

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

Rozšíření kapacity základní školy Mysločovice

D.1.1 Architektonicko – stavební řešení

a) Technická zpráva

Místo stavby: Mysločovice č. p. 150, 76301 Mysločovice

Investor: Obec Mysločovice, 76301 Mysločovice 21

Projektant:

Datum: Prosinec 2016

Stupeň: Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

1.1 Účel objektu

Jedná se o tři samostatné stavební objekty (tělocvična, hlavní budova a jídelna) propojené prosklenými krčky.

1.2 Architektonické, funkční, dispoziční a výtvarné řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu

Stávající objekt začleněný kolem roku 1966 a je situován na severovýchodním okraji obce. Objekt je samostatně stojící. K objektu, ve východní části, přiléhá komunikace a v západní části navazuje na zahradu základní školy. Na pozemek je příjezd z blízké komunikace.

Objekt školy je koncipován jako seskupení třech objektů (tělocvična, hlavní budova a jídelna s družinou). Mezi jednotlivými pavilóny jsou prosklené spojovací krčky. Tělocvična je dvoupodlažní s rekonstruovanou sedlovou střechou s mírným sklonem a svým výškovým umístěním, vzhledem k terénu, reaguje na okolní výstavbu. Celkově hmotové řešení v urbanistické situaci zástavby obce – podélný pozemek se zahradou.

Na základní umístění objektu vzhledem k místní komunikaci je stavba srostlicí tří pavilónů spojených prosklenými krčky. Vstup do objektu je z přístupové terasy do vstupního zádveří, z kterého jsou přístupné na jedné straně objekt tělocvičny a na druhé straně šatna (umístěna v suterénu) a hlavní budova školy. Toto členění koresponduje se ztvárněním jednotlivých průčelí domu. Jednotlivé fasády jsou doplněny okny dle požadované funkce místností.

V objektu hlavní budovy budou probíhat stavební úpravy, přístavba západního křídla k současnému objektu. Dispozičně bude tato přístavba propojena se stávající hmotou hlavní budovy. V stávajícím prostoru šaten se vybourají otvory místo stávajících oken. Takto bude propojena stávající šatna s navrhovanou přístavbou šaten. Po konstrukční stránce se bude jednat o oddílovanou samostatnou část. Nad přízemím šaten budou po úpravách ve stávající dispozici vytvořena sborovna a kabinet s kuchyňkou a archívem.

V pavilónu jídelny bude v 1.np rekonstruováno sociální zařízení, technologie varny a zázemí skladovacích prostor. Nad objektem jídelny bude po demontáži krovu nadstavba nových učeben, kabinetu, skladu a sociálního zařízení.

Dispoziční řešení

Vstupy / vjezdy

Vstup a vjezd na pozemek je ze stávající příjezdové cesty v severní části pozemku. Hlavní budova má vstup z východu.

Hlavní budova

Objekt je řešen jako třípodlažní zděný systém, částečně podsklepený. V 1.NP jsou krajní části částečně zapuštěné a jsou rozdělené na dvě patra na rozdíl od centrální jednopatrové části. Dispozičně jsou po stranách šatny a kotelna. Pod schodišťovým ramenem je umístěna úklidová místnost s výlevkou.

Další tři nadzemní podlaží jsou také ve tvaru půdorysně vepsaného do obdélníku o rozměrech 16,2x43,2m. Čtvrté nadzemní podlaží je podkrovím se střešními okny doposud nevyužívané. Střecha objektu je sedlová valbová.

Tělocvična

Na centrální vstup proskleného zádveří navazuje stávající chodba. Na chodbu v přízemí navazuje sociální zařízení, samotný prostor tělocvičny a volně pokračující chodba, na kterou jsou napojeny kabinety, dílny a učebna.

Schodištěm je přístupný balkón ve 2.NP. Z balkónu jsou bezkonfliktní přístupy do jednotlivých provozních částí tělocvičny a rekonstruovaná část sociálních zařízení. Stávající stav představují dvě šatny s umývárnou a sociálním zařízením. Šatny jsou diferencovány dle pohlaví kluci a dívky.

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

Jídlna

Srostlici budov uzavírá na severní straně objekt jídelny. Architektonicky je řešen jako jednopodlažní systém s částečným podzemním podlaží dispozičně využívaného jako provozní část varny. V současnosti má objekt sedlovou střechu s příhradovými vazníky. Tato střecha bude celá zbourána a nahrazena dostavbou čtyř učeben, kabinetu, skladu a sociálního zařízení.

1.3 Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.

navrhované kapacity	Plocha (pavilon A – hlavní budova)			Plocha (pavilon B - učebny)		Plocha (pavilon C - varna)	
	návrh	stávající	stávající	návrh	stávající	návrh	stávající
Zastavěná plocha	625,56+100,66 m ²	625,56 m ²		422,04 m ²	422,04 m ²	78,2 m ²	78,2 m ²
Užitková plocha	1501,7+140,24 m ²	1501,7 m ²		573,97 m ²	337,62 m ²	78,2 m ²	78,2 m ²
Obestavěný prostor	8132,28+634,15 m ³	8132,28 m ³		4431,42 m ³	3038,69 m ³	344,08 m ²	344,08 m ²
Počet nadzemních podlaží	1	3+podkroví		2	1		1
Počet podzemních podlaží	1	1					1
Počet zaměstnanců		24 učitelů		4	2		4
Výška stavby	16,4 m po hřeben	16,4 m po hřeben		11,4 m po atiku	10,9 m po hřeben		
Počet žáků	54 (chlapci), 54 (dívky)	163 (chlapci)	162 (dívky)				
Počet umývadel		1.NP 3, 2.NP 3 (chlapci)	1.NP 3, 2.NP 3 (dívky)	3 dívky + 3 chlapci			
Počet WC		1.NP 5, 2NP 5 (chlapci)	1.NP 8, 2NP 8 (dívky)	3 dívky + 3 chlapci + 3 pisoár			
Obslužné komunikace	0 m ²						
Zásobovací komunikace	0 m ²						
Parkoviště (počet)		16		9	2		
Chodníky	37,42 m ²			27,6 m ²			
Plocha zeleně							
Zpevněné plochy				152,9 m ²			
Plocha kanceláří	80,47m ²						

1.4 Technické a konstrukční řešení objektu

Zemní práce:

Výkopové práce budou obsahovat strojně hloubené výkopy pro základové konstrukce objektu a vedení inženýrských sítí od místa napojení k objektu. Dotčený okolní terén v případě výstavby přípojek bude uveden do původního stavu.

Vyhloubená zemina bude uložena na mezideponii v prostoru staveniště a použita ke zpětnému zásypu. Budou dodrženy zásady normy ČSN DIN 18915 (83 9011) Práce s půdou. Přebytkové množství bude odvezeno.

Při provádění zemních prací bude nutné ochránit základovou spáru proti klimatickým vlivům (voda, promrzání, zvětrávání), aby nedošlo ke zhoršení fyzikálně mechanických vlastností zemin v době výstavby.

Základy:

Hlavní budova – přístavba šaten

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

Vzhledem k předpokládanému charakteru řezu budou základy směrem ke svahu založeny v nižší hloubce. Předpokládaná hloubka založení pod stěnou směrem do ulice bude 2,0m a pod stěnou směrem do svahu bude 0,80m (tj. minimální nezámrazná hloubka) od upraveného terénu.

Základová spára musí být ve skalním podkladu (R4) na hloubku minimálně 300-400mm. Základy domu jsou tvořeny betonovými pásy. Beton spodního stupně pásu je prostý C12/15 minimální výšky 600mm a šířky 500mm (pod vraty 550mm) Horní stupeň pásů je z bednicích dílců tl. 300-500mm. Podkladní beton C12/15 bude proveden na hutněné pláni $E_{def,2} = 25\text{MPa}$ a při splnění $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,1$, vyztužen bude kari sítěmi 8/100/100mm s přesahem přes tři oka. Hydroizolaci tvoří PVC fólie FATRAFOL 803 1,5mm podložená a krytá geotextilií.

Před betonáží základů je nutno vynechat prostupy pro uložení technických instalací.

Jídelna

Jedná se samostatnou stavbu usazenou do mírného svahu. Objekt se skládá ze třech podlaží označených jako suterén, přízemí a podkroví. Obdélníkový půdorys o rozměrech 13,275x30,750m. Objekt je ukončen sedlovou střechou s valbami.

Objekt je osazen do zářezu ve svahu, zadní polovina půdorysu je tedy založena přímo na pasech vysokých 600mm (limitem zde není nezámrazná hloubka). Přední polovina půdorysu je složitější, základy musí přenést bodové síly a zároveň musí být základová spára min. 1,5m pod terénem, aby bylo dosaženo dostatečně únosné zeminy. V této části jsou tedy základové pasy dvoustupňové.

Šířky pasů jsou optimalizované dle působícího zatížení. Šířka 600mm je navržena pod příčnými stěnami a zadní stěnou schodiště. Zadní podélná stěna má základ široký 1000mm Vzniklý prostor mezi základy bude postupně zavezen hutnitelnou zeminou bez příměsí jílu a humózních složek. Vrstvy výšky max. 300 mm budou příslušně hutněny (modul přetvárnosti zeminy $E_{def,2} \geq 30\text{MPa}$). Při hutnění je nutné postupovat dle platných norem a respektovat požadavek $E_{def,2}/E_{def,1} < 2,5$. Na horní líc základů je uložena podkladní deska tl. 150mm spojitě vyztužená při obou lících kari sítí $\phi 5-150/150\text{mm}$.

Svislé nosné konstrukce:

Hlavní budova – přístavba šaten

Svislé nosné konstrukce jsou navrženy z keramických tvárnic P+D na MVC tloušťky 500mm. Vnitřní nosné stěny budou z akustických cihel na vápenocementovou maltu MVC 2,5 popř. na MC 10 (stěna v 1. NP).

Příčky budou vyzděny z keramických příčkovek v tl. 125mm včetně omítek (celková tloušťka). Z příčkovek budou rovněž instalační šachty a předsazené stěny.

Jídelna

Nosné stěny jsou navrženy z keramických tvarovek POROTHERM 50 P+D pevnosti P10 na maltu M10. Překlady otvorů objektu jsou překlenuty pomocí typových překladů z produkce firmy Wienerberger.

Konstrukce schodiště:

Hlavní budova – přístavba šaten

Vstup do stávajících šaten je propojen jednoramenným deskovým schodištěm situované v kraji spojovacího krčku objektu. Šířka ramen je vždy 2600mm do šatny a 1125mm do meziprostoru.

Jídelna

Vstup do stávajícího podkroví nad objektem jídelny a varny je po stávajícím jednoramenným zalomeným schodištěm. Pro účely úniku z nadstavby nad jídelnou bude doplněné ocelové jednoramenné schodiště situované podél objektu.

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

Vodorovné nosné konstrukce:

Překlady, ztužující věnce:

Překlady jsou tvořeny systémovými keramickými překlady. Cihelné stěny jsou v posledním podlaží ukončeny věncem-průvlakem 300/500mm.

Stropní konstrukce:

Stropy jsou dle zadávacích požadavků navrženy monolitické o celkové tl. 220mm. Stropy jsou navrženy jako prosté nosníky uložené na obvodové stěny. Dle geometrie střešních polorovin je stropní konstrukce půdorysně upravena prostupy. Z důvodů absence vyhledání únosnosti stávajících panelů na budově jídelny, budou tyto panely z demontovány a nahrazeny panely SPIROLL.

Střešní nosná konstrukce:

Pro zastřešení jsou navrženy ploché střechy nad monolitickými a montovanými deskami.

Střešní plášť:

Střechy objektu šaten i učeben jsou ploché, spádované vždy ke vpustím venkovních svodů. Vpusti jsou navrženy jako nevětrané, s parotěsnou a pojistnou izolací na nosné konstrukci. Hlavní tepelná izolace je vytvořena z desek ROCKFALL tl. 50 – 220 mm. Hlavní hydroizolační vrstvu tvoří PE fólie přitížená vrstvou kačírku.

Výplně otvorů:

Pro okenní otvory jsou navržena okna z plastových rámců, otvíravá s čirým izolačním dvojsklem. Součinitel prostupu tepla $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnější vstupní dveře a balkónové dveře budou z hliníkových rámců, prosklené čirým izolačním dvojsklem, se součinitelem prostupu tepla $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Vnitřní dveře budou dřevěné otvíravé a posuvné s ocelovými zárubněmi, lakované bezbarvým lakem.

Tepelné izolace:

Pro zateplení střešní konstrukce je navržena minerální vlna v tl. 260mm a EPS 100S v tl. 300mm. Stěny pod zemí budou zateplený extrudovaným polystyrenem tl. 100mm. Pro zateplení obvodových stěn je navržena minerální vlna tl. 180mm. Pro zateplení podlah v INP je navržen pěnový polystyrén EPS 100S tl. 120mm. Zateplení základové desky bude perimetrem tl. 100mm.

Parotěsnicívrstva:

Parotěsnicí vrstva (reflexní folie) bude provedena při horním okraji střešní ŽB desky (hydroizolační asfaltový pás).

Hydroizolace:

Na střeše bude použita jako hlavní hydroizolační vrstva EPDM fólie celoplošně lepená. V podlahové konstrukci ležící na terénu bude provedena hydroizolace asfaltovým pásem ve dvou a v jedné vrstvě proti zemní vlhkosti a pronikání radonu z podloží.

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

Úpravy povrchů:

Nátěry a malby v interiéru:

Povrch sádkartonových desek se opatří systémovým nátěrem dle předpisu výrobce desek nebo spárovacího tmelu. Omítky budou opatřeny malbou.

Omítky v interiéru:

Vnitřní povrchová úprava zděných stěn bude provedena z vápenných omítek.

Omítky provádět dle ČSN EN 13914-1 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 2: Vnitřní omítky.

Obklady v interiéru:

V prostoru kuchyně nad kuchyňskou linkou se provede skleněný nebo keramický obklad 800-1300 mm (dle kuchyňské linky). V koupelnách a WC jsou keramické obklady do výšky 2000 a 2620 mm.

Keramické obklady provádět dle ČSN 73 3451 Obecná pravidla pro navrhování a provádění keramických obkladů.

Podlahy:

Keramické dlažby:

V prostoru sociálních zařízení a WC budou použity keramické dlažby s protiskluznými vlastnostmi. Použitá protiskluzná dlažba musí vykazovat součinitel smykového tření min. 0,6 (dle ČSN 74 4507 Odolnost proti skluznosti povrchu podlah), případně musí vyhovovat klasifikaci B (protiskluznost pro bosou nohu dle DIN 51 097). Deklarovaná protiskluznost musí být doložena certifikátem akreditované zkušebny. Pod dlažbou v sociálních zařízeních bude provedena hydroizolační stěrka. Stěrka bude vytažena min. 200 mm na lemující stěny.

Technické parametry:

Odolnost proti povrchovému opotřebení (EN 154)	PEI 4
Nasákavost (EN 99)	max. 1,5%
Pevnost v ohybu (EN100)	27 MPa
Tvrdost(EN101)	5
Odolnost proti chemikáliím (EN122, EN106)	B

Marmoleum:

V ostatních prostorách bude nášlapná vrstva provedena z marmolea celoplošně lepeného k podkladu.

Omítky v exteriéru:

Obvodové stěny 1NP budou omítnuty tenkovrstvou silikonovou omítkou strukturovanou.

Omítky provádět dle ČSN EN 13914-1 Navrhování, příprava a provádění vnějších a vnitřních omítek - Část 1: Vnější omítky.

Obklady v exteriéru:

Fasáda 1pp bude provedena z keramického obkladu, z desek tl 20mm. Obklad bude připevněn na podkladní vrstvu.

Podhledy:

Podhledy budou provedeny ze SDK desek tl. 12,5mm jako celistvé. Podhledy se připevní na křížový nosný rošt z PZN profilů. Rošt bude zavěšen k ŽB stropní desce pomocí rektifikačních závěsů. Sádkartonové podhledy se přetmelí (spáry, hlavy šroubů atd.) tmelící hmotou, provede se penetrace

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

nátěrem + disperzní nátěr HET. Styky sádrokartonu s jinými materiály se musí oddělit (vytmelení + spárovací páska)

Klempířské výrobky:

Klempířské výrobky budou z hliníkového a poplastovaného plechu. Provádění dle ČSN 733610 Klampiarske práce stavebné.

Zpevněné plochy:

Zpevněné plochy v okolí objektu budou provedeny jako dlážděné a asfaltové.

Kanalizace:

Viz samostatná příloha B.2.7.

Vodovod:

Viz samostatná příloha B.2.7.

Vytápění:

Viz samostatná příloha B.2.7.

Větrání:

Viz samostatná příloha B.2.7.

Elektroinstalace:

Viz samostatná příloha B.2.7.

1.5 Tepelné technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

Veškeré stavební konstrukce a výplně otvorů týkající se stavby splňují tepelně-technické požadavky norem ČSN. Obalové konstrukce jsou navrženy tak, aby splňovaly doporučené hodnoty součinitele prostupu tepla (pro obvodové stěny $U = 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$, pro ploché střechy $U = 0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$, pro podlahy $U = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$).

Okna, balkónové a vstupní dveře jsou navrženy z hliníkových rámců s izolačním trojsklem se součinitelem prostupu tepla $U = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

1.6 Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Bude shrnuta svrchní vrstva půdy (terénu), do hloubky cca 20 cm. Půda bude zanesena po demoličních pracích, tato půda bude skladována zvlášť. Dále bude shrnuta půda výšky 200 mm. Objekt bude založen na základových pásech z prostého betonu C 20/25 se základovou deskou tl. 200 mm vyztuženou kari sítí s oky 100 x 100 mm, průměr výztuže je 6 mm. Na pozemku nebyly provedeny žádné průzkumy ani vrty. Vycházelo se ze starších záznamů a podkladů. V oblasti nebyla doposud zaznamenána žádná seismická činnost. Hladina podzemní vody se nachází v hloubce 9 metrů a nebude zasahovat do základové spáry. Založení základů na písčité hlíně, mineralogické složení: křemen, příměsi a CaCO_3 s napětím $R_{dt} = 200 \text{ kPa}$. Při výkopových pracích budou výkopy svahovány pouze v jedné fázi a to do hloubky max. 1300 mm.

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

Výkopy budou realizovány po obvodu stavby pouze pod obvodovou stěnou tl. 400 mm z důvodu provedení bednění z vnější strany základu a vložení tepelné izolace. V nejužším místě výkopu pod úhlem 45-53° (max. sklon svahu 1:1 až 1:0,75) bude pracovní šířka minimálně 800 mm. Provedou se základové pasy vybagrováním pomocí pásového rypadla. Do výkopu pod zakládací spáru se osadí drenážní perforovaná trubka DN 200. Prvně se zalijí betonem pouze pasy a v druhé fázi se provede zalití v ploše celé základové desky tl. 200 mm.

1.7 Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí

Komunální odpad:

Provozem objektu budou vznikat tyto odpady:

- 20 03 01 Směsný komunální odpad
- 20 01 21 Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
- 20 01 01 Papír a lepenka

Odpady vzniklé provozem objektu budou likvidovány smluvně odvozem oprávněnou organizací k likvidaci těchto odpadů.

Stavba nebude zasahovat na sousední pozemky ani nebude narušovat ochranu obyvatelstva, proto žádné zvláštní opatření nebude zřízeno. Stavba bude navržena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat a neohrožovala životní prostředí. Stavba bude mít minimální vliv na životní prostředí. Bude použito ekologických materiálů a výroba bude šetrná k životnímu prostředí. Bude dodržen zákon č. 17/ 1992 Sb., zákon o životním prostředí.

1.8 Dopravní řešení

Dopravní napojení stavby

Vjezd na pozemek bude z příjezdové cesty v severo-západní části pozemku. Taktéž hlavní vstup do areálu školy je umístěn ze severu lpp. Příjezd a přístup k objektu je zajištěn po zpevněné ploše. Před odstavným stáním je navržen potřebný manipulační prostor pro auta. Objekt je dopravně dostupný po stávající asfaltové komunikaci.

Návrh řešení dopravy v klidu

Doprava v klidu je řešena pomocí odstavných stání integrovaných k objektu.

Výpočet podle projektování místních komunikací ČSN 73 6110 Strana č.97 a dále 14.1.4 Vypočtenou potřebu stání je investor stavby povinen zajistit mimo prostor místní komunikace na vlastním pozemku.

1.9 Ochrana objektu před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Objekt se nenachází v prostředí, kde jsou nutná zvláštní opatření.

Jako ochrana stavby před pronikáním radonu z podloží byla navržena izolace z asfaltových pásů (např. Glastek AL Mineral), která svými vlastnostmi pro tyto účely zcela vyhovuje.

1.10 Dodržení obecných technických požadavků na výstavbu

Obecné technické požadavky jsou v projektu dodrženy.

Provádění prací:

Při provádění prací je nutno dbát na dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně životního prostředí. Stavba splňuje podmínky stanovené vyhláškou č. 268/2009 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu.

Při provádění stavebně-montážních prací je nutné dodržovat bezpečnost dle vyhlášky číslo 601/2006 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Dále je nutno dodržovat technická pravidla výrobců jednotlivých materiálů pro jejich

Zak. číslo 040616	ROZŠÍŘENÍ KAPACITY ZÁKLADNÍ ŠKOLY MYSLOČOVICE č.p.150, p.č. st. 181/1 a 145/3	Účel: DPS
Číslo výkresu: D.1.1.a	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Datum: 12/2016

zabudování do staveb. Dodavatelé stavby budou mít pro jednotlivé stavební práce zpracovány technologické postupy.

Použité materiály budou splňovat technické požadavky dané zákonem č. 22/97 Sb., NV 163/02 Sb. v platném znění a souvisejících vyhlášek a nařízení.

Stavební práce je nutno provádět v souladu s předpisy dále uvedenými:

- 1) Zákoník práce č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, část V. (§§101-108)
- 2) Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 3) Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 4) Nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- 5) Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 6) Nařízení vlády č.378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- 7) Nařízení vlády č.178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění nařízení vlády č.523/2002 Sb. a nařízení vlády č.441/2004 Sb.

Zlín, prosinec 2016

Vypracoval: Ing. arch. Martin Dřímál