***B Souhrnná technická zpráva***

***B.1 Popis území***

1. ***charakteristika území,***

*Stavební úpravy budou prováděny v rámci stávajícího objektu občanské vybavenosti. Územní podmínky zůstanou zachovány.*

1. ***výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů,***

*Vzhledem k rozsahu stavebních úprav a jejich a charakteru nebyly prováděny žádné průzkumy a rozbory.*

1. ***stávající ochranná a bezpečnostní pásma,***

*Stavba se nachází mimo ochranná a bezpečnostní pásma vedení inženýrských sítí.*

1. ***poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,***

*Stavba se nachází v záplavové území, mimo poddolované území.*

1. ***vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území***

*Stavební úpravy dokončené stavby nebudou mít negativní vliv na okolní pozemky a nebudou mít vliv na odtokové poměry v území.*

1. ***požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin***

*Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin nejsou uplatňovány.*

1. ***územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu),***

*Stavba je dopravně napojena stávajícím sjezdem z ulice Hlubčická a příjezd je upraven zpevněnou manipulační plochou. Navrhované stavební úpravy si nevyžadují nová napojení na technickou infrastrukturu a stavba je bez vlivu na okolní pozemky a stavby.*

1. ***Územní technické podmínky (zejména možnosti napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).***

*Stávající objekt je napojen na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.*

1. ***věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice***

*Stavební úpravy nejsou věcně, ani časově vázány a nevyvolávají dodatečné investice. Vlastní provádění prací se předpokládá v období letních prázdnin tj. v 07 a 08/2016.*

***B.2 Celkový popis stavby***

*Předkládaná dokumentace řeší stavební úpravy ve stávajících prostorách základní školy. Jedná se o úpravy stávajících sociálních zařízení pro žáky a vyučující, jako i dobudování bezbariérového WC v 1. a 2. NP a úklidové komory v 1.NP.*

*V současné době ZŠ využívá v SZ části 1.NP oddělené WC pro chlapce, pisoárová stání s chodbičkou a služební WC. V 2.NP se nachází WC pro dívky, služební WC s chodbičkou a samostatná úklidová místnost.*

*Stavební úpravy jsou dokumentovány výkresovou dokumentací a představují u WC žáků a personálu zejména:*

* *vybouráním všech stávajících příček viz. PD*
* *odsekání stávající dlažby*
* *vybudování nových SDK stěn tl. 100 mm po zavěšený podhled.*
* *vybudování dělících příček pro kóje WC s mísami (výška stěn 2.350 mm),*
* *instalace závěsných WC v 2.NP (např. Favori FR320 - závěsná WC mísa Favori se zabudovanou bidetovou tryskou a s přívodem teplé vody), madel a umyvadel,*
* *osekání stávajících obkladů, srovnání zdí a provedení obkladů nových*
* *instalace závěsných WC, pisoáru a umyvadla v 1. NP*
* *úprava el. rozvodů (vypínače a svítidla, ventilátor s časovým doběhem),*
* *osazení nových dveří (dveře do kabin budou s WC kličkami),*
* *doplnění VZT rozvodů (podtlakové potrubí s nasávacími mřížkami – dle PD), instalace potrubního, axiálního ventilátoru TUBO 120 (180 m3/hod, 44 dB),*
* *osazení protidešťové žaluzie na fasádě u výdechu VZT,*
* *instalace sníženého minerálního podhledu s osazením stropních LED svítidel.*

*Úprava personálního WC a úklidové komory si vyžaduje tyto úpravy:*

* *doplnění SDK příčky s dveřními zárubněmi oddělující předsíň s umyvadlem od vlastního WC,*
* *instalace závěsného WC, výlevky a umyvadla.*
* *osekání stávajících obkladů, srovnání zdí a provedení obkladů nových*
* *osazení nových dveří,*
* *instalace VZT rozvodů (podtlakové potrubí s nasávacími mřížkami – dle PD), instalace potrubního, axiálního ventilátoru TUBO 100 (90 m3/hod, 38 dB),*
* *úprava el. rozvodů (vypínače a svítidla, ventilátor s časovým doběhem),*
* *instalace sníženého minerálního podhledu s osazením stropních LED svítidel.*

*Všechny upravované prostory budou nově vymalovány bílou barvou.*

1. *zásady ochrany území před negativními účinky vyvolanými změnou vlivu užívání stavby,*

*Stavební úpravy se nebudou projevovat negativními účinky na území. Charakter užívání budovy nedozná změn, dojde však k navýšení uživatelského komfortu.*

***B.3 Nové nároky na technickou infrastrukturu***

1. ***napojovací místa technické infrastruktury, přeložky,***

*Nová napojovací místa technické infrastruktury ani přeložky nejsou navrhovány.*

***b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.***

*Připojovací místa ani zvýšené kapacity médií a energií nejsou požadovány.*

***B.4 Nové nároky na dopravní infrastrukturu***

1. ***popis dopravního řešení,***

*Dopravní řešení nedozná změn a zůstane zachováno napojení stávajícím sjezdem a přístup k objektu po zpevněné ploše.*

*.*

1. ***napojení území na stávající dopravní infrastrukturu,***

*Stávající dopravní napojení sjezdem z ulice Hlubčická zůstane zachováno.*

1. ***doprava v klidu.***

*Doprava v klidu a parkování nedozná změn a není řešena.*

***B.5 Úpravy terénu a řešení vegetace v souvislosti se změnou vlivu užívání stavby***

***na území***

*Údaje o vyvolaných protihlukových opatřeních - terénní valy, protihlukové stěny ap.*

*Protihluková opatření nejsou požadována ani stavebními úpravami řešena.*

***B.6 Popis změny vlivu užívání stavby na životní prostředí a jeho ochrana***

1. ***vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,***

*Stavební úpravy nebudou mít negativní vliv na ovzduší, hluk, voda, odpady ani půdu.*

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

*Stavební úpravy nebudou mít vliv na přírodu a krajinu.*

1. ***vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,***

*Chráněná území nejsou ovlivňována.*

1. ***návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,***

*Zjišťovací protokol ani stanovisko EIA není nutno, vzhledem k rozsahu a charakteru stavebních úprav zpracovávat.*

***e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky***

***ochrany podle jiných právních předpisů.***

*Ochranná a bezpečnostní pásma ani rozsah omezení a podmínky ochrany*

*nejsou stanoveny.*

***B.7 Popis změny vlivu užívání stavby na bezbariérové užívání stavby***

*Stavební úpravy – vybavení bezbariérovým sociálním zařízením, jsou vyvolány*

*doplněním objektu o schodišťovou plošina pro přepravu osob se sníženou schopností*

*pohybu a orientace na přímých, točitých a lomených schodištích, tato úprava není*

*předmětem předkládané dokumentace.*

*Červen 2016 Ing. Vladimír Šarman*