


HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica		
KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN STAVBY „REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE SPŠSG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA	Zmena/rok: 0/2017	Strana 1 z 10 „DÔVERNÉ“

 a spol., a.s., Vajanského 24, 905 01 Senica		
Označenie: KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN STAVBY (KSPS)		
Názov stavby: „REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE SPŠSG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA “		
Číslo výtlačku:	Vydanie: prvé	
<h1>KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN STAVBY</h1>		
<u>Stavebník:</u> Stredná priemyselná škola stavebná a geodetická Drieňová 35 826 64 Bratislava – m.č. Ružinov		
<u>Projektant:</u> Architektonická kancelária G&D Ing. Arch. Gabriel Drobniak Ing. Arch. Dušan Jurkovič Devín 4283 841 10 Bratislava		
Účinnosť od: od podpisu ZoD		
Vypracoval: ZRSÚpPS Marián HERCEGH	Overil: ZpSMK Benedikt LUČAN	Schválil: RSÚ JUDr. Jaroslav HÍLEK
Dátum: 1 3. 09. 2017	Dátum: 1 3. 09. 2017	Dátum: 1 3. 09. 2017
Podpis:	Podpis:	Podpis:

KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN STAVBY “ REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE SPŠSG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA “	Zmena/rok: 0/2017	Strana 2 z 10 „DÔVERNÉ“
--	----------------------	--------------------------------

OBSAH

1. ÚVOD	2
2. VŠEOBECNÉ ZÁSADY	2
3. KONTROLNÉ A SKÚŠOBNÉ ÚKONY	3
4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA	3
5. TABULKOVÁ ČASŤ	4-8

1. ÚVOD

1.1 Kontrolný a skúšobný plán diela stavby (ďalej KSPS) vypracoval generálny dodávateľ stavby .

1.2 KSPS je vypracovaný tak, aby korešpondoval s plánovaným postupom prác v harmonograme.

1.3 Podkladom pre spracovanie KSPS boli:

Pokyny na tvorbu Kontrolného a skúšobného plánu diela
(SIC SR 1996)

Celkový predpokladaný časový harmonogram realizačných prác
(HÍLEK a spol., a.s., Vajanského 24, 90501 Senica)

2. VŠEOBECNÉ ZÁSADY

2.1 Účelom KSPS je plánovať, organizovať a vykonávať kontrolné, inšpekčné, dozorné a skúšobné činnosti na stavbe tak, aby bola dosiahnutá a preukázaná zhoda technických vlastností stavby a jej jednotlivých častí:

2.1.1 S požiadavkami všeobecne záväzných predpisov:

- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení zákona 236/2000 Z.z.
- Zákon č. 263/1993 Zb. o verejnom obstarávaní tovarov, služieb a verejných prác v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 127/1994 Zb. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
- Zákon č. 136/1995 Zb. o odbornej spôsobilosti na vybrané činnosti vo výstavbe
- Nariadenie vlády SR č. 190/1996 Z.z. o nakladaní s odpadmi
- Zákon č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch
- Vyhláška č. 121/1996 Z.z. Úradu bezpečnosti práce SR na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových technických zariadení a o odbornej spôsobilosti
- Vyhláška 453/2000 Z.z. Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona
- Zákon č. 124/2006 Z.z. Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 17/1992 Zb. Zákon o životnom prostredí
- Inými predpismi súvisiacimi s realizáciou stavebných prác

2.1.2 S podmienkami územného rozhodnutia a stavebného povolenia

2.1.3 So zmluvne stanovenými predpismi podľa zmluvy o dielo č. SÚ-04/2015-539/2015/OI

2.1.4 So záväznými a doporučenými STN, ktoré sa dotýkajú všetkých stavebných prác a konštrukcií



KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ PLÁN STAVBY “ REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE SPŠŠG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA “	Zmena/rok: 0/2017	Strana 3 z 10 „DÔVERNÉ“
---	----------------------	-----------------------------------

3. KONTROLNÉ A SKÚŠOBNÉ ÚKONY

- 3.1 Všetky stavebné výrobky použité na stavbe musia mať platný certifikát zhody alebo vyhlásenie zhody v zmysle zákona.
- 3.2 Všetky stavebné práce musia byť realizované podľa platných predpisov a výlučne osobami s odbornou spôsobilosťou alebo s príslušnými odbornými skúškami
- 3.3 V tabuľkovej časti sú uvedené všetky podstatné kontrolné a skúšobné úkony
- 3.4 V kontrolnej časti KSPS nie sú zahrnuté
- občasné kontroly postupu a kvality prác investorom a generálnym projektantom
 - obhliadky stavby pri pravidelných kontrolných dňoch
 - všetky kontrolné a skúšobné úkony vyplývajúce pre stavbyvedúceho a stavebný dozor z všeobecne platných predpisov
- 3.5 Práce uvedené v KSPS sú zoradené podľa predpokladaného postupu prác a podľa stavebných objektov a prevádzkových súborov

4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 O výsledku kontrol a skúšok musí byť vydaný riadne potvrdený písomný doklad, ktorý sa stane súčasťou KSPS v prílohách dokladovej časti.
- 4.2 Vykonanie kontroly alebo skúšky a jej výsledok zapíše do KSPS alebo stavebného denníka poverená osoba zhotoviteľa stavby.
- 4.3 KSPS je vyhotovený v dvoch výtlačkoch, ktoré obdrží stavbyvedúci (SV) na začiatku stavby a SV je zodpovedný za jeho vyplnenie a vykonanie kontrolných záznamov minimálne 1x za mesiac v spolupráci so stavebným dozorom investora (SD). KSPS je počas realizácie prác na stavbe a slúži pre prehľad o vykonávaných plánovaných kontrolách a skúškach. Po ukončení stavby (diela) jeden výtlačok KSPS obdrží objednávateľ pre potrebu archivácie a bude mu odovzdaný komplet vyplnený a podpísaný pri preberacom konaní. Druhý výtlačok slúži pre archiváciu zhotoviteľa HÍLEK a spol., a.s., Senica.
- 4.4 Aktualizáciu a dopĺňovanie údajov uvedených v KSPS vykoná zhotoviteľ stavby po odsúhlasení objednávateľom.

5. TABUĽKOVÁ ČASŤ (príloha č.1)

V Senici 13.09.2017

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva

Ing. Lucia Velická
člen predstavenstva

STAVEBNÁ ČINNOSŤ	KONTROLNÉ ÚKONY				SKUŠOBNÉ ÚKONY			
	PREDMET KONTROLY SV – stavbyvedúci SD – stavebný dozor	ZODPOV. OSOBA	ČAS KONTRL	DÁTUM KONTR. PODPIS	PREDMET SKÚŠKY SV+TD - technický dozor objednávateľa	ZODPOV. OSOBA	ČAS SKÚŠKY	DÁTUM SKÚŠ.. PODPIS
VSTUPNÉ DOKLADY								
Zmluva o dielo	Preskúmanie zmluvy	PO			TOP 7.2 - 01	RSÚ	100 %	
Stavebné povolenie	Kontrola údajov a právoplatnosti Kontrola úplnosti	POPSV			TOP 7.5 - 01	ZRSÚpPS	100 % 100 %	
Projektová dokumentácia	Kontrola právoplatnosti	OPSV			TOP 7.5 - 01	ZRSÚpPS	100 % 100 %	
Vyjadrenie dotknutých orgánov	Kontrola požiadaviek so stavebným povolením a projektom	OPSV			TOP 7.5 - 01	ZRSÚpPS	100 %	
NAKUPOVANIE								
Žiadanky	Popis žiadaného materiálu a služieb	SV			TOP 7.4 - 01	ZRSÚpV	Podľa potreby	
Oslovenie dodávateľov	Oslovenie vhodných dodávateľov	PONMaS	Priebežne		TOP 7.4 - 01	RSÚ	Priebežne	
Výber dodávateľov	Výber vhodných dodávateľov podľa žiadaniek	ZRSÚpNM aS	Priebežne		TOP 7.4 - 01	RSÚ	Priebežne	
Objednávky	Objednanie požadovaného materiálu	ZRSÚpNM aS	Priebežne		TOP 7.4 - 01	RSÚ	Priebežne	

KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN STAVBY “ REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE SPŠSG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA “								
ZEMNÉ PRÁCE								
Výkopy	kontrola dodržania vzdialeností od sietí kontrola rozmerov. kontrola ryhy	SV, SD SV, SD SV, SD	100 % výberovo 100 %		meranie presnosti STN 73 0270			výberovo
IZOLÁCIE PROTI VODE								
Hydroizolácie	kontrola prípravy podkladných konštrukcií kontrola technologických postupov kontrola zabezpečenia izol. pred poškodením	SV, SD SV, SD SV, SD Oprávnená firma	výberovo výberovo výberovo vodorovná a zvislá izolácia					100%
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
Osadenie pref. prekladov Priečky	kontrola rozmerov a počtov Kontrola rozmerov	SV, SD SV, SD	výberovo 100%				SV	100%
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
ŽB strop	kontrola rozmerov kontrola rozmerov, výstuže a betonáže	SV, SD SV, statik	100 % 100 %		skúšky kvality bet. zmesi STN 73 2400		SV, statik	
KOMUNIKÁCIA								
Vyspravenie podkladov	kontrola rovinnosti (spádov) a únosnosti po vrstvách	SV, SD	100 %				SV	
ÚPRAVY POVRCHOV								
Vnútročné, vonkajšie omietky	kontrola rovinnosti a kvality povrchu	SV, SD	výberovo		meranie rovinnosti STN 73 0270			výberovo

Zatepľovací systém	kontrola farebnosti	SV,SD	výberovo					
Steny	kontrola rozmerov a pevnosti	SV, SD	výberovo		meranie rovinnosti STN 73 0270		výberovo	
Potery	ukotvenia							
	kontrola rovinnosti							
	kontrola dilatovania							
STRECHA								
Strecha	Kontrola rovinnosti a kvality povrchu	SV, SD	výberovo					
	kontrola rozmerov, spojov a kotvenia	SV, SD	výberovo		skúška vlhkosti reziva STN 49 0101		jednorázov	
Strešná krytina	kontrola						o	
	Kontrola uloženia a kvalita	SV, SD	výberovo					
PODLAHY								
Príprava podkladu	kontrola rovinnosti podkladu	SV, SD	100 %		meranie rovinnosti STN 73 0270		100 %	
	pre všetky podlahy							
Keramické podlahy	kontrola dodržania technolog.	SV, SD	námatkovo					
Povlakové podlahy	predpisov	SV, SD	100 %					
Športové podlahy	kontrola dilatačných špár							
TEPELNÉ IZOLÁCIE								
Izolácie stien	kontrola použitých materiálov	SV, SD	100 %					
Izolácie podláh	kontrola kvality uloženia	SV, SD	100 %					
DREVOSTAVBY								
SDK steny	kontrola rozmerov	SV, SD	100 %					
		SV, SD	100 %					
SDK podhľady	kontrola zvislosti a rovinnosti	SV, SD	100 %					
	kontrola ukončenia							
STOLÁRSKE KONŠTRUKCIE								
Výroba stol výrobkov	kontrola kvality a dodržania STN 73 2810	výrobca			ochrana dreva STN 49 0609		jednorázov	
							o	

KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN STAVBY
 “ REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE
 SPŠSG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA “

Zmena/rok:
0/2017

Strana 7 z 10 „DÔVERNÉ“

Dvere	kontrola skutočných rozmerov na stavbe	výrobca SV, SD	100 % námatkovo					
Montáž dverí	kontrola presnosti osadenia kontrola funkčnosti	SV, SD	100 %					
KONŠTRUKCIE DOPLNKOVÉ KOVOVÉ								
Výroba kovových výrobkov	kontrola kvality kontrola skutočných rozmerov na stavbe kontrola kotvenia	výrobca SV, SD SV, SD	výberovo 100 % 100%					
KLAMPIARSKÉ KONŠTRUKCIE								
Výroba klamp. výrobkov Parapety Montáž žľabov Montáž zvodov	kontrola kvality a dodržania STN 73 3610 kontrola skutočných rozmerov na stavbe kontrola kotvenia a predp. spádov kontrola kotvenia	výrobca výrobca SV, SD SV, SD SV, SD	výberovo výberovo 100 % výberovo		meranie spádov STN 73 0270		všade	
DOKONČOVACIE PRÁCE								
Maľby Keramické obklady	kontrola použitých materiálov kontrola kvality a počtu náterov kontrola rovinnosti kontrola dodržania technolog. predpisov kontrola dilatačných špár	SV, SD SV, SD SV, SD SV, SD SV, SD	výberovo výberovo výberovo výberovo výberovo		STN 03 8220			
ELEKTROINŠTAL.								
drážkovanie a	kontrola kvality uloženia	SV, SD	100%			Revízný	Po	

montáž el. vedení	koordinácia všetkých sietí STN 73 6005 kontrola umiestnenia	SV, SD SV, SD SV, SD	100 % 100 % 100 %			technik	ukončení montáže	
Kontrola izolačných stavov	Meranie izolačných stavov na všetkých inštalovaných káblach	Revízny technik		STN 33 2000		Revízny technik	Pred zakrytím vedení	
montáž svietidiel								
Elektrické zariadenia	(OPOS) v zmysle STN 33 2000-6-61	Revízny technik		Kompletná revízia		Revízny technik	Po kompletnej montáži el.zar.	
BLESKOZVOD								
Montáž bleskozvodu Uzemnenie a zvody	kontrola predpísaných materiálov Kontrola uloženia podzemných častí a ochranných náterov, meranie zemných odporov zemničov pred zakrytím ,kontrola technickej dokumentácie, úplnosť dokumentácie, zhoda s inštalovaným bleskozvodom, zhoda s STN EN 62305 - 3 vizuálna kontrola všetkých viditeľných častí Merania: (merania vykonané už počas montáže bleskozvodnej sústavy) spojitost' elektrická vodivost', meranie odporu uzemnenia každého uzemňovača samostatne a odporu celej uzemňovacej sústavy	SV, SD Revízny technik	100 %					
				Bleskozvod – prvá odborná prehliadka a skúška v zmysle		Revízny	Po ukončení	

KONTROLNÝ A SKUŠOBNÝ PLÁN STAVBY
“ REKONŠTRUKCIA PLAVECKÉHO BAZÉNA A TELOCVIČNE
SPŠSG, DRIEŇOVÁ 35, BRATISLAVA“

Zmena/rok:
0/2017

Strana 9 z 10 „DÔVERNÉ“

	vypracovanie revíznej správy stav zachytávačov, vodičov zvodov, uzemňovacích vodičov, stupeň korózie, protikorózna ochrana, stav upevňovacích častí , výsledky meraní odporu uzemňovačov a celej uzemňovacej sústavy, odchýlky od jednotlivých ustanovení normy STN EN 62305, dokumentovanie realizovaných zmien a zmien stavby, výsledok revízie. (uvedený aj na titulnej strane)	Revízny technik	100 %		STN 33 2000-6-61	technik	montáže	
ZDRAVOTECHNIK A								
ležaté rozvody kanalizácie kanalizačné zvody pripojovacie potrubia rozvody vody osadenie zariad. predmetov	kontrola kvality uloženia koordinácia všetkých sietí STN 73 6005 kontrola kvality uloženia koordinácia všetkých sietí STN 73 6005 kontrola izolácie potrubí kontrola umiestnenia	SV, SD SV, SD SV, SD SV, SD SV, SD SV, SD	výberovo 100 % výberovo 100 % 100 % 100 %		tlaková skúška STN 73 6760 tlaková skúška STN 73 6660 funkčná skúška		pred zakrytím pred zakrytím	
VYKUROVANIE								
Rozvody ÚK Rozvody TÚV Montáž vykurov. telies Montáž ovládacích prvkov	koordinácia všetkých sietí STN 73 6005 kontrola izolácie potrubí kontrola umiestnenia kontrola umiestnenia	SV, SD SV, SD SV, SD SV, SD	100 % 100 % 100 % výberovo		tlaková skúška STN 06 0310 tlaková skúška STN 06 0310 zakurovacia skúška STN 06 0310			

BAZÉNOVÁ TECHNOLÓGIA							
Dodávka a montáž bazénovej technológie	kontrola kompletnej dodávky a montáže, uloženia, umiestnenia	SV, SD	100 %		Skúšky určí a zapíše odborný dodávateľ Revízny technik		Počas realizácie
VZDUCHOTECHNI KA							
Dodávka a montáž vzduchotechniky	kontrola kompletnej dodávky a montáže, uloženia, umiestnenia	SV, SD	100 %		Skúšky určí a zapíše odborný dodávateľ		Počas realizácie

V Senici . 13.09.2017

Ing. Peter Mach
člen predstavenstva**Ing. Lucia Velická**
člen predstavenstva