábory zemědělského půdního** fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa

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

- napojení při provádění stavebních úprav bude realizováno napojením na **stávající rozvody medií** v objektu**,** Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem Bělá pod Bezdězem

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

V současné době se předpokládá zahájení a dokončení realizace stavebních úprav v 06/2020 a dokončení v 08/2020.

Předpokládaná lhůta realizace stavební akce **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem** se předpokládá 2 měsíce

B.2 Celkový popis stavby

Budova základní školy **Tyršova čp.20, Bělá pod Bezdězem ,** postavená v roce 1899**,** se nachází v centrální části obce **Bělá pod Bezdězem** na pozemku parc.č.st.243. Jedná se o budovu základní školy umístěnou v obytné zástavbě na půdoryse ve tvaru L s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími a půdou

Schodiště je umístěno ve středové části dvorní fasády symetricky k oběma křídlům objektu delší části budovy.

Objekt je zastřešený sedlovou střechou na půdoryse ve tvaru L s keramickou střešní krytinou červenohnědé barvy

Konstrukčně se jedná o zděný dvoukřídlý dvojtrakt na dvou obdélníkových hmotách na sebe navazujících. Hlavní průčelí kratší části budovy je orientováno jihozápadním směrem do ulice Tyršova a hlavní průčelí delší části budovy je orientováno jihovýchodním směrem. Objekt je zděný. Stropní konstrukce nad 1.podz.podlažím tvoří trámové stropy v traktu s větším rozponem a klenby zděné cihelné v traktu s menším rozponem. Strop nad celým 2.nadzemním podlažím tvoří dřevěný trámový strop

V 1.podzemním podlaží jsou umístěny skladové prostory, v 1.nadzemním podlaží jsou situovány 1 bytová jednotka , 2 malé učebny, kabinet,2 velké učebny tělovýchovný sál šatna žáků , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště. ve 2.nadzemním podlaží.

se nachází sborovna, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště a ve 3.nadzemním podlaží se nachází sborovna, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště kabinet, sklad učebnic, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště. 4.nadzemní podlaží tvoří v celém půdoryse půdní prostor.

Stavbu akce Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem tvoří následující objekt

obj.č.1 – **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem**

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Předmětem stavebních úprav realizovaných v objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem, Bělá pod Bezdězem je změna dispozic ve 1.- 3.nadz.podlaží a vybudování osobního výtahu a nosností 400 kg

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení,

Budova základní školy **Tyršova čp.20, Bělá pod Bezdězem ,** postavená v roce 1899**,** se nachází v centrální části obce **Bělá pod Bezdězem** na pozemku parc.č.st.243. Jedná se o budovu základní školy umístěnou v obytné zástavbě na půdoryse ve tvaru L s 1 podzemním a 2 nadzemními podlažími a půdou

Schodiště je umístěno ve středové části dvorní fasády symetricky k oběma křídlům objektu delší části budovy.

Objekt je zastřešený sedlovou střechou na půdoryse ve tvaru L s keramickou střešní krytinou červenohnědé barvy

b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení.

navrhovaná stavba respektuje a zachovává původní architektonické řešení objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem, Bělá pod Bezdězem.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

navrhovaná akce **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem** výrazně zlepší standardizaci stávajících prostor situovaných v objektu - jedná se o **nevýrobní objekt**

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Jedná se o stavební úpravy při nichž **nedochází** ke změně bezbariérového užívání stavby ,

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Po realizaci stavby **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem** bude objekt využíván, stejně jako původně, jako základní škola a družina

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení,

Objekt Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem se nachází v centrální části obce Bělá pod Bezdězem.

Stávající stav objektu je využit následovně:

V 1.podzemním podlaží jsou umístěny skladové prostory, v 1.nadzemním podlaží jsou situovány 1 bytová jednotka , 2 malé učebny, kabinet,2 velké učebny tělovýchovný sál šatna žáků , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště. ve 2.nadzemním podlaží. se nachází sborovna, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště a ve 3.nadzemním podlaží se nachází sborovna, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště kabinet, sklad učebnic, 6 učeben , příslušná sociální zařízení a komunikace včetně schodiště. 4.nadzemní podlaží tvoří v celém půdoryse půdní prostor.

Nově navrhované řešení obsahuje úpravy **,** které spočívají ve vytvoření 4 družinových učeben a 8 kmenových tříd základní školy /1.stupeň s odpovídajícím sociálním zázemím pro žáky a personál . Družinové a kmenové třídy mají využití 30 žáků na učebnu

Navržené kapacitní parametry stavebních úprav jsou
4 družinových učeben po 30 žácích **(místn.č.101,102 a 103, 202 a 201, 206)**
120 žáků
8 kmenových učeben po 30 žácích **(místn.č.203, 204, 205, 301, 302,303, 304, 305)**
240 žáků
---
celkem 360 žáků

Po konzultaci s Krajskou hygienickou stanicí Středočeského kraje, pracoviště Mladá Boleslav byly posouzeny všechny určené učebny (**míst.č.101, 205, 206, 304 a 305)** z hlediska **denního i umělého osvětlení a dozvuku,** protokoly o provedených výpočtech jsou předány s dokumentací k žádosti o vydání stanoviska Krajské hygienické stanice Středočeského kraje, pracoviště Mladá Boleslav

podíl žáků chlapci 50% 180 žáků
podíl žáků dívky 50% 180 žáků

vybavení soc.zařízením **1.NP**

personál	1 kabina WC	1 umyvadlo	-	1 sprcha
imobil	1 kabina WC	1 umyvadlo	-	1 sprcha
personál	1 kabina WC	1 umyvadlo	-	-
dívky	3 kabiny WC	3 umyvadlo	-	-
chlapci	2 kabiny WC	3 umyvadlo		4 pisoáry
úklid.komora	.	1výlevka	-	-

vybavení soc.zařízením **2.NP**

personál	1 kabina WC	1 umyvadlo	-	-
dívky	4 kabiny WC	3 umyvadlo	-	-
chlapci	2 kabiny WC	4 umyvadlo		4 pisoáry
úklid.komora	.	1 výlevka		
-	-			

vybavení soc.zařízením **3.NP**

personál	1 kabina WC	1 umyvadlo	-	1 sprcha
dívky	4 kabiny WC	4 umyvadlo	-	-
chlapci	2 kabiny WC	4 umyvadlo		4 pisoáry
úklid.komora	.	1 výlevka		
-				

c) mechanická odolnost a stabilita.

Navrhované řešení vzhledem ke svému charakteru neohrožuje mechanickou odolnost stabilitu objektu. Vzhledem k původnímu určení prostor lze konstatovat , že návrh **nezvyšuje** zatížení nosných konstrukcí objektu nad únosnou míru . (viz. část D 1.2 Stavebně konstrukční řešení)

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení,

technické řešení je realizováno běžnou stavební činností.

b) výčet technických a technologických zařízení.

- v rámci stavebních úprav se nevyskytují u uvedené stavby žádná technická a technologická zařízení

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Viz.část D.1.4 Požárně bezpečnostní řešení

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) kritéria tepelně technického hodnocení,

Vzhledem k tomu, že stavební úpravy objektů nejsou vně daného objektu nedochází ke změně a úpravám fasády

b) energetická náročnost stavby,

Po dokončení stavebních úprav objektů se **nezlepšuje** energetická náročnost stavby z původních hodnot, které měl objekt před uvažovanými a následně provedenými stavebními úpravami

c) posouzení využití alternativních zdrojů energií.

Objekt vzhledem ke svému řešení a stavu **neumožňuje** využití alternativních zdrojů energií.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

Vzhledem k využití upravovaných prostor a obsahu projektu **nejsou** kladeny žádné speciální požadavky a nároky na následné využití dotčených prostor.

Vzhledem k charakteru prováděných stavebních prací (běžné stavební práce) nebude nutné při provádění stavebních prací provádět žádná mimořádná opatření pro ochranu zdraví a bezpečnosti **pracovníků provádějících stavební práce** za předpokladu splnění všech předpisů o bezpečnosti práce vztahujících se k provádění stavebních činností

Při realizaci stavby bude nutné dodržovat podmínky stanovené nařízením vlády č.272/2011 Sb. týkající se ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Přestože se jedná o stavbu, která bude realizována i vně daného objektu, bude z její realizace vznikat minimální ovlivnění venkovního prostoru. Jedná se především o provádění bouracích prací v počáteční fázi výstavby, kdy nebudou ještě provedeny stavebně zvukově izolační konstrukce v objektu, které by zajistily splnění požadavků nařízení vlády č.148/2006 Sb. Vzhledem k předpokládané pracovní době v době od 8.00 – 18.00 hod. u bouracích a hlučných prací ve všední dny a sobotu a v neděli od 9.00-18.00 hod. a u ostatních prací od 8.00 – 18.00 hod. ve všech dnech, lze předpokládat, že bude splněno nařízení vlády, předepisující hodnotu nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru 50 dB upravenou o korekcí +10dB v uvažované pracovní době od 8.00 - 18.00 hod.

Dopad stavby uvnitř objektu bude minimalizován prováděcími předpisy realizační firmy, které budou respektovat všeobecné vyhlášky (např. pracovní dobu ve všední dny a svátky). Realizace stavby proběhne při dodržení všech platných předpisů pro dodržování životního prostředí

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Konstrukce objektů a navrhované úpravy konstrukcí zajišťují dostatečnou ochranu prostor **před negativními účinky vnějšího prostředí**

b) ochrana před bludnými proudy,

V prostoru umístění objektů se **nevyskytuj**í bludné proudy

c) ochrana před technickou seizmicitou,

V prostoru umístění objektu se **nevyskytuje** technická seizmicita

d) ochrana před hlukem,

Protože stavební úpravy prostor nejsou vně daného objektu**, nedochází** k potřebě změn a úprav fasády z **hlediska zvýšení** ochrany před hlukem.

e) protipovodňová opatření.

Umístění objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem je **mimo** povodňové území

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury,

napojovací místa pro napojení budou provedena ze stávajících rozvodů v objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

napojovací místa jsou v objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem**,** požadované kapacity budou kryty ze stávajících kapacit objektu

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení,

Jedná se o stavební úpravy objektů na parc.č.243 při nichž **nedocházı** ke změně **dopravního řešení** stavby, **zůstává v plném rozsahu** původní řešení

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,

Vzhledem k tomu, že dotčený prostor, v němž budou prováděny stavební opravy je v prostoru stávajícího objektu Tyršova 20 , Bělá pod Bezdězem, nebudou v těchto bodech žádné zásahy do okolí ani žádné požadavky k výše uvedeným bodům.

Přestože se stavební opravy týkají vnitřních prostor objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem a nemění se vzhled objektu, bylo provedeno projednánís zástupcem NPÚ Středočeského kraje

c) doprava v klidu,

Původní řešení dopravy v klidu v objektu Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem zůstane zachováno v plném rozsahu a stavební úpravy prostor toto řešení **respektují**

d) pěší a cyklistické stezky.

Návrh stavebních úprav se **nedotýká** žádných cyklistických stezek

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy,

Stavební úpravy proběhnou uvnitř stávajícího objektu, při provádění stavebních úprav objektu **nevzniknou** žádné nové terénní úpravy

b) použité vegetační prvky,

Stavební úpravy proběhnou uvnitř stávajícího objektu a při jejich realizaci **nevzniknou** žádné zásahy do vegetačních prvků objektů Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem

c) biotechnická opatření.

Stavební úpravy proběhnou uvnitř stávajícího objektu a při jejich realizaci **nevznikne potřeba** žádných **biotechnických opatření**

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,

Vzhledem k charakteru prováděných stavebních prací (běžné stavební práce) nebude nutné při provádění stavebních prací provádět žádná mimořádná opatření pro ochranu zdraví a bezpečnosti **pracovníků provádějících stavební práce** za předpokladu splnění všech předpisů o bezpečnosti práce vztahujících se k provádění stavebních činností

Při realizaci stavby bude nutné dodržovat podmínky stanovené nařízením vládyč.272/2011 Sb. týkající se ochrany zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Protože se jedná o stavbu, která bude realizována vně i uvnitř daného objektu, bude z její realizace vznikat minimální ovlivnění venkovního i vnitřního prostoru. Jedná se především o provádění bouracích prací v počáteční fázi výstavby, kdy nebudou ještě provedeny stavebně zvukově izolační konstrukce v objektu, které by zajistily splnění požadavků nařízení vlády č.148/2006 Sb. Vzhledem k předpokládané pracovní době v době od 8.00 – 18.00 hod. u bouracích a hlučných prací ve všední dny a sobotu a v neděli od 9.00-18.00 hod. a u ostatních prací od 8.00 – 18.00 hod. ve všech dnech, lze předpokládat, že bude splněno nařízení vlády, předepisující hodnotu nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru 50 dB upravenou o korekcí +10dB v uvažované pracovní době od 8.00 - 18.00 hod.

Dopad stavby uvnitř objektu bude minimalizován prováděcími předpisy realizační firmy, které budou respektovat všeobecné vyhlášky (např. pracovní dobu ve všední dny a svátky). Realizace stavby proběhne při dodržení **všech platných předpisů** pro dodržování životního prostředí

b) vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

Stavební úpravy proběhnou uvnitř stávajícího objektu a při jejich realizaci **nevznikne potřeba** žádných opatření k tomuto bodu

c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavební úpravy proběhnou uvnitř stávajícího objektu. Jejich realizace **nezasahuje do** chráněných území Natura 2000,

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Vzhledem k charakteru prováděných úprav nevzniká potřeba zjišťovacího řízení ani potřeba stanoviska EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Vzhledem k charakteru prováděných úprav **nevznikají** žádná bezpečnostní pásma ani omezení

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

Vzhledem k charakteru prováděných stavebních prací při provádění akce **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem** a vzhledem k tomu že stavební opravy a práce budou realizovány výhradně v prostorách dotčeného objektu, nebudou uplatněny požadavky na související a podmiňující stavby v dotčeném území.

Bourací a všeobecně hlučné práce budou prováděny v době od 9.00-18.00 hod, ostatní práce v době od 8.00-18.00 hod

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění,

Potřeby jsou kryty ze zdrojů Tyršova 20, Bělá pod Bezdězem bez navýšení příkonů krytých dodavatelem PRE a.s. a Gat Net a.s. a.s.

b) odvodnění staveniště,

Při realizaci stavebních úpravách 1.-3. nadz.podlaží nevzniká potřeba odvodnění staveniště, neboť stavební úpravy proběhnou při plném použití stávajícího odvodnění základní školy, které je funkční v plném rozsahu

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

- jedná se o nevýrobní objekt – **není** předmětem dokumentace – vzhledem k rozsahu prací a umístění prostor, v nichž budou prováděny stavební úpravy, nebude stavební činnost ovlivňovat stávající dopravně řešení objektu

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Provádění stavby probíhá na pozemku stávajícího objektu a uvnitř stávajícího objektu a nevyžaduje žádná zvláštní opatření proti ovlivnění okolních prostor

e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,

Hladina akustického tlaku v exteriéru splňuje předepsané hodnoty dané vyhl. č.272/2011 Sb. Její dočasné navýšení v okolí stavby hlavně v počátcích provádění stavebních úprav při realizaci bouracích prací bude v max. možné míře eliminována postupem prací v určených časech a vnitřními předpisy realizační firmy.

Vzhledem k předpokládané pracovní době v době od 8.00 – 18.00 hod. u bouracích a hlučných prací ve všední dny a sobotu a v neděli od 9.00-18.00 hod. a u ostatních prací od 8.00 – 18.00 hod. ve všech dnech,, lze předpokládat, že bude splněno nařízení vlády, předepisující hodnotu nejvyšší přípustné hladiny akustického tlaku A ve venkovním prostoru 50 dB upravenou o korekcí +10dB v uvažované pracovní době od 8.00 hod.-18.00 hod.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

nevzniká potřeba záborů pro staveniště

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace,

- při realizaci stavby **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem** bude ze staveniště odstraňována stavební suť a demontovaný materiál. Tento odstraňovaný a demontovaný materiál je v konkrétním případě stavby běžná stavební suť a běžný stavební materiál
- při stavebních pracích bude stavební **suť tříděna dle druhu** a **likvidována na určených skladkách a doklady o likvidaci stavební suti a stavebního demolovaného materiálu** budou dodavatelem stavby archivovány případně předloženy stavebnímu úřadu při podání žádosti o kolaudační souhlas
- Stavební suť ze stavby bude v rámci možnosti recyklována v k tomuto účelu určeným zařízením
- **Vzhledem ke známým podkladům o stavbě, průzkumům a prohlídce stavby se nepředpokládá při realizaci stavby výskyt zdravotně a ekologicky problematických materiálů, které budou v rámci stavby odstraňovány**

h) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Vzhledem k charakteru prováděných stavebních prací při provádění akce **Stavební úpravy objektu č.p.20 na parc.č.st.243 katastrální území 601705 Bělá pod Bezdězem**a vzhledem k tomu že stavební opravy a práce budou realizovány výhradně na pozemku a v prostorách dotčeného objektu, nevznikají požadavky na deponie

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů5),

- provoz objektu po dokončení stavebních úprav má charakter základní školy a školní družiny, jehož vliv na potřebu ochrany životního prostředí je minimální a proti původnímu stavu se z hlediska ovlivnění životního prostředí v podstatě **nemění**. Kvalitu životního prostředí zajišťuje splnění podmínek daných projektovou dokumentací.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb,

- vzhledem k řešení stavebních úprav objektu, které jsou předmětem dokumentace a v nichž budou prováděny stavební práce lze konstatovat, že navržené řešení zachovává původní řešení přístupu upravovaných prostor pro bezbariérové užívání základní školy

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření,

- jedná se o nevýrobní objekt – **není** předmětem dokumentace – vzhledem k rozsahu prací a umístění prostor, v nichž budou prováděny stavební úpravy, nebude stavební činnost ovlivňovat stávající dopravně řešení objektu

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.),

- pro provádění úprav, které jsou předmětem dokumentace stavby, nebyly stanoveny **žádné speciální podmínky** ¨

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.

při provádění úprav bude postupováno dle následujícího postupu prací

1.) provedení bouracích prací
2.) provedení zesílení nosných konstrukcí stropu nad.2.-3..nadz.podlažím
3.) provedení nových vertikálních a horizontálních nosných konstrukcí dle dokumentace
4.) provedení hrubých rozvodů profesí
5.) provedení nových vertikálních a horizontálních nenosných konstrukcí dle dokumentace
6.) provedení omítek
7.) provedení podhledů
8.) provedení maleb

9.) provedení čistých podlah v upravovaných prostorách
10.) provedení čistých rozvodů profesí
11.) osazení a kompletace profesí
12.) montáž výtahu
13.) provedení předepsaných provozních zkoušek
14.) závěrečná kompletace prostor

Praha 01/2020

Ing.Jan Budínský
PARD PRAHA
ČKAIT 0009619
Evidenční č. 3592

Ing. JAN BUDÍNSKÝ
inženýr pro pozemní stavby
ČKAIT 0009619

PARD PRAHA
Na Dlouhém lese 561/551
160 00 PRAHA 6
tel./fax: (02) 311 42 17
tel.: 0602 33 00 10
DIČ 006-00563919