



ZAHRADA Olomouc s.r.o.
Ateliér zahradní architektury a krajinářství

ZODPOVĚDNÝ ŘEŠITEL:	Ing. R. Pavlačka	STUPEŇ:	DPS
VYPRACOVAL:	Ing. Jiří Sedlák, Ing. Jaromír Dostál	ČÍSLO PD:	08/16
INVESTOR:	Mendelova univerzita v Brně	DATUM:	11/2016
NÁZEV AKCE:	Modernizace provozu Dykových školek v k.ú. Křtiny - 2. etapa	MĚŘÍTKO:	-
		VÝKRES Č.:	D.1.1.5.1.
OBJEKT:	SO 05 - Manipulační hala a kolna		
VÝKRES:	Technická zpráva		

D/ DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHN. ZAŘÍZENÍ

MODERNIZACE PROVOZU DYKOVÝCH ŠKOLEK V K.Ú. KŘTINY – II. ETAPA

D.1.1.5.1. – Technická zpráva **SO 05 - Manipulační hala a kolna**

DPS

08 / 2016



ZAHRADA OLMOUC
Zahradní architektura a krajinářství

OBSAH

TEXTOVÁ ČÁST

1. Architektonicko - stavební řešení

GRAFICKÁ ČÁST

D.1.1.5.1.	Technická zpráva	
D.1.1.5.2.	Vytyčovací výkres	1 : 500
D.1.1.5.3.	Základy	1 : 50
D.1.1.5.4.	Půdorys	1 : 50
D.1.1.5.5.	Střecha	1 : 50
D.1.1.5.6.	Pohledy 1, Řez AA	1 : 50
D.1.1.5.7.	Pohledy 2	1 : 50
D.1.1.5.8.	Výpis prvků PSV	

a) účel objektu

Objekt je rozdělen na uzavřenou halu a kolnu s otevřenou východní stranou pro umístění zemědělské techniky.

Uzavřená část bude sloužit jako manipulační hala. V hale budou umístěny plnicí a osévací stoly na kterých se budou sadbovače plnit nakupovaným substrátem. Zároveň se budou naplněné sadbovače osévat osivy příslušných dřevin a převážet buď do fóliovníků nebo na úložiště.

b) – Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace :

Viz Souhrnná tech. zpráva.

c) – Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění :

Navržená hala SO-05 má zastavěnou plochu 238 m^2 a obestavěný prostor 1262 m^3 , podlahová plocha 238 m^2 při požadované výšce haly $5,315 \text{ m}$.

d) – Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost :

POPIS JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ :

a) základy:

Pod sloupy OK budou provedeny železobetonové patky. Základové patky a pasy budou provedeny z betonu C 25/30, lité do bednění.

Základová spára je na úrovni $-1,30$ u patek a $-0,900$ u pasů. Po úpravě základů a provedení nových základových patek a pasů bude do prostoru mezi nimi proveden podsyp ze štěrkodrti dle požadavků konstr. části projektu. Úroveň I. : frakce 28-63 v tl. 300 mm hutněná na Edef,2 > 25 MPa a míru zhutnění Edef,2 / Edef,1 < 2,5. Úroveň II. : frakce 0-63 v tl. 150 mm + frakce 0-8 v tl. 50 mm hutněná na Edef,2 > 45 MPa a míru zhutnění Edef,2 / Edef,1 < 2,3. Všechny venkovní zásypy a obsypy budou prováděny z nesoudržných zemin, hutněny postupně po vrstvách max. 200 mm.něj se následně provede podlaha haly o tl. 200 mm z drátkobetonu, položená na hydroizolaci.

Všechny násypy a zpětné zásypy musí být provedené jako hutněné z nesoudržných zemin. Všechny monolitické konstrukce musí být provedeny tak, aby splňovaly podmínky ČSN 73 0210-2 – Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění, část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí 09/1993.

Spodní voda se v úrovni základové spáry nevyskytuje, k převzetí základové spáry bude přizván projektant statik.

b) svislé konstrukce:

Sloupy OK HEB 240, zavětrování UPE120

c) vodorovné konstrukce:

Střešní plášť je uložen na vaznicích METSEC a příčlích IPE 270 ocelové nosné konstrukce. V místě vrat budou osazeny rámy z ocelových uzavřených válcovaných profilů TR 120/120/4.

d) střecha:

Zastřešení haly je navrženo ocel. rámy s ocel. příčnými vaznicemi pro uložení střešních sendvič. trapéz.panellů KINGSPAN v tl. 100 mm s nehořlavým IPN jádrem (s pož. odoln. min. EI 15/DP1). Ocel. nosná konstr. střechy musí splňovat požadavek PBŘS na pož. odoln. (min. R 15/DP1). Střecha haly je sedlová.

e) podlahy:

Podlahová deska je navržena v tl. 200 mm, z drátkobetonu beton tř. C 25/30 XC2, vyztužení drátky a 36kg/m². Podlahová deska bude prováděna na podkladní beton tl. 50 mm z betonu tř. C12/15 X0. Neopomenout vložit zemnicí pásy – dle projektu elektro

f) výplně otvorů:

Okna jednoduchá s dvojsklem,
Vrata sekční 3500/3500 mm.

doporučená hodnota $U = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.
doporučená hodnota $U = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

g) úpravy povrchů:

Obvodový plášť budou tvořit sendvičové panely Kingspan KS 1000 AWP jádro IPN tl. 100mm. Barevné provedení budovy je navrženo RAL 5010 exteriér , interiér 9002. OK konstrukce bude žárově pozinkovaná

h) klempířské prvky

Okapní žlaby s úpravou RAL 5010. Okapní háky povrchovou úpravou RAL 5010. Ostatní klempířské prvky (lišty) jsou z plechu tl. 0,75mm. Podrobný popis klempířských prvků bude ve výkresové výrobní dokumentaci.

e) Teplně technické vlastnosti stavebních konstrukcí a výplní otvorů

V návrhu jsou respektovány požadavky normy ČSN 730540 na koeficient prostupu tepla u ochlazovaných Konstrukcí

Režim vytápění : +20°C

Konstrukce	Un (W/m ² *K)		
	U vypočtené	U požadované	U doporučené
Obvodová stěna - těžká	0,220	0,38	0,25
Obvodová stěna - lehká	0,220	0,30	0,20
Střecha - plochá	0,225	0,24	0,16
Podlaha - přilehlá k zemině - do 1 m	0,356	0,38	0,25
Podlaha - přilehlá k zemině - nad 1 m	0,356	0,45	0,30
Výplně vnějších otvorů - hliníkové, izol. dvojsklo	1,5	1,70	1,20
Výplně vnějších otvorů - plastové, izol. trojsklo	0,9	1,70	1,20

Režim vytápění : +15°C

Obv. stěna dílny (hala)	0,22	0,47	0,31
-------------------------	------	------	------

Podlaha - dílny (hala)	0,50	0,59	0,39
Střecha - dílny (hala)	0,18	0,37	0,25
Výplně vnějších otvorů - plastové, izol. dvojsklo	1,1	1,70	1,20
Výplně vnějších otvorů - průmyslová vrata	1,70	1,70	1,20

e) Způsob založení objektu s ohledem na IGP

Založení objekt je provedeno plošně , v úrovni základové spáry se nacházejí eluviální hlíny ve spodní části zvětralé droby hlíny ID 16

g) Vliv objektu a jeho užívání na životní prostředí a řešení případných negativních účinků

Stavba nebude mít na životní prostředí v dané lokalitě negativní vliv. Při dodržení zákonných opatření a technických řešení způsobu vytápění a likvidace odpadu nebude objekt a jeho provoz překračovat žádným ukazatelem stanovené limity. Pevné odpady budou pravidelně odváženy. Poloha a situace objektu nevyžaduje zřízení opatření proti hluku a vnitřní struktura a provoz nemá nároky na speciální vnitroklimatické akustické řešení stavby. V průběhu stavby budou realizována opatření proti hluku a prašnosti dle použitých technologií zhotovitele stavby, budou dočasné a jejich řešení není součástí P.D. Při provádění a provozu stavby musí být respektovány všechny platné bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky.

Poloha a situace objektu nevyžaduje zřízení opatření proti hluku a vnitřní struktura a provoz nemá nároky na speciální vnitroklimatické akustické řešení stavby. V průběhu stavby budou realizována opatření proti hluku a prašnosti dle použitých technologií zhotovitele stavby, budou dočasné a jejich řešení není součástí P.D.

Při provádění a provozu stavby musí být respektovány všechny platné bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky.

Použité materiály a technologie musí splňovat požadavky státní zkušebny, musí mít atest či protokol o shodě vydaný státní zkušebnou, dále musí splňovat ekologické požadavky a v žádném případě nesmí být škodlivé zdraví pracovníků ani životnímu prostředí.

Druhy odpadů, které vzniknou při realizaci

17 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY

Kód druhu	Kód druhu	Kategorie odpadu	Zpracování odpadu
170504	Zemina	0	odvoz na skládku
170101	Beton	0	odvoz na skládku
170103	keramické výrobky	0	odvoz na skládku
170411	kabely bez ropných látek a dehtu	0	sběrné suroviny
170405	železo a ocel	0	sběrné suroviny
170504	Kamenivo	0	odvoz na skládku

15 ODPADNÍ OBALY; OBSORBČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ

Kód druhu	Kód druhu	množství	Kategorie	Zpracování odpadu
150106	směsné obaly	50,0 kg	0	odvoz na skládku
150102	plastové obaly	20,0 kg	0	odvoz na skládku
150101	Papírové a lepenkové obaly	50,0kg	0	odvoz na skládku

ODPADY NÁTĚROVÝCH HMOT, LEPIDEL A TĚSNÍCÍCH MATERIÁLŮ

Kód druhu	Kód druhu	Kategorie odpadu	Zpracování odpadu
080111	odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné	N	odvoz na skládku nebezpečného
080112	jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 0801 12	N	odvoz na skládku nebezpečného

Na nebezpečný odpad budou zpracovány identifikační listy dle § 13 zákona 185/2001 Sb.

Nakládání s odpady

Dodavatel stavby je ve smyslu zákona původcem odpadů - §16 zákona o odpadech - odpady vznikající jednak samotnou stavební činností, vznikající pracovníkům stavby apod. Původce odpadů zařazuje odpady a nakládá s odpady dle níže uvedených předpisů: Zákon č. 185/2001 Sb, Zákon o odpadech Vyhláška 381/2001 Sb, kterou se provádí zákon o odpadech Vyhláška 382/2001 Sb, o podrobnostech nakládání s odpadem

Dle § 143 odst. 1 písm. D) - j) zák. č. 50/1976 Sb. A v souladu se zák. č. 185/2001 Sb. Jsou v této zprávě uvedeny nároky na likvidaci odpadů. Zhotovitel stavby bude jako původce odpadů dodržovat ustanovení §16

zákona o odpadech - o zařazování, shromažďování a třídění odpadů ve vhodných nádobách (§5 vyhl. 383/2001Sb)

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v rámci smluv uzavřených mezi dodavatelem stavebních prací a oprávněnými osobami k jejich převzetí.

Likvidace odpadů

Způsob využití nebo likvidace odpadů vzniklý při stavbě:

Pro jednotlivé druhy odpadů je nutné nejprve hledat vhodný způsob využití teprve potom způsob likvidace, který není v rozporu s předpisy upravujícími odpadové hospodářství.

Odpady ostatní (O), které není nutno likvidovat na zvláštních skládkách, budou likvidovány nebo využívány běžným způsobem, nebo budou využity pro násypy na stavbě (pouze neznečištěná zemina). Likvidace nebezpečných odpadů (N), které eventuelně během stavby vzniknou, bude prováděna odbornými firmami k těmto výkonům oprávněnými a disponujícími povolením orgánů státní správy k nakládání s těmito odpady v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

Předání odpadů

K převzetí odpadu do svého vlastnictví je oprávněna pouze právnická osoba nebo fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je provozovatelem zařízení k využití nebo k odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu, nebo osoba, která je provozovatelem zařízení podle §14 odst. 2, nebo za podmínek stanovených v §17 též obec. Odpady budou vyvezeny na skládku předepsané kategorie. V rámci kolaudačního řízení investor předloží evidenci odpadů vzniklých na stavbě.

Seznam odpadů vzniklých při provozu

Seznam odpadů vzniklých při provozu Katalogové zařazení

Směsný komunální odpad	20 03 01
Papír, lepenka	20 01 01
Sklo	20 01 02

Společně budou shromažďovány pouze odpady vznikající po vyřídění využitelných složek odpadu, u kterých není možné vzhledem k jejich charakteru a kvalitě zajistit recyklaci nebo následné využití, pokud ze strany oprávněných osob o tyto odpady není zájem a podíl jednotlivých druhů odpadů je v celkovém objemu minimální.

Odpady budou uloženy v odpadních nádobách umístěných v samostatném odvětrávaném venkovním přístřešku v prostoru u vjezdu do areálu na pozemku investora.

Odběr, odvoz a odstranění resp. využití výše uvedených odpadů bude v rámci provozu zajištěno na základě smluvního vztahu se specializovanou firmou.

Realizace stavby nevyžaduje speciální řešení ochrany přírody a krajiny nebo vodních zdrojů a léčebných pramenů. Z charakteru realizované stavby nevyplývají žádné návrhy ochranných a bezpečnostních pásem.

h) Dopravní řešení

Stávající vnitrozávodní komunikace ,nebude dotčeno.

i) OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

- ČSN 73 0601: Ochrana staveb proti radonu z podloží,
- ČSN 73 0600: Hydroizolace staveb. Základní ustanovení,
- ČSN 73 0602: Ochrana staveb proti radonu a záření gama ze stavebního materiálu.

Záplavové území

Lokalita se nenachází v záplavovém území.

Seismicita

Lokalita se nenachází v seizmické oblasti.

Poddolování

Lokalita se nenachází v poddolovaném území.

Ochranná a bezpečnostní pásma

Lokalita se nenachází v žádném ochranném či bezpečnostním pásmu.

j) DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Stavba je navržena v souladu obecných technických požadavků na stavby dle vyhl. č. 268/2009 Sb., s územně plánovací dokumentací a v souladu s vyhláškou č. 398 /2009 Sb. obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Navržená řešení splňují zejména požadavky ČSN 73 0640 Tepelná ochrana budova a ČSN 73 0532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků a Hygienickými předpisy ministerstva zdravotnictví.

Dokumentace je v souladu s požadavky stanovenými zákonem č. 258/2000 Sb., zákonem č. 262/2006 Sb., zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb, zákonem o zajištění dalších podmínek pro bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Navržená stavba vzhledem ke svému charakteru nepřekročí žádným ukazatelem stanovené limity a nevyžaduje žádná zvýšená opatření.

Provádění stavby

Při provádění stavby je nutno bezpodmínečně dodržovat bezpečnostní předpisy a postup prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících a řídit se ustanoveními vyhl.ČUBP a ČBÚ č. 591/06 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vyhl. ČÚBP č. 192/2005 Sb. ,kterou se mění vyhláška ČUBP č. 48/1982 Sb, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 309/2006 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).

Musí být také dodržováno NV č. 101/2005 Sb o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí – (č. 5.21 Pokud se na pracovištích vyskytuje nebezpečný prostor, v němž vzhledem k povaze práce existuje riziko pádu zaměstnanců nebo předmětů, musí být toto místo vybaveno

zařízením, které zabraňuje nepovolaným osobám v přístupu do tohoto prostoru. Nebezpečný prostor musí být označen značkou. Na ochranu zaměstnanců, kteří mají oprávnění ke vstupu do nebezpečných prostorů, musí být přijata příslušná organizační opatření.

Při veškerých stavebních pracích musí být postupováno také v souladu s NV č. 362/2005 Sb. a NV 591/2006 Sb. (Aby byla zajištěna bezpečnost stavby vůči okolí, je nezbytně nutné dodržovat podmínky uvedené ve stavebním povolení a dále ustanovení právních předpisů vztahující se k provádění stavebních prací. Jedná se především o nařízení vlády (NV) č. 591/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb. a NV č. 378/2001 Sb.) Dále je nutno respektovat tyto dokumenty: NV 502/2000 Sb. vč. novelizace NV č. 88/2004 Sb., NV č. 494 /2001 Sb, NV 495/2001 Sb., Z.Č. 309/2006 Sb., Z.Č. 262/2006 Sb.

ÚKOLY ZADAVATELE STAVBY, JEJÍHO ZHOTOVITELE, POPŘÍPADĚ FYZICKÉ OSOBY, KTERÁ SE PODÍLÍ NA ZHOTOVENÍ STAVBY, A KOORDINÁTORA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI.

Zákon č. 309/2006 Sb. – zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci §14 (1) Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou.

§14 (2) Koordinátorem je fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby, popřípadě při realizaci stavby na staveništi. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje stanovené předpoklady odborné způsobilosti (§10). Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, zabezpečí-li její výkon odborně způsobilou fyzickou osobou. Koordinátor nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby

Jmenování koordinátora BOZP

§15 (1) V případech, kdy při realizaci stavby

- a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo
- b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu
- c) Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Poloha a situace objektu nevyžaduje zřízení opatření proti hluku a vnitřní struktura a provoz nemá nároky na speciální vnitroklimatické akustické řešení stavby. V průběhu stavby budou realizována opatření proti hluku a prašnosti dle používaných technologií zhotovitele stavby, tyto budou jako dočasné a jejich řešení není součástí PD. Při provádění a provozu stavby musí být respektovány všechny platné bezpečnostní předpisy, normy a vyhlášky.

Použité materiály a technologie musí splňovat požadavky státní zkušebny, musí mít atest či protokol o shodě vydaný státní zkušebnou, dále musí splňovat ekologické požadavky a v žádném případě nesmí být škodlivé zdraví pracovníků ani životnímu prostředí.

Předložená stavební dokumentace je vypracována v souladu se všemi souvisejícími platnými předpisy pro projektování a provádění staveb.

Orientační přehled předpisů a technických norem, vztahujících se k bezpečnosti práce, které musí zhotovitel při realizaci stavby dodržovat je uveden v příloze této zprávy.

Projektant požaduje, aby byl zhotovitelem včas informován o všech takových nastalých skutečnostech a zjištěných podmínkách staveniště, které by mohly z hlediska bezpečnosti vyžadovat změnu způsobu provádění stavby nebo dimenzování konstrukcí.

Při provádění dodržet ČSN 755401, ČSN 755402, ČSN 755411, ČSN 733050, ČSN 736005, ČSN 756101 a další;

Při provádění stavby je nutno bezpodmínečně dodržovat bezpečnostní předpisy a postup prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících a řídit se ustanoveními Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, vyhl. ČÚBP č. 192/2005 Sb. ,kterou se mění vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení,ve znění pozdějších předpisů.

Musí být také dodržováno NV č. 101/2005 Sb o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí – č. 5.21. Pokud se na pracovištích vyskytuje nebezpečný prostor, v němž vzhledem k povaze práce existuje riziko pádu zaměstnanců nebo předmětů, musí být toto místo vybaveno zařízeními, které zabraňuje nepovolaným osobám v přístupu do tohoto prostoru. Nebezpečný prostor musí být označen značkou. Na ochranu zaměstnanců, kteří mají oprávnění ke vstupu do nebezpečných prostorů, musí být přijata příslušná organizační opatření.

Při veškerých stavebních pracích musí být postupováno také v souladu s NV č. 362/2005 Sb. a NV 591/2006 Sb.

Dále je nutno respektovat tyto dokumenty:

NV 502/2000 Sb. včetně novelizace NV č. 88/2004 Sb., NV č. 494 /2001 Sb, NV 495/2001 Sb., Z.Č. 309/2006 Sb., Z.Č. 262/2006 Sb.

Zkoušky.

Před provedením zásypu vodovodu i dílčích úseků, bude provedena tlaková zkouška vodovodního potrubí dle ČSN 755911 za přítomnosti správce.

Dodržet ČSN EN 1610-756114-provádění stok a přípojek a jejich zkoušení.

ČSN 756909-zkoušení vodotěsnosti stok. ČSN 750905-zkoušení vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.

V případě nepředvídaných okolností, nebo rozdílu proti PD bude vždy přizván projektant k řešení.

Stavba bude kontrolována stavebním dozorem investora. Postup výstavby bude řešen tak, aby provoz v okolních objektech nebyl narušen ani omezen. Při realizaci stavby bude zajištěna pravidelná údržba přilehlých pěších i vozidlových komunikací a v případě jejich znečištění budou tyto neprodleně zbaveny nečistot tlakovou vodou. Při provozu objektu po dostavbě se znečišťování přilehlých veřejných prostranství a komunikací nepředpokládá