

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE		<div><div>T</div><div><div>FAKULTA</div><div>ústav</div><div>STAVEBNÍ</div><div>technologie,</div><div>mechanizace a řízení staveb</div></div></div>	
VYPRACOVAL	Bc. David Lupač			
VEDOUČÍ PRÁCE	Ing. Jitka Vlčková			
STAVEBNÍK	P.K. SOLVENT S.R.O., K Žižkovu 640/9, Vysočany, 190 00 Praha			
MÍSTO STAVBY	Šestajovice u Prahy, k.ú. Šestajovice u Prahy			
NÁZEV STAVBY	Distribuční sklady v Praze stavebně technologický projekt			
ČÁST	PŘÍLOHY		FORMÁT	2x A4
			DATUM	2017
OBSAH: KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN KVALITY PRO ETAPU ZASTŘEŠENÍ			Č. PŘÍLOHY	13.1

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Zastřešení												
č.	práce	popis	dokument	kontrolu provede	četnost kontrol	způsob kontrol	výsledek kontrol	vyh. / nevyh.	kontrol. provedl	kontrol. prověřil	kontrol. převzal	
1	Kontrola PD a jiných dokumentů	úplňnost, rozsah, kontrola a zapracování připomínek do PD	PD, TP, SOD, vyhl. č. 62/2013 Sb., vyhl. č. 268/2009 Sb., ČSN 01 3481	STV, TDO HSV	jednotázová	vizuálně	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
2	Kontrola připravenosti svařeníšitě	převzetí materiálu, soulad s DL, množství materiálu, ochrana prvků, rozměry dle PD, jakost provedení a dodržení mezních účelů	PD	HSV, PSV	jednotázová	vizuálně	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
3	Kontrola vstupních materiálů	správnost, skladování, kontrola skladovacích ploch, u prvků chráněných ochrannou fólií zaznamenat dlouhodoběmu oslunění fólie	DL, ČSN 73 0212-5, certifikace a atesty dle zákona č. 22/1997 Sb.	HSV, PSV	každá dodávka	vizuálně, měřením	Zápis do SD, certifikace		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
4	Kontrola uskladnění materiálu	správnost, skladování, kontrola skladovacích ploch, u prvků chráněných ochrannou fólií zaznamenat dlouhodoběmu oslunění fólie	PD, ČSN 73 2601, výkres ZS	HSV, PSV	každá dodávka	vizuálně	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
5	Kontrola připravenosti pracoviště	dokončení předcházejících prací, rovinnost podkladní nosné konstrukce, zaměření, vytyčení os výšek,	PD, TP, ČSN 73 0212-1	HSV, TDO	jednotázová	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
6	Kontrola způsobilosti pracovníků	výzumní listy, certifikáty a příkazy	n.v.č. 591/2006 Sb., zákon č. 262/2006 Sb.	HSV, PSV	každý den před započatím prací	vizuálně	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
7	Kontrola stavu kloubové plošiny a nástrojů potřebných k provádění prací	nezávadnost, způsobilost, funkčnost a provozuschopnost	TP, Technický list, n.v.č. 378/2001 Sb.	PSV, STR	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do provozního deníku		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
8	Kontrola zvedacího mechanismu	dostatečná únosnost dle připravovaných prvků	PD, Technický list, ČSN ISO 12480-1, n.v.č. 378/2001 Sb.	PSV, STR	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do provozního deníku		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
9	Kontrola klimatických podmínek	teploa, klimatický stav	TP, vyhl. č. 362/2005 Sb., n.v.č. 591/2006 Sb.	HSV	dení	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
10	BOZP	bezpečnost při provádění stavebních prací	TP, vyhl. č. 362/2005 Sb., n.v.č. 591/2006 Sb.	OZO	3x týdně	vizuálně, měřením	Zápis do knihy BOZP		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
11	Kontrola rozpakování zařízení pro vertikální a horizontální dopravu	kontrola, zda je správně zdvihací mechanismus rozpakován a zda není ohroženo okolí	TP	HSV, JERÁBNÍK	jednotázová při rozpakování každého mechanismu	vizuálně	Zápis do provozního deníku		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
12	Kontrola uvázání prvků na zvedací mechanismus	kontrola uvázání zdvihacích předmětů na hák mechanismu, použití správných vazacích prostředků	TP, ČSN 73 1201, ČSN ISO 4306-1	HSV, V	jednotázová při kontrole vazace, příběžná vazací	vizuálně	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
13	Montáž trapezového plechu	Kontrola dodržování technologického postupu montáže, kontrola geometrie tvaru a zajištění úchytek	TP, ČSN 73 2601, ČSN 73 2611	HSV, STV, PSV	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
16	Kontrola osazení střešních prostupů a otvorů	kontrola provedení a osazení prvků vzduchotechniky, výplň otvorů	PD, TP, ČSN EN 1090-2	PSV, TDI	příběžně	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
17	Kontrola parotěsné fólie	kontrola provedení a kontrola přesahů	TP, PD, ČSN EN 13970	HSV, TDI	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
18	Kontrola pokládky a ukrovení tepelné izolace	kontrola celistvosti vrstvy bez mezer a spár	TP, PD, ČSN 73 2902	HSV, TDI	příběžná	měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
19	Kontrola provedení separační fólie	kontrola spojení s přilepením páskou, přesahů a celistvosti	TP, PD	HSV, TDI	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
20	Kontrola klempířských prvků	žlabové hlavy, odpadní trouhy, oplechování komínu, spád	ČSN 73 3610, PD	HSV, TDI	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
21	Kontrola pokládky hydroizolační fólie	správnost pokládky střešní fólie, lepení, dodržení technologických postupů	TP, PD, ČSN EN 13956	HSV, TDI	příběžná	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
22	Kontrola geometrie	správnost rozměrů jednotlivých prvků, jejich rozestupy, kvalita provedení, svlivost a rovinnost	ČSN 73 0210-1, PD, TP	HSV, PSV, TDI	jednotázová	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
23	Vizuální kontrola spojů	zaválcování spoje, kontrola svarů	ČSN EN 13956, PD	HSV, TDI	jednotázová	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
24	Kontrola spojů jehlou	spojnost a mechanická odolnost spojů	ČSN 73 1901	HSV, TDI	jednotázová	mechanická	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	
25	Kontrola ucelené konstrukce	kompletní provedení	PD	HSV, TDI	jednotázová, po ukončení prací	vizuálně, měřením	Zápis do SD		jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	jméno: _____ dne: _____ podpis: _____	

Legenda:

STV	Stavbyvedoucí
HSV	Mistr hlavní stavební výroby
PSV	Mistr přidružené stavební výroby
TDO	Technický dozor objednatele
SD	Stavební deník
STR	Strojník
OZO	Odborně způsobilá osoba
TP	Technologický předpis
PD	Projektová dokumentace
DL	Dodací list
SOD	Smlouva o dílo
MD	Montážní deník
S	Strojník
V	Vazač
ČSN ISO 1803	Pozemní stavby - Tolerance - Vyjadřování přesnosti rozměrů - Zásady a názvosloví
ČSN 01 3481	Výkresy stavebních konstrukcí. Výkresy betonových konstrukcí
vyhl. 62/2013 Sb.	O dokumentaci staveb
vyhl. 268/2009 Sb.	O technických požadavcích na stavby
ČSN EN 13830	Lehké obvodové pláště - Norma výrobku
ČSN 73 2601	Provádění ocelových konstrukcí
ČSN 73 0210	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění.
ČSN 73 0212	Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti.
NV 591/2006 Sb.	Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NV 378/2001 Sb.	Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů,
NV 262/2006 Sb.	Zákon zákoník práce
ČSN ISO 12480	Jeřáby - Bezpečné používání
NV 362/2005 Sb.	Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na
ČSN 73 1201	Navrhování betonových konstrukcí
ČSN EN 13670	Provádění betonových konstrukcí
ČSN ISO 4306-1	Jeřáby - Část 1: Všeobecně
ČSN 73 0420	Přesnost vytyčování staveb - Část 1: Základní požadavky
ČSN EN 1090	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí
ČSN 42 6968	Tenkostěnné profily ocelové otevřené - C symetrické. Rozměry
ČSN ISO 8992	Spojovací součásti VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA ŠROUBY A MATICE
ČSN EN 1993-1	Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby
ČSN 73 3610	Navrhování klempířských konstrukcí
ČSN EN 12154	Lehké obvodové pláště - Vodotěsnost - Funkční požadavky a klasifikace
ČSN EN 13119	Lehké obvodové pláště
ČSN EN 12179	Lehké obvodové pláště - Odolnost proti zatížení větrem - Zkušební metoda
ČSN 73 0205	Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti
ZÁKON č. 22/1997 Sb.	Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů
ČSN 73 2611	Úchylky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí
ČSN EN 1090-2	Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce
ČSN EN 13970	Hydroizolační pásy a fólie - Asfaltové parozábrany - Definice a charakteristiky
ČSN 73 2902	Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) - Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem
ČSN EN 13956	Hydroizolační pásy a fólie - Definice a charakteristiky
ČSN 73 0210-2	Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2: Přesnost monolitických betonových konstrukcí
ČSN 73 1901	Navrhování střech