

SO-01.1 PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY

PROJEKT: **MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT**
NÁZOV STAVBY: MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT
STAVEBNÝ OBJEKT: SO-01.1 – Prístavba materskej škôlky – časť STATIKA

Stupeň PD

DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY

RP

ARCHIVAČNÉ ČÍSLO:

GENERÁLNY PROJEKTANT:



PROJEKTANT ČASTI / PROFESIE:



SAURUS spol. s r.o.,
HLAVNÁ 847/45, 059 21 SVIT,
0903/432 116, EMAIL: SAURUS@TECHSOFT.SK

S_01T TECHNICKÁ SPRÁVA STATIKY

Odtlačok autorizačnej pečiatky

Dátum: Jún 2022

Generálny projektant: EnviArch – Ing. arch. J. Bátora, Ing. arch. M. Baloga,

Zodp. projektant Ing. Miroslav JANOV

Vypracoval: Ing. Lukáš SASÁK

Stavebník: Mesto Svit

Hviezdoslavova 268/32, 059 21 Svit

Miesto stavby: Svit

Kat. územie: Svit

Parc. číslo: 229/15; 229/354; 229/16; 229/17

Obec: Svit

Okres: Poprad

Kraj: Prešovský

Paré

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

Obsah

1. Úvod	2
2. Zoznam základných použitých noriem a smerníc	3
3. Podklady	3
4. Všeobecný popis stavby	4
5. Základy	4
5.1. Základové pomery	5
5.2. Základové konštrukcie	5
6. Nosné konštrukcie	5
6.1. Prístavba	Chyba! Záložka nie je definovaná.
6.2. Stúženie	6
6.3. Zhotovenie monolitických železobetónových nosných konštrukcií	6
6.4. Zhotovenie murovaných konštrukcií	7
7. Požiarne odolnosť nosných konštrukcií	7
7.1. Požiarne odolnosť monolitických železobetónových konštrukcií	7
7.2. Murované konštrukcie	8
8. Podmienky pre dodávateľa stavby	8
9. Bezpečnosť práce	8
10. Poznámky	9
11. Záver	10

1. Úvod

Predmetom tejto projektovej dokumentácie je prístavba k budove materskej škôlky nachádzajúcej sa na Mierovej ulici v meste Svit.

Realizačnú, respektíve výrobnú dokumentáciu systémových konštrukcií vypracuje dodávateľ daného riešenia. Všetky systémové konštrukcie je potrebné realizovať podľa predpísaných postupov uvádzaných výrobcom. Všetky murovacie práce je potrebné realizovať v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu murovacích prvkov a v súlade s STN EN 1996-2: Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 2: Predpoklady navrhovania, voľba materiálov a zhotovovanie murovaných konštrukcií.

Poznamenávam, že pred spracovaním projektovej dokumentácie nebol zrealizovaný inžinierskogeologický prieskum. Základové konštrukcie bude preto potrebné dodatočne posúdiť po jeho dopracovaní.

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

Pri akýchkoľvek pochybnostiach pri stavebných prácach o únosnosti a stabilite jednotlivých konštrukčných prvkov stavby je nevyhnutné kontaktovať stavebný dozor, generálneho projektanta a statika na miesto, ktorý po preverení situácie určia ďalší postup prác!!!

Podrobnosti neuvedené v PD sa musia vykonať v zmysle schválených technologických postupov dodávateľov tak, aby dielo spĺňalo funkčné predpoklady pre projektovaný účel.

Pri realizácii stavby podľa tejto projektovej dokumentácie je potrebné dodržať všetky jej časti, prípadné chyby v tejto dokumentácii je potrebné bezodkladne oznámiť projektantovi. Všetky nejasnosti alebo rozdiely vo výklade obsahu tejto projektovej dokumentácie je potrebné objasniť pred nacením stavebného diela, ale najneskôr pred začatím stavebných prác. Pred začiatkom výroby stavebných výrobkov je potrebné premerať skutočné rozmery na stavbe.

Rozhodnutie o použitej výrobnej technológii počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa, musia však rešpektovať náležitosti požadované v projektovej dokumentácii.

2. Zoznam základných použitých noriem a smerníc

- STN EN 1990 – EUROKÓD 0 Zásady navrhovania konštrukcií
- STN EN 1991 – EUROKÓD 1 Zaťaženie konštrukcií
- STN EN 1992 – EUROKÓD 2 Navrhovanie betónových konštrukcií
- STN EN 1993 – EUROKÓD 3 Navrhovanie oceľových konštrukcií
- STN EN 1995 – EUROKÓD 5 Drevené konštrukcie
- STN EN 1996 – EUROKÓD 6 Navrhovanie murovaných konštrukcií
- STN EN 1997 – EUROKÓD 7 Navrhovanie geotechnických konštrukcií
- **OSTATNÉ SÚVISIACE STN; STN EN A TECHNICKÁ LITERATÚRA**

3. Podklady

Podkladom pre spracovanie projektu bolo:

- Projektová dokumentácia v elektronickom formáte v rozsahu DSP (dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia)
- Všetky platné STN, STN EN
- Katalógové listy a technické špecifikácie výrobcov použitých materiálov a výrobkov
- Konzultácie s generálnym projektantom
- Konzultácie s projektantami jednotlivých profesií
- Zadanie investora

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

4. Všeobecný popis stavby

Prístavba zachováva výšku 2 nadzemných podlaží. Cieľom rekonštrukcie a prístavby je zvýšenie kapacity a kvality vnútorných a vonkajších priestorov nie len pre žiakov, ale aj pre zamestnancov a návštevníkov materskej škôlky. Materiálové a kompozičné riešenie vhodne zapadá do okolitej zástavby.

V rámci rekonštrukcie a prístavby MS Svit sú naplánované nasledujúce stavebné práce:

- Prístavba čiastočne podpivničenej časti materskej škôlky s dvoma nadzemnými podlažiami
- Rekonštrukcia a prestavba 1.NP severného krídla existujúcej časti MŠ na kuchyňu
- Demolácia sedlovej strechy, interiéru a časti obvodového muriva v severnom krídle materskej škôlky.
- Výstavba nových priestorov zastrešených plochou strechou.
- Vybudovanie ihrísk a peších komunikácií v okolí objektu
- Vybudovanie parkovacích plôch v okolí objektu
- Úprava trás verejných sietí podľa požiadaviek ich správcov

V rámci prístavby materskej škôlky budú vytvorené priestory pre tri triedy, zázemie škôlky a telocvičňu. Prístavba bude prepojená s existujúcim objektom v jeho severnej časti.

5. Základy

- A. Nevyhnutnosťou pri realizácii projektovanej stavby bude overenie jestvujúcich základových konštrukcií kopanými sondami za prítomnosti geológa, stavebného dozora, generálneho projektanta a statika. Na základe poznatkov zistených o stave jestvujúcich základových konštrukcií budú jestvujúce základové konštrukcie posúdené pre priťaženie navrhovanou rekonštrukciou. V prípade nepriaznivého stavu bude navrhnuté patričné zosilovanie jestvujúcich základových konštrukcií !!!
- B. Nevyhnutnosťou pri realizácii projektovanej stavby bude vypracovanie inžiniersko – geologického a hydrogeologického prieskumu územia. Z výsledkami týchto prieskumov musia byť oboznámený generálny projektant a statik, ktorý následne určia ďalší postup !!!

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

5.1. Základové pomery

Inžiniersko - geologický a hydrogeologický posudok územia na mieste projektovanej stavby nebol spracovaný.

Základové pomery sa vŕtanými a kopanými sondami alebo overia zo stavebných výkopov po úroveň základovej škáry. V prípade zistenia nepriaznivého stavu sa navrhne vyhotovenie podrobného inžiniersko – geologického a hydrogeologického prieskumu. Alternatívou preverenia základových pomerov pre realizovanú stavbu je zrealizovať penetračnú sondu na stanovenie únosnosti základovej pôdy.

Po realizácii výkopových prác je potrebné prizvať adekvátny geologický dozor a statika na zhodnotenie jestvujúceho stavu! V prípade zistenia výskytu spodnej vody, resp. akejkoľvek nepredvídanej udalosti je potrebné prehodnotiť navrhované riešenie zakladania!

5.2. Základové konštrukcie

Stavba má v strednej časti podzemné podlažie, ktoré je konštrukčne riešené ako monolitická železobetónová biela vaňa založená na masívnej základovej doske hrúbky 500mm. Hĺbka základovej škáry je v úrovni -3,585m. Základová doska je z betónu podľa STN EN 12390-8 C25/30 s vlastnosťami podľa smernice pre biele vane. Doska a steny sú vystužené prúťovou výstužou pri oboch povrchoch podľa dimenzačných požiadaviek. Základová doska bude tuho spojená s obvodovými stenami suterénu.

Prízemná časť bude založená plošne na železobetónových pásových základoch a pätkách. Základová škára je minimálne v nezamrzavej hĺbke -1,73m vždy na pôvodnom únosnom podloží. V mieste svahovaného stavebného výkopu sa základové pásy výškovo posunú na pôvodné únosné podložie. Základové pásy pod základovým murivom sú navrhnuté šírky 1000mm a 700mm. Šírka sa posúdi po doplnení IG prieskumu. Základové pásy sú navrhnuté z armového betónu C20/25.

Základové murivo je z troch radov debniacich tvárnic H30 vystužené betonárskou oceľou Ø 12 mm a zaliate betónom C20/25.

Základová doska je navrhnutá z betónu C25/30 hrúbky 150mm. Armovaná bude KARI sieťami KZ50 (10/100-10/100) pri oboch povrchoch. Krytie výstuže 50mm, prekryt 300mm. Pod betónové základy uložiť a zhutniť vrstvu štrku frakcie 16-32 mm, hrúbky 150 mm.

6. Nosné konštrukcie

6.1. Prístavba

Zvislé nosné konštrukcie

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

Obvodové nosné steny sú tvorené presnými keramickými tvárnicami hr. 300 mm POROTHERM 30 Profi, rozmeru 250x300x249 na tenkovrstvú lepiacu maltu, pevnosť v tlaku min. 12MPa, objemová hmotnosť 750 kg.m⁻³. Charakteristická pevnosť muriva f_K = 4,39 MPa, orientačná plošná hmotnosť 3,20 kN/m².

Alternatívne je možné použiť aj iné murovacie systémy minimálne totožných alebo lepších pevnostných parametrov.

Všetky murovacie práce je potrebné realizovať v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu murovacích prvkov a v súlade s STN EN 1996-2: Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 2: Predpoklady navrhovania, voľba materiálov a zhotovovanie murovaných konštrukcií.

Steny sú v hornej časti stužené obvodovým monolitickým spojitým vencom spriahnutým so stropnou doskou. Nadokenné preklady sú súčasťou obvodového železobetónového венca. ŽB veniec nosných múrov sa vystuží strmienkami a pozdĺžnou výstužou z ocele 10 505 (R) (BSt500S), betón STN EN 206-1-C30/37-XC1(SK)-CI 0,4 Dmax8-F3.

V strede objektu sa odleje monolitický žb rám tvorený stĺpmi prierezu 300x300 a 300x250mm tuho votknutými do prievlaku šírky 300mm spriahnutým so stropnou doskou.

Vodorovné nosné konštrukcie

Stropné dosky prístavby sú monolitické železobetónové. Strop nad 1.pp je hrúbky 150mm, stropné dosky nad 1.np a 2.np sú hrubé 200mm. Dosky sú spriahnuté so žb vencami a prievlakmi. Dosky budú staticky pôsobiť ako spojité dvojpoľové. Výstuž z ocele 10 505 (R) (BSt500S), betón STN EN 206-1-C30/37-XC1(SK)-CI 0,4 Dmax8-F3.

6.2. Stuženie

Riešený objekt je stužený murovanými nosnými stenami a ich vzájomnou dispozíciou (ŽB stužujúcimi vencami) a celkovým vzájomným spolupôsobením nosných prvkov a zavetrovaním.

6.3. Zhotovenie monolitických železobetónových nosných konštrukcií

Všetky železobetónové diely budú vyhotovené z monolitického betónu podľa statických požiadaviek.

Triedy povrchu:

- Štruktúra S2
- Farebná rovnomernosť F2 (pri viditeľných betónových stenách)

Rovinatosť povrchu:

- Konštrukcie musia byť vyhotovené podľa EC2 (DIN 18202 tabuľka 3 – zvýšené požiadavky – riadok 6), vrátane všetkých potrebných odsadení.

Rovinatosť horného povrchu:

- Stropy vo vodorovnej alebo naklonenej polohe musia byť vyhotovené so zbrúseným povrchom trieda E2 (DIN 18202 tabuľka 3 – zvýšené požiadavky – riadok 3), vrátane

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

všetkých potrebných odsadení a výškových prechodov. Podhľady betónových stropov podľa (DIN 18202 tabuľka 3 – zvýšené požiadavky – riadok 6).

6.4. Zhotovenie murovaných konštrukcií

Všetky murovacie práce je potrebné realizovať v súlade s požiadavkami a odporúčaniami výrobcu murovacích prvkov a v súlade s STN EN 1996-2: Eurokód 6. Navrhovanie murovaných konštrukcií. Časť 2: Predpoklady navrhovania, voľba materiálov a zhotovovanie murovaných konštrukcií.

7. Požiarna odolnosť nosných konštrukcií

Požiarnu ochranu drevených konštrukcií previesť podľa požiadaviek špecialistu požiarnej ochrany v samostatnej časti projektovej dokumentácie.

Oceľové a drevené nosné konštrukcie nie sú v tomto posudku posudzované na účinky zaťaženia požiarom. Projekt predpokladá že všetky oceľové a drevené konštrukcie budú voči účinkom požiaru chránené podľa požiadaviek špecialistu požiarnej ochrany. Oceľové a drevené nosné konštrukcie je nevyhnutné chrániť pred účinkami požiaru opatreniami navrhnutými špecialistom požiarnej ochrany v projekte protipožiarnej bezpečnosti stavby (PBS).

V prípade ak oceľové a drevené nosné prvky nebudú chránené voči účinkom požiaru je nevyhnutné spodobniť statický výpočet a vykonať statické posúdenie všetkých oceľových a drevených nosných prvkov podľa pravidiel na navrhovanie konštrukcií na účinky požiaru!

7.1. Požiarna odolnosť monolitických železobetónových konštrukcií

Pre posúdenie požiarnej odolnosti konštrukcií boli použité:

- | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [5.1] STN EN 1991-1-2 | Eurokód 1: Zaťaženia konštrukcií
Časť 1-2: Všeobecné zaťaženia
Zaťaženia konštrukcií namáhaných požiarom |
| [5.2] STN EN 1992-1-2 | Eurokód 2: Navrhovanie betónových konštrukcií
Časť 1-2: Všeobecné pravidlá
Navrhovanie konštrukcií na účinky požiaru |

V zmysle čl. 2.4.1 (2)P [5.2] musí byť overené, že počas príslušného vystavenia účinkom požiaru t bude účinok návrhových zaťažení pre požiaru situáciu určený podľa EN 1991-1-2, vrátane účinkov teplotných rozťahnutí a pretvorení ($E_{d,fi}$) menší ako zodpovedajúca návrhová odolnosť pre požiaru situáciu ($R_{d,fi}$):

$$E_{d,fi} \leq R_{d,fi}$$

V zmysle 4.1 (1)P [5.2] bol na splnenie 2.4.1 (2)P použitý návrh podľa osvedčených návrhových riešení podľa kapitoly 5 [5.2]

Monolitické železobetónové nosné konštrukcie spĺňajú požiadavky STN EN 1992-1-2 na účinky požiaru. Sú dodržané požiadavky na minimálne rozmery a krytie hlavnej nosnej výstuže od povrchu pre stupeň využitia $\mu=0,7$ pri požiarnej situácii. /Tab.5.4 citovanej normy/.

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

7.2. Murované konštrukcie

Pre posúdenie požiarnej odolnosti konštrukcií boli použité:

[5.3] STN EN 1996-1-2 Eurokód 6: Navrhovanie murovaných konštrukcií
Časť 1-2: Všeobecné pravidlá
Navrhovanie konštrukcií na účinky požiaru

Murované konštrukcie z presných tvárnic z ľahčeného betónu:

Podľa čl. 4.5 [5.3] možno posúdenie murovaných stien vykonať pomocou tabuliek v prílohe B: Požiaru odolnosť nosných stien sa dovoľuje požadovať za dostatočnú, pokiaľ je najmenšia hrúbka deliacej nosnej jednovrstvovej steny z tehliarskych murovacích výrobkov pre REI 30 (Tab. N.B.1.2):

- hrúbka steny: $t_f = 100 \text{ mm}$ < $b = 250 \text{ mm}$
Uvedenú požiadavku spĺňajú všetky deliace nosné murované steny v posudzovaných konštrukciách.

Podľa čl. 4.5 [5.3] možno posúdenie murovaných stien vykonať pomocou tabuliek v prílohe B: Požiaru odolnosť nosných stien sa dovoľuje požadovať za dostatočnú, pokiaľ je najmenšia hrúbka deliacej nosnej jednovrstvovej steny z tehliarskych murovacích výrobkov pre REI 60 (Tab. N.B.1.2):

- hrúbka steny: $t_f = 100 \text{ mm}$ < $b = 250 \text{ mm}$
Uvedenú požiadavku spĺňajú všetky deliace nosné murované steny v posudzovaných konštrukciách.

Na základe vykonaných statických posudkov je možné konštatovať, že navrhnutý nosný systém jednotlivých konštrukčných prvkov murovaných bude vyhovovať normalizovanej požiarnej odolnosti R 30 a R60 pri vystavení účinkom normalizovaného požiaru.

8. Podmienky pre dodávateľa stavby

Táto dokumentácia je vypracovaná v rozsahu obvyklom pre realizáciu. V ďalšej fáze musí byť pred začatím výroby vypracovaná dodávateľská (výrobná a montážna) dokumentácia časti oceľových konštrukcií a dodávateľská dokumentácia časti prefabrikovaných systémových konštrukcií. Dodávateľská dokumentácia musí byť vzájomne koordinovaná.

Všetky výrobky a materiály použité v nosnej konštrukcii musia mať platný certifikát a musia spĺňať parametre definované platnými normami a predpismi v SR.

Pri realizácii musia byť dodržané všetky platné normy a predpisy súvisiace s realizáciou stavby, vrátane predpisov o bezpečnosti práce.

9. Bezpečnosť práce

Pri realizovaní stavebných prác je v zmysle vyhlášky č. 374/1990 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach potrebné dbať na ochranu a bezpečnosť pri práci

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

a práci vo výškach a dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, vyplývajúce z druhu a charakteru práce tak, ako je to predpísané v projektovej dokumentácii príslušných častí stavby resp. profesií.

Pri stavbe budú dodržané všeobecné technické požiadavky na uskutočňovanie stavieb podľa §43d a §48 - §52 stavebného zákona, príslušné technické normy, hygienické, protipožiarne, bezpečnostné normy a príslušné ustanovenia vyhlášky číslo 532/2002 Zb.

Pri uskutočňovaní stavebných prác sa budú dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení a ochrany zdravia osôb na stavenisku. Stavenisko musí spĺňať ustanovenia §43i, odstavec 3 stavebného zákona.

Bezpečnosť práce bude v súlade s nasledujúcimi zákonmi a vyhláškami:

- Zákon NR SR číslo 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Nariadenia vlády SR: č. 281/2006 Z.z., 391/2006 Z.z., 392/2006 Z.z. a i

Stavebné práce je potrebné vhodne koordinovať, aby nebola ohrozená bezpečnosť pracovníkov a všetkých stavbou dotknutých občanov.

10. Poznámky

- ✓ Po vykopaní základových škár je nutné prizvať geológa, stavebný dozor, generálneho projektanta a statika tohto projektu na prevzatie škáry a vyhodnotenie jestvujúceho stavu.
- ✓ Do nosných častí základových, ako aj iných nosných konštrukcií objektu, vytvárať prestupy len po konzultácii so statikom.
- ✓ Je nutné, aby sa na stavbe počas realizácie výkopov a samotného zakladania vykonal adekvátny geologický dozor.
- ✓ Nie je dovolené používať pevnostnú triedu materiálov nižšiu ako je predpísaná.
- ✓ Pri betonáži zabezpečiť kontrolu kvality betónu.
- ✓ Dodržiavať technologické prestávky.
- ✓ Pred samotným betónovaním je nutné zosúladiť otvory a prestupy s ostatnými časťami projektovej dokumentácie.
- ✓ Pri murovaní postupovať v súlade s technologickými predpismi a požiadavkami dodávateľa murovacieho materiálu.
- ✓ Všetky prefabrikované výrobky je nutné osadiť podľa technologických predpisov dodávateľa.
- ✓ Polohové a výškové osadenie je potrebné konzultovať s projektantom architektonicko-stavebnej časti a porovnať s ostatnými časťami PD.
- ✓ Statik nenesie zodpovednosť za chyby alebo nepresne realizované konštrukcie, tak isto statik nenesie zodpovednosť za chyby vzniknuté neodborným manipulovaním alebo prácou stavebníka, či realizátora. Vady, nedostatky alebo poruchy vzniknuté pri svojvoľných úpravách (bez konzultácie so statikom a preriešenia, či odsúhlasenia alebo pri nedodržaní projektovej dokumentácie sú na ťarchu stavebníka, resp. realizátora stavebného diela.

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

- ✓ Pred začatím stavebných prác je nutné realizátorom dôsledne preštudovať túto projektovú dokumentáciu a v prípade nejasností je nutné ihneď kontaktovať projektanta statiky.
- ✓ Alternatívne je možné použiť materiály a výrobky iných výrobcov s minimálne totožnými alebo lepšími parametrami. O zmene je potrebné informovať generálneho projektanta a statika.
- ✓ **Všetky rozmery navrhovaných konštrukcií pred realizovaním, resp. objednaním u výrobcu a vyrobením je nevyhnutné pred realizáciou overiť priamo na stavbe zameraním!**
- ✓ **V prípade nejasností, alebo vyskytnutia akejkoľvek nepredvídanej udalosti ihneď kontaktovať projektanta!**
- ✓ **V prípade zistenia nepresností alebo nesúladu projektovej dokumentácie so skutkovým stavom ihneď kontaktovať projektanta!**
- ✓ **Táto projektová dokumentácia nenahrádza výrobnú / dodávateľskú dokumentáciu!**
- ✓ Poznámam, že pred spracovaním projektovej dokumentácie neboli prevedené žiadne sondy zisťujúce skutkový stav existujúcich konštrukcií. Vzhľadom na charakter stavby, a to že sa jedná o rekonštrukciu existujúceho objektu poznámam, že pred začatím akýchkoľvek stavebných prác je nevyhnutné preveriť existujúci stav konštrukcií, ich rozmery a priestorové usporiadanie a porovnať ich s projektom. Tak isto poznámam že po prevedení búracych a demontážnych prác definovaných v časti ASR je nevyhnutné preveriť existujúci stav stávajúcich konštrukcií, ich rozmery a priestorové usporiadanie a porovnať ich s projektom. V prípade odchýlok a nezrovnalostí od projektového riešenia ihneď kontaktovať projektanta kvôli možnej úprave navrhovaného riešenia a prispôbenia riešenia existujúcemu stavu!
- ✓ Pri akýchkoľvek pochybnostiach pri stavebných prácach o únosnosti a stabilitu jednotlivých konštrukčných prvkov stavby je nevyhnutné kontaktovať stavebný dozor, generálneho projektanta a statika na miesto, ktorý po preverení situácie určí ďalší postup prác!!!
- ✓ Podrobnosti neuvedené v PD sa musia vykonať v zmysle schválených technologických postupov dodávateľov tak, aby dielo spĺňalo funkčné predpoklady pre projektovaný účel.
- ✓ Pri realizácii stavby podľa tejto projektovej dokumentácie je potrebné dodržať všetky jej časti, prípadné chyby v tejto dokumentácii je potrebné bezodkladne oznámiť projektantovi. Všetky nejasnosti alebo rozdiely vo výklade obsahu tejto projektovej dokumentácie je potrebné objasniť pred nacením stavebného diela, ale najneskôr pred začatím stavebných prác. Pred začiatkom výroby stavebných výrobkov je potrebné premerať skutočné rozmery na stavbe.
- ✓ Rozhodnutie o použitej výrobnej technológii počas výstavby, dielenská dokumentácia a výrobné postupy sú v kompetencii zhotoviteľa, musia však rešpektovať náležitosti požadované v projektovej dokumentácii.

11. Záver

Prístavba je navrhnutá v súlade s platnými technickými normami a je staticky bezpečná.

PROJEKT:	MATERSKÁ ŠKÔLKA SVIT	
NÁZOV STAVBY:	MATERSKÁ ŠKOLKA SVIT	
STAVEBNÝ OBJEKT:	SO-01.1 – PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKÔLKY	

Stavebné úrpavy je možné realizovať pri dodržaní technického riešenia a dodržania technických predpisov použitých stavebných systémov.

PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY STN A STN EN SÚVISIACE S REALIZÁCIOU NOSNEJ KONŠTRUKCIE STAVBY.

KAŽDÁ MATERIÁLOVÁ ZMENA NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ STAVBY OPROTI PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII SA MÁ PROJEKTANTOM PÍSOMNE ODSÚHLASIŤ.

AK SA VYSKYTNÚ OKOLNOSTI KTORÉ SÚ V ROZPORE S TÝMTO POSUDKOM, RESP. AK POČAS REALIZÁCIE SA OBJAVIA NEPREDVÍDANÉ OKOLNOSTI, JE ICH NUTNÉ HLÁSIŤ SPRACOVATEĽOVI POSUDKU A PROJEKTANTOVI STAVBY.

Jún 2022

Vypracoval: Ing. Miroslav Janov