

GP, architekt	Projektant části	Vypracoval	Zodp. projektant	Autorizační razítko	
Revitali s.r.o. Mehovka 270 190 14 Praha - Klánovice	Revitali s.r.o. Mehovka 270 190 14 Praha - Klánovice	Ing. Milan Matějovic tel.: +420 775 640 271	Ing. Martin Uher tel.: +420 607 218 879		
Investor	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín				
Místo stavby	parc. č. st. 600, číslo popisné 430, k. ú. Sendražice u Kolína				
Obec	LV 100001, Obec Kolín, okres Kolín, Středočeský kraj				
Název akce <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ SENDRAŽICE</b>					
Dílčí část akce				Formát	1x A4
				Stupeň	DPS
Profese D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ				Datum	03/2020
				Č. Zakázky	2020_02
Název výkresu TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č. výkresu AST_001	Měřítko ..	Č. Paré

# **STAVEBNÍ ÚPRAVY MŠ SENDRAŽICE**

č. parc. st. 600, číslo popisné 430, katastrální území: Sendražice u Kolína [747394]

Obec: Kolín, okres Kolín, LV 10001

## **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

03/2020

**DPS AST 001  
TECHNICKÁ ZPRÁVA**

1	Základní údaje o stavbě .....	3
2	Zabezpečovací práce .....	4
3	Zaměření a vytyčovací práce .....	4
4	Vstupní podklady .....	4
5	Bourání .....	4
6	Základové konstrukce .....	6
7	Hydroizolace spodní stavby .....	6
8	Svislé nosné konstrukce .....	6
9	Vodorovné nosné konstrukce .....	6
10	Střešní konstrukce .....	6
11	Schodiště a rampy .....	6
12	Příčky .....	6
13	Překlady .....	6
14	Podlahy .....	7
15	Podhledy .....	7
16	Povrch vnitřních stěn .....	7
17	Revizní otvory .....	7
18	Obklady, nátěry .....	7
19	Povrchy vnější – obvodový plášť .....	8
20	Střešní plášť .....	8
21	Výplně otvorů .....	8
22	Komíny .....	8
23	Klempířské výrobky .....	8
24	Zámečnické výrobky .....	8
25	Truhlářské výrobky .....	8
26	Ostatní výrobky .....	8
27	Tepelné a akustické izolace .....	9
28	Požární desky, nástřiky a izolace .....	9
29	Orientační systém .....	9
30	Interiérové prvky a dokumentace .....	9
31	Ochrana před účinky radonu .....	9
32	Protipožární požadavky .....	9
33	Osvětlení a oslunění .....	9
34	Posloupnost dokumentací .....	9
35	Přístup na střechy .....	10
36	Opatření proti šíření hluku do okolí .....	10
37	Návrh opatření pro případ výskytu azbestu .....	10
38	Dodržení obecných požadavků na výstavbu .....	10
39	Bezpečnost práce a ochrana zdraví .....	10
40	Výpis použitých norem .....	11
41	Požadavky na dokumentace dodavatele (dílešské dokumentace), požadavky na provádění stavby	
	12	

## 1 Základní údaje o stavbě

### Stav objektu

Předmětem projektové dokumentace jsou plánované stavební úpravy objektu sloužícího jako školní jídelna se sociálním zázemím v areálu mateřské školy. Jedná se o dispoziční úpravy a rekonstrukci prvního traktu budovy sloužícího jako vstupní prostor, šatny a sociální zázemí jak pro žáky, tak i pro zaměstnance areálu.

### Stávající stav:

#### **Jídelna se sociálním zázemím pro žáky a zaměstnance areálu mateřské školy**

Projekt řeší renovaci stávajících prostor vstupní haly a sociálního zázemí a drobnou úpravu dispozice v podobě vestavby sprchového koutu. Jedná se o modernizaci vnitřních prostor a zlepšení hygienického standardu.

Při vstupu do řešené části objektu s rozměry cca 12x6 metru se ocitneme ve vstupní hale, ze které je přístup do šatny pro děti, kanceláře, WC pro zaměstnance, WC pro dívky, WC pro chlapce, technické místnosti a do šatny pro zaměstnance. Dále se v hale nacházejí ještě dvoukřídlé dveře vedoucí již do samotné školní jídelny, která není předmětem stavebních úprav.

Objekt je nepodsklepený, jednopodlažní se zastřešením pomocí sedlové střechy. Hlavní vstup do budovy obdélníkového tvaru se nachází na severní fasádě objektu.

### Bourací práce:

Bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním převážně ručně, pro omezení hlučnosti a prašnosti. Prašnost bude dále snižována kropením. Odstraňovaný materiál bude hromaděn v přistavěných kontejnerech a likvidován na skládce.

#### **Jídelna se sociálním zázemím pro žáky a zaměstnance v areálu mateřské školy**

**Nosné obvodové konstrukce:** V rámci stavebních úprav nejsou prováděny žádné zásadní zásahy do svislých nosných konstrukcí. Jsou prováděny pouze drážky pro vedení instalací tak, aby zůstali skryté a interiér působil moderním dojmem.

Nejsou bourány žádné nové otvory, tedy ani osazovány nové překlady ve svislých nosných konstrukcích.

**Vnitřní konstrukce:** Budou vybourány nevyhovující vnitřní nenosné konstrukce stěn a příček, vybourání nevyhovujících výplní otvorů a vybourání otvorů pro nové dveře, tak aby bylo upraveno dispoziční uspořádání dle představ investora. Bourací práce budou probíhat také v souvislosti s úpravou rozvodů, budou odstraňovány povrchy podlah a bude proveden v nejnútnejší míře výkop pro vedení ležaté kanalizace. Budou demontována dřevěná obložení a obklady stěn.

### Navržený stav:

V návaznosti na stavební úpravy se nepředpokládá navýšení počtu pracovníků ani žáků, tedy ani zvýšení požadavků na počet zařizovacích předmětů. Stávající i navrhovaný počet žáků je 37 dívek a 37 chlapců.

Hlavní navržené úpravy:

- nové nášlapy podlah včetně vyrovnání a nivelace
- nové obklady stěn
- úprava rozvodů / výměna rozvodů/zasekání rozvodů do zdí a drážek
- výměna dveřních křídel a nátěr zárubní
- výměna dveřních křídel včetně zárubní za nová
- osazení nových zařizovacích předmětů
- aplikace omyvatelné výmalby do v. 1,5 metru
- zbylé povrchy opatřit kompletně novou výmalbou v bílé barvě
- instalace nuceného větrání z prostor se zvýšenou vlhkostí
- osazení nových otopných těles
- přístavba sprchového koutu se sprchovací vaničkou
- nově instalace bidetové sprchy a výlevky
- úprava zázemí zaměstnanců - šatny

**Všechny části stavby jsou navrženy jako stavby trvalé.**

### **Funkční uspořádání**

Odpad se průběžně vynáší do nádob k tomu určených (kontejnerů) umístěných na vyhrazeném místě před objektem (u vstupní branky). Velikost kontejnerů se vlivem úprav dispozice nemění. Nádoby jsou vyváženy v intenzitě dle potřeby nebo dle místních podmínek.

Odstavná parkovací stání jsou vyhrazena před objektem a na samotném pozemku investora. Počet parkovacích míst stejně jako tak počet zaměstnanců a žáků se nemění.

## **2 Zabezpečovací práce**

Součástí záměru jsou pomocné a zabezpečovací konstrukce při vlastní výstavbě včetně zabezpečení okrajů proti pádu osob, atp. (osazení a úprava polohy kanalizačních stoupaček – odvětrávací potrubí – práce ve výškách)

Součástí stavebních prací dle této dokumentace jsou i veškeré další potřebné pomocné konstrukce či lešení pro provedení prací dle dokumentace pro stavební část. Lešení a pomocné konstrukce pro jednotlivé profese jsou součástí těchto profesních dodávek.

Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví jsou upraveny zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Pokud se týká bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob (ve smyslu osob mimo pracovníků dodavatele a investora, případně projektanta a profesí, nezbytně nutných účastí při výstavbě, jakož i kontrolních orgánů různých stupňů a organizací), bude za bezpečnost těchto osob odpovídat pověřený pracovník dodavatele stavby, který vybaví „návštěvy“ bezpečnostními pomůckami (přilba, ochranná reflexní vesta, případně pracovní oblečení, odpovídající obuv a jiné potřeby a pomůcky, zajišťující ochranu těchto osob).

Součástí prací je i odvoz veškerého vybouraného a demontovaného materiálu, jeho vytrídění a uložení na skládku a skládkovné (poplatky za uložení). Vzniklý odpad v průběhu výstavby vhodný k recyklaci musí být odvážen k recyklaci do příslušných sběrných dvorů. Zbývající odpady nevhodící se k recyklaci musí původce odpadu zařadit dle platného Katalogu odpadů a podle tohoto zařídění odvézt na příslušné skládky, které jsou k ukládání jednotlivých druhů odpadů dle zařídění vybaveny. Doklad o ukládání odpadu bude dodavatelem předložen při předání stavby.

## **3 Zaměření a vytyčovací práce**

Byla provedena podrobná prohlídka stavby a zaměření objektu. Nebyl však proveden žádný stavební průzkum, který se jevil jako nepotřebný, jelikož konstrukční systém budovy je celkem jasně patrný z osobní prohlídky a dostupných podkladů.

**V případě zjištění odchylek oproti předpokladům projektu je potřeba konzultovat nové řešení s projektantem.**

## **4 Vstupní podklady**

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace byly níže uvedené podklady a průzkumy.

- Stavební program investora
- Zaměření stavebního objektu
- Podrobná prohlídka stavby
- Nahlížení do katastru nemovitostí
- Fotodokumentace objektu a kontrolní měření částí - Ing. Milan Matějovic

## **5 Bourání**

K bouracím pracím bude přistupováno citlivě a systematicky vzhledem k zachování provozu v objektu. Bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním převážně ručně, pro omezení hlučnosti a prašnosti. Prašnost bude dále snižována kropením. Odstraňovaný materiál bude hromaděn v přistavěných kontejnerech a likvidován na skládce.

Navržené konstrukce k demolici jsou voleny v minimálním možném rozsahu umožňujícím navrhované a nepřerušené resp. pouze částečně přerušené využití objektu.

V průběhu bouracích prací nesmí dojít k poškození sousedních objektů ani být omezen provoz zbývajících částí objektu.

Bourací práce budou prováděny postupným rozebíráním převážně ručně, pro omezení hlučnosti a prašnosti. Prašnost bude dále snižována kropením. Odstraňovaný materiál bude hromaděn v přistavených kontejnerech a likvidován na skládce.

#### **Jídelna pro mateřskou školu se sociálním zázemím pro žáky a zaměstnance**

**Nosné obvodové konstrukce:** V rámci stavebních úprav nejsou prováděny žádné zásadní zásahy do svislých nosných konstrukcí. Jsou prováděny pouze drážky pro vedení instalací tak, aby zůstali skryté a interiér působil moderním dojmem.

Nejsou bourány žádné nové otvory, tedy ani osazovány nové překlady ve svislých nosných konstrukcích.

**Vnitřní konstrukce:** Budou vybourány nevyhovující vnitřní nenosné konstrukce stěn a příček, vybourání nevyhovujících výplní otvorů a vybourání otvorů pro nové dveře, tak aby bylo upraveno dispoziční uspořádání dle představ investora. Bourací práce budou probíhat také v souvislosti s úpravou rozvodů, budou odstraňovány povrchy podlah a bude proveden v nejnútnejší míře výkop pro vedení ležaté kanalizace. Budou demontována dřevěná obložení a obklady stěn.

**!!! Podrobný rozsah bouracích prací je vyznačen a popsán v projektové dokumentaci !!!**

#### **Obecné poznámky k bourání**

Při bourání je třeba zamezit shromažďování většího množství materiálu na jednom místě. Při všech bouracích pracích je třeba dodržet všechny předpisy a zásady bezpečnosti práce.

Obecně bude při bouracích pracích dbáno zvýšené opatrnosti. Zdivo může být nehomogenní, malta je v některých zdech nekvalitní.

Ostatní drobné bourací práce, jako provedení prostupů či drážek, budou prováděny v rámci výstavby a budou upřesněny při provádění, přičemž bude v maximální možné míře využíváno původních tras.

V průběhu bouracích prací nesmí dojít k poškození sousedních objektů ani být omezen provoz zbývajících částí objektu.

Při bourání nových otvorů dbát postupu při provádění aktivace nových překladů.

#### **Obecně k demontáži zařízení TZB:**

Veškerá zařízení TZB a elektro budou v nutném rozsahu odstraněna a demontována. Před demontáží technických zařízení a elektro rozvodů je nutné odpojit hlavní elektrický přívod a uzavřít hlavní uzávěry veškerých médií. Všechny dotčené potrubní sítě budou vypuštěny.

Demontovaná zařízení budou po demontáži rozříděna na kovový odpad, elektroodpad, plastické hmoty a tepelné minerální izolace. Veškeré odpady budou náležitě zlikvidovány ve smyslu vyhl. č.185/2001 Sb. (úplné znění zákona o odpadech). Odpadní materiál bude přednostně recyklován (kovy...), případně likvidován předepsaným způsobem.

Případný nebezpečný odpad či odpad, který může poškodit životní prostředí, bude likvidován zvlášť ve specializovaných sběrnách.

#### **Vytápění:**

Rozvody a topná tělesa budou demontována a nahrazena novými v předepsaném rozsahu dle projektu vytápění.

#### **Elektroinstalace:**

Veškeré vnitřní rozvody a koncové prvky v dotčených místnostech budou demontovány v rozsahu dle projektu elektroinstalací.

Veškeré bourací práce jsou řešeny v demoličních plánech. V této dokumentaci jsou popsány veškeré bourací práce, které v objektu budou probíhat vyjma dalších drobných prací, jako jsou drážky pro rozvody, drobné prostupy do velikosti 150/150 mm atp.

## 6 Základové konstrukce

Stavební úpravy nemají žádný vliv na základové poměry a celkovou stabilitu objektu.

## 7 Hydroizolace spodní stavby

V místech zásahu do stávajícího hydroizolačního souvrství bude tato vrstva obnovena. Dochází k tomu v místech pokládky nové ležaté kanalizace a úpravy jeho rozvodů. V těchto exponovaných místech je navržena izolace v podobě asfaltového pásu standardu ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL. Před samotnou pokládkou hydroizolačních asfaltových pásů bude proveden plošný penetrační nátěr.

## 8 Svislé nosné konstrukce

Veškeré podrobnosti k novým a upravovaným konstrukcím obsahuje architektonicko stavební řešení.

Stávající zděné konstrukce jsou cihelné z cihel plných alt. cihelných bloků. Nenavrhují se žádné nové svislé nosné konstrukce.

Nové otvory budou vybourány za současného vkládání ocelových překladů – nutná aktivace překladů.

Grafické znázornění a rozlišení použitých materiálů je patrné z výkresové části projektové dokumentace.

V místě nově zbudovaných dveřních otvorů a původních zazdívaných otvorů bude provedeno nové zdivo pro zazdívky. Jsou navrženy také prostupy pro vedení instalací jednotlivých profesí.

## 9 Vodorovné nosné konstrukce

Nosná konstrukce budovy je tvořena pravděpodobně železobetonovým stropem. Zastřešení objektu je provedeno sedlovou střechou s minimálním sklonem. Do vodorovných konstrukcí se zasahuje pouze v rámci prostupů pro vnitřní rozvody kanalizace – jádrové vtřání.

## 10 Střešní konstrukce

Stávající zastřešení objektu jídelny pro MŠ je provedeno sedlovou střechou se sklonem cca 15° s vnějšími dešťovými žlaby a svody a do těchto konstrukcí není zásadně zasahováno. V rámci úpravy rozvodů kanalizace je nutné provést nové odvětrání kanalizace dle projektu ZTI a prostoupit nad střešní rovinu. Odvětrání kanalizace bude osazeno větracími hlavicemi. Stávající střešní krytina je plechová a je potřeba prostupy střešní rovinou vyřešit systémově dle typu střešní roviny.

Veškeré střešní prvky budou dodány a osazeny dle technických podmínek výrobce.

## 11 Schodiště a rampy

Před objektem se nachází přístupové vyrovnávací schodiště se dvěma schodišťovými stupni.

V rámci stavebních úprav nedochází k žádným zásahům do stávajícího schodiště ani k návrhu nového.

## 12 Příčky

V objektu jsou navrženy nové příčky obezdívající sprchový kout z pórobetonového zdiva tl. 100 mm.

Dále je navržena jedna doplňující příčka ze sádkartonu mezi chodbou a technickou místností, která doplňuje stávající zděnou příčku až ke stropní konstrukci. Jedná se o sádkartonovou příčku s jednoduchým opláštěním SDK deskami. Nosná kostra bude tvořena systémovými profily. Napojení na stávající konstrukce se řídí technickými listy dodavatele systému (předpokladem je Knauf, Rigips aj.).

SDK příčky a předstěny budou vytmeleny a natřeny penetračním nátěrem na SDK stěny.

Podrobnosti o skladbách navržených příčkových konstrukcí – viz skladby konstrukcí.

## 13 Překlady

Překlady v nově bouraném otvoru v původní nenosné stěně objektu bude proveden z válcovaného ocelového profilu.

Do stávající příčky bude proveden dveřní prostup a je nejprve nutné před provedením bouracích prací

otvorů osadit do příčky nosný překlad v místě budoucího nadpraží. Jako překlad u nenosné příčky tl. 150 mm do světlého rozponu otvoru max. 900 mm použít ocelový válcovaný profil 2x IPN 100 – S235 s uložením 200 mm viz výkaz překladů.

## 14 Podlahy

Nové podlahy v dotčených částech jsou provedeny nové pouze s nášlapnými vrstvami z keramické dlažby dle výpisu skladeb. Podlaha pod vybouranými/odstraněnými nášlapy bude vyrovnána cementovým potěrem a samonivelační stěrkou dle potřeby pro dosažení požadované rovinatosti.

Ve vlhkých prostorách budou provedeny důsledně nátěrové / stěrkové hydroizolační systémy pod finálním obkladem / dlažbou a budou vytaženy nejméně 100mm nad úroveň podlahy. V místě sprchového koutu a umyvadel budou hydroizolační stěrky provedeny až do výše obkladu (2 metry).

V případě přechodu různých nášlapných vrstev podlah budou osazeny přechodové podlahové lišty - nerez. Podlahové krytiny budou dodány včetně materiálů pro řešení soklu a spárovacích hmot.

Nášlapné vrstvy podlah jsou vypsány v tabulkách místností ve výkresech. Skladby podlah jsou podrobně popsány v části PD – Skladby a povrchy konstrukcí. Tyto výrobky podléhají režimu vzorkování a schvalování investorem. Dodavatel má povinnost doložit, že vybrané materiály nášlapných vrstev splňují požadavky na protiskluznost pro daný prostor dle vyhl. 268/2009 Sb., normy ČSN 74 4505 Podlahy, normy ČSN 73 4130 (2010) Schodiště a šikmé rampy.

Po vybrání a odsouhlasení konkrétních keramických dlažeb a obkladů budou před pokládkou investorovi předloženy dodavatelem zpracované spárořezy k odsouhlasení.

## 15 Podhledy

V místnosti 1.09 a v m. č. 1.07 bude proveden SDK podstropní kastlík pro vedení VZT potrubí sloužící k nucenému větrání dle projektu VZT.

V prostorách se zvýšenou vlhkostí budou osazeny hladké SDK desky se zvýšenou odolností proti vlhkosti jejichž základní nosný prvek tvoří jednosměrný (alt. dvojsměrný) rošt z CD profilů zavěšených na systémové závěsy v rozteči prvků dle požadavků dodavatele.

## 16 Povrch vnitřních stěn

V případě požadavku na omítaný povrch bude aplikována systémová skladba VPC štukové omítky na vápenocementovou jádrovou omítku. Stěny se následně vymalují běžnými malířskými prostředky v bílé barvě např. Primalex Polar, HET apod.

Na chodbě a v šatně je dle výpisu tabulek místností provedeno dřevěné obložení, které bude kompletně demontováno. V těchto místech kde dochází k nové výmalbě bude povrch důkladně odmaštěn (v případě nutnosti) a následně bude proveden syntetický email např. S2013 Industrol ve dvou vrstvách v bílé barvě do výšky 1,7 metru případně dle zkušeností dodavatele možno použít vodou ředitelnou akrylátovou barvou – pololesk. Nutno odsouhlasit na základě vzorkování s investorem. Nátěr bude sloužit jako ořezuvzdorný a omyvatelný.

Skladby omítek jsou popsány v části dokumentace – Skladby a povrchy konstrukcí. Nepředpokládá se použití sanačních omítek.

## 17 Revizní otvory

V objektu budou umístěna revizní dvířka dle potřeb jednotlivých profesí v nutných velikostech pro zajištění nutného servisního přístupu k technologickým zařízením – čistící kus kanalizace. Dvířka budou osazena v plastovém bílém provedení velikostně dle potřeb jednotlivých profesí a přizpůsobeny velikosti obkladů. Podrobně viz výpisy jednotlivých prvků. Z důvodu osazení ventilátorů do objektu je požadavek na revizní dvířka i do podhledu v m.č. 1.07.

Poloha a velikost revizních dvířek bude vyznačena dodavatelem stavby ve výkrese spárořezů a bude investorem odsouhlaseno!

## 18 Obklady, nátěry

V sociálním zázemí budou na stěnách provedeny keramické obklady do výšky cca 2,0 metru, tedy do výše zárubní. Ukončení bude provedeno PVC lištami, rohy obkladů budou opatřeny profily např. Schlüter – RONDEC. Před aplikací obkladů bude investorovi předložen k odsouhlasení vypracovaný spárořez



dodavatelem stavby.

Neobložené stěny a stropy budou opatřeny vhodnou prodyšnou malbou dle typu podkladu a výběru dodavatele / investora.

Ocelové prvky nezabudované v konstrukcích budou opatřeny antikoročním nátěrem.

## 19 Povrchy vnější – obvodový plášť

Bez zásahů. V místě prostupu VZT odtahů, které budou provedeny jádrovým vrtáním a budou osazeny větrací mřížky dle projektu VZT.

## 20 Střešní plášť

Provedené prostupy střešním pláštěm budou důkladně utěsněny.

V rámci úpravy rozvodů kanalizace je nutné provést nové odvětrání kanalizace dle projektu ZTI a prostoupit nad střešní rovinu. Odvětrání kanalizace bude osazeno větracími hlavicemi. Stávající střešní krytina je plechová a je potřeba prostupy střešní rovinou vyřešit systémově dle typu střešní roviny.

Veškeré střešní prvky budou dodány a osazeny dle technických podmínek výrobce.

## 21 Výplně otvorů

### Dveře vnitřní

Vnitřní dveře budou v plném provedení, jednokřídlé, vložené do ocelové zárubně. Ocelové zárubně budou osazeny dle požadovaných rozměrů a natřeny – **barvu nutno odsouhlasit investorem** (bílá nebo tmavě hnědá) ve sjednoceném odstínu jako stávající. Barva nátěru dle vzorkování a výběru investora bude provedena dle technických listů výrobce jako vícevrstvý systém.

Stávající zárubně co zůstanou zachovány budou zbroušeny a opatřeny stejným nátěrem jako nové pro sjednocení designu.

Jsou navrženy i jedny vnitřní plastové stahovací dveře v 1.NP oddělující sprchový kout a šatnu zaměstnanců.

## 22 Komíny

V řešené části objektu se nenachází komínová tělesa – zděná. K plynovému kotli je provedeno odkouření v provedení nerez. Komínová tělesa bez zásahů.

## 23 Klempířské výrobky

Klempířské výrobky budou obecně provedeny z FeZn plechu v tloušťkách dle pozice (0,7 mm). Před výrobou a osazením budou všechny prvky a pozice včetně technické návaznosti objasněny mezi dodavatelem a projektantem, a bude nutné zaměření jednotlivých prvků dle reálných rozměrů na stavbě.

Provedení klempířských prací bude odpovídat ČSN 73 3610.

## 24 Zámečnické výrobky

Práce a nové prvky budou provedeny dle ČSN 73 2810 a ČSN 74 3305. Podrobně je řešeno v tabulkách zámečnických prvků AST\_400.

Bližší specifikace jednotlivých prvků viz výpis zámečnických prvků.

## 25 Truhlářské výrobky

Jedná se zejména o provedení některých nových truhlářských konstrukcí v rámci nově řešených interiérů. Jedná se především o vybavení šatny pro děti a zaměstnance – bude si koordinovat investor.

Ostatní konstrukce jako jsou stoly, židle, skříně apod. nejsou zahrnuty ve výkazu výměr ani výpisu prvků.

Práce budou provedeny dle ČSN 73 2810. Podrobně řešeno v části dokumentace výpisu truhlářských prvků.

## 26 Ostatní výrobky

Jedná se o prvky, konstrukce a systémy, které na základě materiállově-technického řešení nebylo možno

zařadit do běžných kategorií stavebních výrobků:

Jedná se především o následující prvky: revizní dvířka, doplňky pro dodržování hygieny a WC kabiny nově z deskového systému.

## 27 Tepelné a akustické izolace

Bez požadavků.

## 28 Požární desky, nástřiky a izolace

Bez požadavků.

## 29 Orientační systém

Orientační systém budovy je nedílnou součástí architektonického návrhu interiéru a jsou na něj kladeny vysoké estetické a provozní nároky. Pro jednotný vzhled bude zváženo vytvoření uceleného grafického designu. Systém značení, jednotný design, jednotné písmo a logotyp. Jedná se o označení následujících prvků:

**čísla dveří** - na dveřních, u vybraných jména a funkce

**piktogramy** - WC muži, WC ženy, úklid, hasicí přístroj, elektrický proud, požární únik (luminiscenční tabulky), vstup zakázán, zákaz vstupu s otevřeným ohněm, zákaz kouření, další dle požadavků a předpisů

**orientační tabulky** - směry východu, rozvodny, sklady, vodoměry, uzávěry

**patrová informační tabule** - včetně evakuačního plánu patra

**polepky** - polepky minerálního podhledu v místech, kde se nad podhledem nachází uzávěry či místa s nutností revize

Součástí dokumentace nejsou reklamní tabule a popisy na fasádě objektu, tyto výrobky jsou nyní uvažovány jako dodávka investora.

## 30 Interiérové prvky a dokumentace

Interiérové prvky budou případně podrobně řešeny v samostatné části projektové dokumentace – Interiér, která není předmětem této dokumentace a podléhá investorovi. Obecně platí, že dokumentace interiéru je nadřazena všem ostatním částem dokumentace. Každý dodavatel i subdodavatel je povinen zkontrolovat a prostudovat kromě své profesní dokumentace i dokumentaci Interiéru, která může spočívat pouze ve zvolených standardech investora.

## 31 Ochrana před účinky radonu

V zájmovém území se neuskutečnil radonový průzkum, jelikož stavební úpravy nemají na účinky radonu žádný vliv a nepředpokládá se narušení stávajícího hydroizolačního souvrství, které zároveň plní funkci protiradonovou – v místech přerušení bude provedeno doplnění s lepšími vlastnostmi než stávající.

## 32 Protipožární požadavky

Ke stavebním úpravám MŠ Sendražice nebylo zpracováno nové PBŘ – bez požadavku a nutnosti.

## 33 Osvětlení a oslunění

U sousedních objektů nedojde vlivem stavebních úprav ke snížení doby oslunění pod normové hodnoty požadované ČSN 73 0580-1.

Pro vnitřní prostředí platí, že se jedná o rekonstrukci. Pracovní místa, která nebudou osvětlena na požadavek normy na přirozené osvětlení, budou doplněna osvětlením umělým. Celková hodnota luxů bude splňovat požadavek normy v souladu s ČSN EN 12464-1 a ČSN EN 1838. Vypínače, přepínače budou osazeny dle standardu.

Osvětlení chodeb a schodišť je navrženo dle ČSN EN 12464-1.

## 34 Posloupnost dokumentací

Obecně platí, že dokumentace jsou hierarchicky seřazeny a takto musí být dodavatelem vnímány. V zásadě platí dvě klíčové zásady. Stavební dokumentace je nadřazena dokumentacím TZB a to zejména ve své koordinační části. Dokumentace interiéru je nadřazena všem ostatním částem dokumentace a

dodavatel je povinen se s ní detailně seznámit. Dokumentace interiéru není součástí této PD a vzhledem k povaze prostorů jí není nutné nechat vypracovávat a postačí určení investorem daných standardů.

### **35 Přístup na střechy**

Přístup na střechu objektu je umožněn po mobilním žebříku – není umístěn pevný výlez.

Střechy nejsou vybaveny záchytným systémem a pro přístup na střechu musí pracovníci navrhnout použití jištění a absolvovat školení práce ve výškách.

### **36 Opatření proti šíření hluku do okolí**

Vlivem některých činností během výstavby může dojít dočasně k překročení limitů hluku daných Vyhl. 272/2010 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nadměrně hlučné činnosti je proto nutné vykonávat mezi 7:00-21:00 hod. a ze strany prováděcí firmy je nutné v maximální možné míře požadavkům vyhlášky vyhovět, např. zkrácením denního časového intervalu provádění velmi hlučných prací.

### **37 Návrh opatření pro případ výskytu azbestu**

#### **Průzkum objektu**

Ve stávajícím objektu nebyly nalezeny materiály vykazující známky přítomnosti azbestu, obecně se jedná o zděné cihelné nebo keramické stěny a ŽB nosné konstrukce. Podlahy jsou dlážděné. Ostatní prvky, okna, dveře jsou také bez rizika obsahu azbestu.

Podomítkové rozvody nebyly viditelné, ale není zde předpoklad, že by byly provedeny z materiálů obsahujících azbest.

### **38 Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Projektová dokumentace je zpracována v souladu vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění.

Veškeré výrobky, technologie a materiály použité při stavbě musí odpovídat příslušným závazným ČSN, být schváleny pro použití v ČR a mít příslušné hygienické a bezpečnostní atesty. Materiály a výrobky musí vyhovovat vyhlášce č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům, zejména vyhlášce č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

### **39 Bezpečnost práce a ochrana zdraví**

Před zahájením zemních prací musí být vyhledány, vytyčeny a ověřeny stávající inženýrské sítě a podzemní zařízení dotčená stavbou. V průběhu realizace stavby je nutné pro zajištění maximální bezpečnosti a ochrany zdraví dodržovat jednotlivými pracovníky veškeré pracovní postupy a bezpečnostní opatření vyplývající z vyhl. č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vyhl. č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vyhl. č. 361/2007 Sb., kterou se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Je nutno dodržovat vyhl. č. 48/1982 Sb. ČÚBP, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení.

Dále budou dodržovány požadavky vyhl. č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Dále se upozorňuje na zabránění vstupu nepovolaných osob na staveniště a zabezpečení výkopu proti pádu osob. Nezapomenout na bezpečnostní opatření při provádění prací v ochranných pásmech.

Zaměstnanci budou při nástupu na pracoviště prokazatelně seznámeni s přístupovými cestami, s pracovištěm s technologickým předpisem a budou jim opětovně zdůrazněny hlavní zásady BOZP.

Bezpečnost obsluhy elektrického zařízení je nutné zajistit tak, aby nedošlo k úrazům a poruchám. Osoby pověřené obsluhou a prací na elektrických zařízeních se musí řídit normami ČSN EN 50110-1,2.

#### **Bezpečnostní předpisy**

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak:

- 1) Zákon č. 85/2001 Sb. úplné znění zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- 2) Zákon č. 309/2008 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při

práci na staveništích, Nařízení vlády 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

3) Vyhláška č. 18/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 118/2003 Sb.

4) Vyhláška č. 19/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a nařízení vlády č. 394/2003 Sb.

5) Vyhláška č. 21/1979 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu, kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 395/2003 Sb.

6) Vyhláška č. 50/1978 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.

7) Vyhláška č. 73/2010 Sb. O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)

8) Zákon č. 67/2001 Sb., tj. úplné znění zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 40/1994 Sb., zákonem č. 203/1994 Sb., zákonem č. 163/1998 Sb., zákonem č. 71/2000 Sb. a zákonem č. 237/2000 Sb. ve znění pozdějších změn provedených zákonem č. 320/2002 Sb. a prováděcí vyhlášky.

9) Vyhláška č. 48/1982 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení ve znění vyhlášky č. 601/2006 Sb., vyhlášky č. 207/1991 Sb. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb.

10) Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

11) Související technické normy

ČSN ISO 12480-1	Systém bezpečné práce zdvihacích zařízení
ČSN 05 0610	Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovou a rezanie kovov
ČSN 73 6133	Zemné práce. Všeobecné ustanovenia
ČSN 73 2810	Dřevěné stavební konstrukce. Provádění
ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí. Základní ustanovení
ČSN EN 13155+A2	Jeřáby - Bezpečnost - Volně zavěšené prostředky pro uchopení břemen
ČSN 33 2000-4-41	Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 4: Bezpečnost - Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-5-54	Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení. Kapitola 54: Uzemnění a ochranné vodiče

Obecně platí, že:

- Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována.

- Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

Práce na el. zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář.

- Na staveništi musí být vývěskou oznámena telefonní čísla nejbližší požární stanice, první pomoci a policie.

Všichni zúčastnění pracovníci musí být s předpisy seznámeni před zahájením prací. Dále jsou povinni používat při práci předepsané pracovní pomůcky podle směrnic MSV.

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace bude technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě

Před zahájením prací je nutné ověřit stav, způsob ochrany a odpojení či ochrany všech inženýrských sítí vedených v prostoru staveniště, včetně podmínek správců sítí pro povolení jejich blízkosti.

Dále je třeba ohraničit staveniště včetně výstražných tabulek se zákazem vstupu všem nepovolaným osobám na vstupech.

Bourací práce musí být prováděny v souladu s Vyhl. č. 286/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu se změnami a doplňky v platném znění.

## 40 Výpis použitých norem

Při projekční činnosti byly použity zejména tyto normy:

ČSN 01 3420	Výkresy pozemních staveb
ČSN 73 0810	Požární bezpečnost staveb-Společná ustanovení
ČSN 73 0802	Požární bezpečnost staveb-Nevýrobní objekty
ČSN 73 0540-2	Tepelná ochrana budov – požadavky
ČSN 73 0580-1	Denní osvětlení budov – základní požadavky
ČSN 73 4130	Schodiště a šikmé rampy – základní požadavky
ČSN 74 3282	Ocelové žebříky
ČSN 74 3305	Ochranná zábradlí
ČSN 73 3450	Obklady keramické a skleněné
ČSN 74 4505	Podlahy-společná ustanovení
ČSN 73 2520	Drsnost povrchu stavebních konstrukcí

## **41 Požadavky na dokumentace dodavatele (dílenské dokumentace), požadavky na provádění stavby**

### **Požadavky na dodavatelské dokumentace**

Veškerou dodavatelskou dokumentaci, technické studie, vypracovává dodavatel v přípravném období.

Dodavatelská dokumentace musí být vypracovaná v takovém rozsahu, aby jednoznačně určila tvar, kvalitu, způsob provedení, fyzikální vlastnosti, estetické vlastnosti i veškeré ostatní parametry stavby.

Všechny části dodavatelské dokumentace musí dodavatel předat ještě před zahájením prací k odsouhlasení investorovi a GP. Zahájení prací je podmíněno bezvýhradným schválením předané dokumentace. Dodavatel přebírá veškerou odpovědnost za svou technickou koncepci, za své výpočty, za plány, za rozměry a za následky z nich plynoucí.

K vyloučení všech nejasností je po zhotoviteli požadováno zejména vypracování dílenských dokumentací v tomto rozsahu:

Jedná se především o dílenskou dokumentaci výplní a doplňkových konstrukcí, veškeré zámečnické, klempířské a truhlářské konstrukce, dílenskou dokumentaci vnitřních dveří, dále dílenskou dokumentaci ostatních výrobků.

Zde je vybraný dodavatel povinen prováděcí dokumentaci posoudit, případně navrhnout alternativní výrobky či řešení ze svého sortimentu a veškeré nejasnosti nebo sporné části si vysvětlit s projektantem.

Před objednáním materiálu a zahájením prací je povinen předat a nechat si odsouhlasit dílenskou dokumentaci (zástupcem TDI a generálním projektantem),

Dokumentace bude obsahovat minimálně technologický postup provádění, dořešení či potvrzení detailních řešení obsažených v prováděcí dokumentaci, dopracování dokumentace včetně všech pomocných a kotevních konstrukcí.

V případě použití typových výrobků může dodavatel tyto dokládat i příslušnými technickými listy.

### **Referenční vzorky, materiálové listy**

Po odsouhlasení dodavatelské dokumentace a technologického postupu provádění budou dodavatelem předloženy k odsouhlasení vzorky, včetně kompletačních prvků. Nejprve ve formě vzorkovníků, katalogových listů či vzorků jednotlivých materiálů, následně, po jednoznačné specifikaci barevnosti typu materiálu a potvrzení povrchové úpravě budou provedeny vybrané reálné vzorky. Vzorkování proběhne tak, aby případné požadavky investora a GP na změny neohrozily termín výstavby. Veškeré pohledové prvky budou ve formě vzorku před objednáním a zabudováním do stavby předloženy investorovi k odsouhlasení. Rovněž tak budou předem vzorkovány veškeré barevné odstíny viditelných prvků a na základě vzorkování budou vybrány finální odstíny.

Před zabudováním materiálů a jednotlivých výrobků do stavby musí být dodavatel stavby odpovědnému zástupci investora předložit certifikáty výrobků, případně prohlášení o shodě, ze kterých bude jednoznačně vyplývat jejich vhodnost pro daný typ konstrukcí a bude tak prokázáno, že zabudovávané výrobky splňují požadované parametry dané projektovou dokumentací (zejména se jedná o požadavky požární, akustické, hygienické).

### **Požadavky na provádění stavby**

Obecně platí, že konstrukce, prvky a materiály jsou uvedené a budou vybírány tak, aby vyhověly v

současné době platným českým normám (ČSN), harmonizovaným s normami Evropské unie (ČSN EN) a normami Evropské unie (EN), v případě, že neexistují ČSN EN, při dodržení zásad daných zadáním. V případě absence norem je uplatněna zásada, že konstrukce, prvky a materiály musí mít vlastnosti považované v době zpracování dokumentace za obvyklé.

Nad rámec těchto obecných zásad je dále uveden popis kvalitativních parametrů těch konstrukcí, prvků a materiálů, které tvoří finální (pohledové) povrchy, nebo jsou rozhodující z hlediska uživatelského komfortu a stanovené výtvarně estetické úrovně.

Tam, kde není k dispozici konkrétní kvalitativní údaj, uvádí se srovnávací ekvivalent vzorového výrobku (příklady, typy), což však neznamená, že se stanovuje konkrétní výrobek, který musí být při realizaci použit. Tyto údaje a doporučení na dodavatele a výrobce vycházejí především ze zkušenosti ověřených z realizovaných staveb námi projektovaných.

Dokumentace dodavatelská či výrobní musí respektovat standard kvality stanovený v projektu.

### **Podmínky provádění díla**

Všechny materiály, technologie, provedení a používané výrobky musí být atestovány pro použití v České republice. V mnoha případech jsou specifikovány vyšší standardy (požadavky), než určují české normy. V těchto případech musí zhotovitel tyto vyšší standardy respektovat. Tam, kde není blíže specifikován standard, musí být respektována příslušná česká norma.

Při instalaci prvků zařízení staveniště a při následném provádění stavby budou dodržena veškerá ochranná pásma a respektováno uložení inženýrských sítí dané ČSN 73 6005.

### **Rozsah dodavatelských prací, realizační požadavky**

O dodavateli se předpokládá, že je mu známa dokumentace, skutečný stav staveniště a hranice dodávek a prací.

Tento dokument nemá vyčerpávající charakter a Zhotovitel bude povinen bez výjimek a námitek vždy provést všechny práce nutné k úplnému dokončení svého díla a k jeho řádnému fungování, a to mezi jiným:

- Seznámit se se staveništěm a porovnat všechny jeho části se zadávací dokumentací. V případě neupozornění na případné rozpory, nebude po předání nabídek brán na toto zřetel.
- Zhotovení dodavatelské dokumentace, ve které budou v návaznosti na tuto dokumentaci pro stavební povolení provedení stavby podrobně a ve vyčerpávajícím množství rozkresleny všechny dodávané konstrukce.
- Dodání až na staveniště všech potřebných materiálů, přístrojů a technologických zařízení, včetně ochranných opatření potřebných pro provedení jím dodávaných prací.
- Provedením stavebních a jiných opatření - na svou plnou odpovědnost – formou lešení, pomocných a ochranných konstrukcí, zvedacích zařízení a strojů všeho druhu a jejich odklizení po ukončení prací.
- Zřízení takových opatření, aby nedošlo k poškození veškerých stávajících prvků nebo částí stavby a ponechávaných povrchů. V případě poškození, musí být ponechávané prvky, povrchy či konstrukce opraveny či uvedeny do původního stavu.
- Úklid a přeprava sutí a odpadu na určené místo staveniště, odkud jej bude vyvážet dle subdodavatelské dohody na skládku dodavatel hrubé stavby, případně bude toto zajišťovat přímo dodavatel těchto prací; včetně odborné likvidace k tomu certifikovanou firmou. **Původcem odpadů je zhotovitel stavby**
- Zřízení všech zábrán a předepsaných bezpečnostních zařízení nutných k práci svých zaměstnanců, jakož i uvedení do původního stavu stávajících ochranných zařízení, která byla přemístěna nebo demontována během prací
- Zajištění všech přístrojů a pracovní síly k provádění zkoušek
- Uvedení díla do provozu včetně zpracování všech nutných zkoušek a protokolů o provedení díla.
- Případné opravy vadných částí vlastního díla a opravy nebo náhrady škody na jiných souborech objektu, které byly způsobeny dodavatelem jednotlivých souborů
- Předvedení vzorků v dostatečném předstihu v odpovídajícím množství pro finální výběr. Vzorky budou odsouhlaseny investorem – předpokládaná doba 14 dní

- Všechny práce navíc, které budou Zhotovitelem způsobeny ostatním dodavatelským profesím provedenými změnami v základním řešení vycházejícím z výběrového řízení, budou ostatními dodavatelskými profesemi provedeny zásadně na účet Zhotovitele.

### **Požadavky na dokumentaci (projekt, předání, technologické postupy)**

Dodavatel si musí s projektantem a GP vyjasnit veškeré případné nesrovnalosti před vlastní realizací dodávky. Dodavatel na základě dodavatelského projektu a vlastního přeměření skutečného provedení prostor zhotoví technologické postupy pro provedení díla, které předloží ke kontrole GP a investorovi. U vybraných konstrukcí doloží dodavatel dodavatelskou dokumentaci (systémové detaily, technologické celky apod.) Zároveň je povinen neprodleně v rámci této přípravy upozornit na kolize a problémy na místech, ve vztahu k ostatním konstrukcím a instalacím.

Dodavatel je povinen přezkontrolovat celkový návrh z hlediska úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání. Dodavatel v rámci tendrového řízení potvrdí, že veškeré konstrukce jsou tak, jak je popsáno v projektové dokumentaci a je reálné a realizovatelné při udržení předepsané geometrie návrhu a stavebně technických parametrů a že veškeré předepsané materiály a prvky jsou v daném čase na trhu dostupné (formáty, průřezy, barevnost atd.), příslušné atesty, certifikáty a reference budou doloženy zástupci investora. Dodavatel zkontroluje předkládané výměry a specifikace, na případné nesrovnalosti upozorní investora před uzavřením kontraktu. Zároveň je povinen neprodleně v rámci této přípravy upozornit na kolize a problémy na místech, ve vztahu k ostatním konstrukcím a instalacím.

Dodavatel prověří soulad příslušné specifikace s ostatními dotčenými přílohami této dokumentace a je si vědom, že pro ocenění postačuje, aby položka byla uvedena v jakékoli části tohoto projektu jako celku.

Pokud bude mít odborná firma – zhotovitel – výhrady, či případně-li mu toto definování nejasné, nesprávné či protichůdné, upozorní na toto objednatelé před podepsáním kontraktu a spolu vytvoří správnou dikci či opravu.

Povinnost dodavatele je zajištění dodavatelské dokumentace. Dodavatel na základě podkladů od GP a vlastního měření skutečného provedení prostor zhotoví dodavatelskou dokumentaci, kterou předloží ke schválení GP. Zároveň je povinen neprodleně v rámci této přípravy upozornit na kolize a problémy ve vztahu k ostatním konstrukcím a instalacím.

O dodavateli se předpokládá, že jsou mu známy soupisy technických předpisů a rozhraničení dodavatelských prací ostatních profesí účastnících na stavbě.

### **Návaznost a rozhraní dodávek**

Zhotovitel definuje návaznost svých konstrukcí na veškeré konstrukce ostatní a v rámci své dodavatelské dokumentace tyto návaznosti upřesní vč. technologického postupu. Zhotovitel dále definuje návaznost na sousední konstrukce ve smyslu všech doplňkových konstrukcí a materiálů, u nichž by mohlo být nejednoznačné, kdo je dodává.

### **Požadavky na kvalitu**

Splnění kvalitativních požadavků je podmínkou pro předání konstrukce. Podmínkou je rovněž dosažení stupně jakosti požadované prováděcím projektem.

### **Obecné požadavky na kvalitu:**

- Stavba bude prováděna podle dokumentace pro provedení stavby a dodavatelské dokumentace dodavatele. Veškeré odchylky od prováděcí dokumentace budou řešeny ve spolupráci s projektantem a TDI, záznam bude proveden do stavebního deníku. Dosažení stupně jakosti požadované projektem je podmínkou pro doložení potřebné spolehlivosti stavby.
- Stavba bude prováděna tak, aby nedocházelo k úrazům. Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích. Bude respektována Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
- Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností, bude respektován §160 zák. 183/2006.
- Stavební materiály se budou používat podle ustanovení příslušných předpisů pro materiály, bude respektován §156 zák. 183/2006 jeho následné novely.
- Vlastnosti použitého materiálu budou prokázány osvědčením o jakosti od výrobce

- Budou respektovány závazné i nezávazné platné ČSN a EN a související právní předpisy, stavební zákon 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy.
- V průběhu stavby budou prováděny řádné kontroly zakrývaných částí, záznam bude proveden do stavebního deníku. Požadované kontroly budou vyznačeny v realizační dokumentaci.
- Součástí díla je řádně vedený stavební deník.

**Podmínky pro převjímkku:**

- Konstrukce bude vyrobena podle projektu.
- Předložení stavebního (montážní) deníku.
- Protokol o schválení předložených vzorků použitých materiálu a prvků.
- Předložení atestů, certifikátů apod. pro použité materiály a prvky.
- Protokol o provedených kontrolách rovnosti konstrukcí, které byly předmětem díla.

V Praze, 03 / 2020

Vypracoval: Ing. Milan Matějovic  
Ing. Martin Uher