

**51810 - KZP - ÚPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY**
**Stavba:**

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Zjištění mechanicko-fyzikálních vlastností podloží	Měření	Laboratorní zkoušky	PD, TP	Dle PD a technologického postupu	1x před prováděním ochrany základové spáry	Geolog, AL		Zprava o zkoušce
	Kontrola dodaného materiálu na ochranu základové spáry	Vizuální kontrola shody	Vizuálně	PD, TP	Dle PD a dodacích listů	1x po dodávce	SV, AL, geolog		SD, atest, prohláš. o shodě
	Zaměření výkopů	Geometrické zaměření, vizuální prohlídka	Provedení pěti profilů stavební jámou (dva kolmé na zbývající tři), výškové a vytyčovací body	Úroveň dna jámy je dle PD jednotlivých objektů tolerance: -100 mm, +200 mm	ČSN ISO 4463-1,2,3	Před zahájením prací	G, SV		Protokol o vytyčení
	Stav základové spáry	Vizuální kontrola, měření	Vizuálně	Dodržení geometrických rozměrů, dno je vodorovné a čisté, nesmí být promrzlé, rozmáčené nebo mechanicky poškozené	ČSN 73 0401	Každá figura, před zahájením betonáže	SV, M, geolog		SD
<b>Realizace</b>									
	Provedení ochrany základové spáry	Vizuální kontrola, měření	Metr, pásmo, nivelační přístroj, nivelační lať, teodolit	PD a TP	Dle PD a technologického postupu	1x dle dohody	SV, M		SD
	Zaměření základové spáry	Výškopisné zaměření základové spáry	Vytyčení čtvercové sítě cca 12x12m a výškopisné zaměření, zaměření u hran a zlomů výkopu (do 500 mm od hran)	Požadované hodnoty jsou uvedeny ve výkrese výkopy +50 mm/ -50 mm	ČSN EN 73 0420-1	Před zahájením prací	Geodet, SV		Protokol
	Rovinnost	Měření místní rovinnosti základové spáry	Namátkové měření, ve vybraném čtverci 12x12m	+0 / -50 mm na 3 m dlouhé lati	ČSN 73 0402, ČSN 73 0405	Každých 100m <sup>2</sup> , před	SV, TDI		Protokol
<b>Skutečné provedení</b>									
	Přejímka	1. Přejímka provedené základové spáry TDI	Minimálně 2 odběry odpovídající 300 m <sup>2</sup> plochy základové spáry	Dle vyjádření geologa, stupeň ztuhnutí bude určen po odhalení základové spáry	ČSN 73 0415, ČSN 73 0420-1,2	Po ukončení prací	SV		Protokol, SD
		2. Statik nebo TDI - kontrola ztuhnutí + odpovědný geolog							
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD

## 51810 - KZP - ZEMNÍ PRACE

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Vytýčení stávajících	Měřením	Vytyčení trasy inženýrských sítí - polohové a výškové (body)	Dle vyjádření o existenci sítí, ochranná pásma	Vyjádření dotčených	Správci sítí	SV		Protokol
	Zahájení zemních prací	Geodetické zaměření obrysu stavby, následná skrývka ornice (ponecháno na pozemku)	Zahájení zemních prací ohlásit příslušnému archeologickému ústavu v území s archeologickými nálezy	Datum na oznámení archeologickému ústavu musí být totožný se zápisem v SD	Harmonogram, časový plán	Písemné oznámení vč. doručenký	SV		SD
	Geometrický tvar, dno jámy, rýhy	Únosnost, stejnorodost, nezámrazná hloubka, rovinnost	Pásmo, metr, vizuálně	±50mm/3m, dno je vodorovné, nesmí být promrzlé, rozmáčené nebo mechanicky poškozené	ČSN 73 0401, ČSN 73 0405, ČSN ISO 4463-1,2,3	Po dokončení činnosti	M, geodet		SD
<b>Realizace</b>									
518100	Výkopy, odkopávky	1. Zaměření výkopů a odkopů	Prostorové vytyčení stavby - polohové, výškové, následná skrývka ornice	±50mm/3m -100 mm, +200 mm	ČSN 73 6133, ČSN ISO 4463-1	1/2000 m3	Geodet, SV		SD, vytyč. protokol
			Kontrola s písemným zápisem	Dle PD	ČSN 73 0415, ČSN 73 0420-	1/200m 3	SV		SD
	Násypy, zásypy	1. Mocnost vrstev stanovených tech. zprávou	Kontrolní měření	Sypanina nesmí být zmrzlá, zásyp do prostorů pod úrovní terénu až do úrovně území (sypký materiál, hutněn po max. 0,4 m)	ČSN 73 6133, ČSN 731821, ČSN ISO 4463-1 (730411)	V průběhu realizace	SV, mistr		SD
		2. Rozměr tělesa	Kontrolní měření				Geodet		SD
		3. Zhutnění zeminy	Kontrola zhutnění zemin a sypanin				ČSN 72 1006	3 zkoušky / 1500 m3, každá ucelená část	AL, geotec hnik
<b>Skutečné provedení</b>									
	Ochrana výkopu před přítokem vody	Vizuální kontrola	Kontrola		ČSN 73 1821	Každá figura	SV		SD
518104	Rozprostření ornice	Měřením	Měřením	Dle PD min. 100mm	ČSN 73 6133, ČSN ISO 4463-1	Po dokončení činnosti	M		SD
	Rovinnost rozprostřené ornice	Rovinnost rozprostřené ornice	Nivelace	±50mm/3m		Po dokončení činnosti	M		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých		SV		SD

## 518131 - KZP - ZÁKLADY - PASY

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhoto-vitel	Pod-pis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Kontrola vytyčení	1. Výškové 2. Směrově	Geodet. zaměření, vizuální prohlídka	Kontrolní měření - výškové a vytyčovací body	Dle PD	Ucelená část konstrukce, průběžně	SV geo-det		SD, KMK
<b>Realizace</b>									
518138	Štěrkový podsyp pod zákl. pasy	1. Skladby konstrukcí	Kontrolní měření, porovnání s PD druh a skladba zemin	Dle PD	ČSN EN 1997-1, ČSN 73 6133, ČSB 72 1003	1/2000 m3	AL, SV		SD
		2. Zhutnění	Kontrola zhutnění zemin a sypanin	Harmonogram		3 zkoušky / 1500 m3			
		3. Kontrola postupu zemních prací	Vizuální kontrola, dodržování harmonogramu	Dle PD		Průběžně			
	Izolace proti zemní vlhkosti, vodě	Vizuální kontrola	Materiál - atesty, napojení pasů	Dle PD	ČSN 73 0606	Průběžně	SV		SD, A
	Kontrola zemních pásků	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Pásek FeZn musí být napojen do HOP (hlavní ochranná přípojnice) a dále do domovního rozvaděče	ČSN 50520	Každá figura	SV		SD
	Kontrola provedení bednění	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Stabilita po vyplnění betonem	Dle ČSN 73 24 00 a ČSN 73 24 00 čl.17.2.1	Po dokončení zřízení bednění	SV		SD
	Kontrola zákl. spáry - únosnost, kvalita	Dozor - geolog, statik	Vizuálně	Únosnost dle PD	Shoda s PD a ČSN 73 30 50 čl. 153 -154	Před zahájením prací	M		SD
	Výztuž	1. Druh a profil oceli	Vizuální kontrola, hutní atest	Dle PD	ČSN 73 2400, 1201, 0511, ČSN EN 12270	Ucelená část konstrukce,	M		SD, KMK, A
		2. Kvalita	Vizuální kontrola, měřením	Nesmí být hloubkově zkorodovaná, zaolejovaná		Každá dodávka			
		3. Uložení	Vizuální kontrola, měřením	Dle PD		Ucelená část konstrukce			
	Osazení prostupů	Vizuální kontrola	Úprava a povaha základové spáry	-	Dle PD	Ucelená část konstrukce	SV		SD
	Betonová směs	1. Vstupní kontrola	Průkazní zkouška	Optimální složení čerstvého betonu a spolehlivé splnění požadovaných vlastností betonu specifikovaných v zadání stavby	ČSN ISO 1920,2736, ČSN EN 206-1	1x200 m3, před zahájením	M, výrobce betonu		SD, KMK
		2. Pevnost	Zkouška pevnosti	Stupeň S1 10-40mm S2 50-90mm	ČSN ISO 1920, 2736, ČSN EN	1x100m3	M		SD
		3. Konzistence	Zkouška sednutí kužele	D max 22 max. průsak 50 mm	EN 12390-8, ČSN ISO 1920,	Každá dodávka	SV		SD, KMK
	Doprava, ukládání a zhutnění	Vizuálně	Kvalita betonové směsi, vibrování směsi	Beton nesmí začít tuhnout cca po 2 hodinách, ukládání plynulé bez přerušení, z max. výšky 1,5 m viz TP	ČSN EN 13670	Průběžně	SV		SD, KMK
	Dilatační a pracovní spáry	Vizuálně	Vizuálně	Max. po 10 m, šířka je závislá na délce oddílu - 5-10 mm	Dle PD	Průběžně	SV		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD

## 518131 - KZP - ZÁKLADY - DESKA

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
1	2	3		4	5	6	Zhotovitel	Podpis	7
<b>Příprava prací</b>									
	Kontrola vytyčení	1. Výškové Směrově	2.	Geodet. zaměření, vizuální prohlídka	Kontrolní měření - výškové a vytyčovací body	ČSN 73 0420-0	Ucelená část konstrukce, průběžně	SV geodet	SD, KMK
<b>Realizace</b>									
518138	Štěrkový podsypy pod zákl. a bet. desky	1. Skladby konstrukcí		Kontrolní měření, porovnání s PD druh a skladba zemin	Dle PD	ČSN EN 1997-1, ČSN 73 6133, ČSB 72 1003	1/2000 m3	Akreditovaná zkušebna, SV	SD
		2. Zhutnění		Kontrola zhutnění zemin a sypanin	Harmonogram		3 zkoušky / 1500 m3		
		3. Kontrola postupu zemních prací		Vizuální kontrola, dodržování harmonogramu	Dle PD		Průběžně		
	Izolace proti zemní vlhkosti, vodě	Vizuální kontrola		Materiál - atesty, napojení pasů	Dle PD	ČSN 73 0606	Průběžně	SV	SD
	Kontrola zemních pásků	Vizuální kontrola		Vizuální kontrola	Pásky uloženy po celém obvodu rýh, musí být v jednom kuse (spojeno)	ČSN 50520	Každá figura	SV	SD
	Kontrola provedení bednění	Vizuální kontrola		Vizuální kontrola	Stabilita po vyplnění betonem	Dle ČSN 73 24 00 a ČSN 73 24 00 čl. 17.2.1	Po dokončení zřízení bednění	M	SD
	Kontrola zákl. spáry	Dozor - geolog, statik		Vizuálně	Únosnost dle PD	Shoda s PD a ČSN 73 30 50 čl. 153 -154	Před zahájením prací	M, geolog, statik	SD
	Výztuž	1. druh a profil oceli		Vizuální kontrola, hutní atest	Dle PD	ČSN 73 2400, 1201, 0511, ČSN EN 12270	Ucelená část konstrukce, každá dodávka průběžně	M	SD, KMK
2. Kvalita			Vizuální kontrola, měřením	Nesmí být hloubkově zkorodovaná, zaolejšovaná	Každá dodávka				
3. Uložení			Vizuální kontrola, měřením	Dle PD	Ucelená část konstrukce				
	Osazení prostupů	Vizuální kontrola		Úprava a povaha základové spáry	-	Dle PD	Ucelená část konstrukce	SV	SD
	Betonová směs	1. Vstupní kontrola		Průkazní zkouška	Optimální složení čerstvého betonu a spolehlivé	ČSN ISO 1920, 2736	1x200 m3, před	M, AL	SD, KMK
2. Pevnost			Zkouška pevnosti	Stupeň S1 10-40mm S2 50-90mm	ČSN ISO 1920, 2736	1x100m3	M	SD, A	
3. Konzistence			Zkouška sednutí kužele	S3, CI 0,20 - D max. 22 max. průsak 50 mm	EN 12390-8, ČSN ISO 1920, 2736	Každá dodávka	SV	SD, KMK	
	Doprava, ukládání a hutnění	Vizuálně		Dozor	Beton nesmí začít tuhnout cca po 2 hodinách, ukládání plynulé bez přerušování a max. vrstva 1,5 m viz TP	ČSN EN 13670	Průběžně	M	SD, KMK
	Dilatační a pracovní spáry	Vizuálně		Dozor	dle PD	ČSN EN 13 670	Při denním záběru	M	Protokol, KMK
	Ošetřování čerstvého	Vizuální kontrola		Ochranné nástříky, pokrytí fólií, kropení vodou, vlhčení vodní mlhou	Měření teplot	ČSN EN 13670	Průběžně	SV	SD, KMK
<b>Skutečné provedení</b>									
	Závěrečné shrnutí KZP	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance		Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV	Protokol, SD

## 51814- KZP - MONOLITICKÉ KONSTRUKCE

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
1	2	3		4	5	6	Zhotovitel	Podpis	7
Klimatické podmínky: + 5 °C - +25 °C									
<b>Přípravné práce</b>									
518140	Jakost materiálu	Doložení jakosti výztuže, jakosti betonu	Doklad o jakosti	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD	ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670	Každý dodaný výrobek	M		SD
	Podklad	Kontrola čistoty a provlhčení podkladu před betonáží	Vizuální kontrola V celém rozsahu konstrukce	Dle TP	ČSN 73 2400	Ucelená část kece	M		SD
518141	Bednění	1. Čistota, 2. Nástřík povrchu bednění odbedňovacím olejem, 3. Rozměry bednění, svislost, 4. Tuhost, 5. Těsnost, 6. Kontrola prostupů - poloha, ukotvení	Kontrola použitého bednění	Délka, výška tolerance ± 20 mm odklon od svislice ± 4 mm světlý rozměr otvorů ± 12 mm	ČSN 73 0005, ČSN 73 0210 - 2	Ucelená část kece	M		SD
518142	Výztuž	1. Druh a profil oceli	Vizuální kontrola, hutní atest	Porovnání s objednávkou shoda s dodávkou, dle PD	ČSN 73 0005, ČSN 73 0210 - 2, ČSN 44 2611, ČSN 42 5512,	Ucelená část konstrukce, každá dodávka průběžně	TDI, SV, M		SD, A
		2. Kvalita	Vizuální kontrola, měřením	Nesmí být hloubkově zkorodovaná, zaolejovaná		Každá dodávka			
		3. Uložení	Vizuální kontrola, měřením	Dle PD, krytí výztuže min. 10 mm, vázání, distance vložek		Ucelená část konstrukce			
<b>Realizace</b>									
518143	Doprava, ukládání a zhutnění	Vizuálně	Kvalita betonové směsi, vibrování směsi	Beton nesmí začít tuhnout cca po 2 hodinách, ukládání plynulě bez přerušení, z max. výšky 1,5 m viz TP	ČSN EN 13670	Průběžně	SV		SD, KMK
	Příprava pro betonáž	Informace o výrobně, výrobě a složkách betonové směsi, průkazní zkouška	Materiály uplatněné v předchozím dokladování nemusí být opět předkládány	Certifikát betonárky dle ČSN ISO 9002, Prohlášení o shodě dle zákona č. 22/97 Sb., Receptura betonové směsi		Před zahájením betonáže	M		SD
518141	Bednění betonových konstrukcí	1. Rozměrové, směrové a výškové sestavení	Kontrolní měření, vytýčení	Dle PD	ČSN ISO 1920, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1, ČSN EN 13670, ČSN EN 12350, ČSN EN 12390,	Ucelená část konstrukce	M, geodet		SD
		2. Otvory, prostory a stavební úpravy	Kontrolní měření			Ucelená část konstrukce	M		
		3. Těsnost bednění, podpěry bednění a jeho tuhost	Vizuální kontrola	Ucelená část konstrukce		M			
		4. Lhůty odstranění bednění	Nedestruktivní zkouška pevnosti betonu - Schmidtovo kladívko	Ucelená část konstrukce		M, AL			
518143	Betonové konstrukce	1. Pevnost betonu	Krychelná zkouška pevnosti betonu	Při zahájení betonáže, v případě pochybnosti, krychelná, válcová pevnost		Před zahájením, 1xdenně	M, A		Protokol
		2. Konzistence betonové směsi	Průkazní zkouška	Zkouška sednutí kužele	ČSN EN 12390-2	1xdenně	M		Protokol
		3. Doprava, ukládání, hutnění	Vizuální kontrola	Doprava dle TP, ukládání - plynulě, spouštět do hloubky max. 1,5 m, při ukládání beton nesmí dojít k posunu výztuže, deformace bednění	ČSN EN 12350-3	1/200 m3	M		
		4. Dilatační a pracovní spáry	Vizuální kontrola	Dle PD	ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, PD a technická zpráva	Každá spára	M		
	Ošetření	Ošetření vybetonované konstrukce - vlhčení, zakrývání	Kontrola provádění ošetřování betonu průběžně po celou předepsanou dobu	Dle TP, dle ČSN 73 2400 - kapitola 11 min. doba ošetření je 7 dní Dle klimatických podmínek: pod +5°C, +5°C - +25°C, nad +25°C	ČSN ISO 1920, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 13670-1, ČSN EN 13670, ČSN EN 12350, ČSN EN 12390,	Denně	M		SD
	Svislost	1. Stěn 2. Sloupů	Měřením Měřením	Do 2,5 m ± 5 mm, 2,5-4 m ± 8 mm, nad 4 m ± 12 mm Do 2,5 m ± 4 mm, 2,5-4 m ± 6 mm, nad 4 m ± 10 mm	ČSN EN 13670, ČSN EN 12350, ČSN EN 12390,	Každá konstrukce	M		/
<b>Skutečné provedení</b>									
	Hotové kece	Geodetické zaměření tvaru a rozměrů stěn, hlavní rozměry, poloha, místní rovinnost, svislost	Výškopisné zaměření, geometrie stěny	Výška podlaží ± 15 mm, závazná ± 20 mm	ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, ČSN EN 12350, ČSN EN 12390	Ucelená část konstrukce	M		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD

**KZP - STROPNÍ KONSTRUKCE**

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Klimatické podmínky</b>									
<b>Příprava prací</b>									
	Kvalita materiálu	Vizuální kontrola	Kontrola pevnosti, nerovnosti a prasklin	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou	Podle PD	Celá dodávka	/		Podpis dodacího listu
	Doprava a skladování	Vizuální kontrola	Uložení na chráněném a dostupných místech	Materiál skladovat v suchém prostředí nebo jinak ochránit před povětrnostními vlivy, vypodložení	Dle technických předpisů výrobce	Podle harmonogramu	M		Protokol
<b>Realizace</b>									
	Rozložení nosníků, osazení vložek	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Přeměření, směr ukládání vložek	Osová vzdálenost 500 a 625, minimální uložení je 125 mm do 10 mm lože z cementové malty nebo na těžký asfaltový pás, max. odchylka ± 6-25	Dle technických podkladů (např. POROTHERM)	Jednotlivé úseky	SV, M		Technické listy, SD
	Věncovka a tepelná izolace	Kontrolní měření, vizuálně	Hadicová vodováha, vizuálně	Stabilita po vyplnění betonu, kladeny do maltového lože, vzájemně spojeny na pero a drážku-nemaltovat, po vyzdění přiložen pás izolantu	ČSN 73 24 00	Každá věncovka	M		/
	Výroba a osazení nosné kostry ztužujících věnců	Kontrolní měření Vizuální kontrola	Průměry hlavní výztuže podle PD, velikost a počet třmíneků	Důležité dodržet krytí výztuže betonem min. 20 mm pro správné uložení výztuže použity distančníky Přeložení sítě min o 2 řady ok, navzájem provázány vázácím drátem	ČSN 4505	Ucelená část kce	M		/
Příloha 6	Výztuž	1. Druh a profil oceli	Vizuální kontrola, hutní atest	Porovnání s objednávkou shoda s dodávkou, dle PD	ČSN 73 2400, 1201, 0511, ČSN EN 12270	Ucelená část konstrukce, každá dodávka průběžně	TDI, SV, M		SD, KMK
		2. Kvalita	Vizuální kontrola, měřením	Nesmí být hloubkově zkorodovaná, zaolejovaná		Každá dodávka			
		3. Uložení	Vizuální kontrola, měřením	dle PD		Ucelená část konstrukce			
	Příprava na betonáž stropu	Kontrola materiálu, rovinnost	Kontrola konzistence betonu, nivelační přístroj a lať	Před betonáží nutné kci navlhčit	/	Každý strop (místnost)	M		Protokol
	Podpory nosníků a vložek	Vizuální kontrola	Měření osových vzdáleností, kvalita stoje, výška podpěr	Provizorní podpory min. 200 cm od sebe, musí být zavětrovány, podloženy roznášecí fošnou a podklínovány	TP výrobce	Každý strop (místnost)	M		/
	Betonová směs	1. Vstupní kontrola	Průkazní zkouška	Vyhovují technickým požadavkům na čerstvý a ztvrdlý beton	ČSN EN 206-1 a TKP kap 18	1x200 m3, před zahájením výroby		Mistr, výsledky zkoušek z betonárky	SD, KMK
		2. Pevnost	Zkouška pevnosti	Stupeň S1 10-40mm S2 50-90mm	ČSN ISO 1920, 2736, ČSN EN 13670-1, ČSN 73 23 10, ČSN 73 24 00	1x100m3	Mistr		Protokol o kontrole jakosti, protokol dodavatele
		3. Konzistence	Zkouška sednutí kužele	S3, CI 0,20 - D max 22 max. průsak 50 mm	EN 12390-8, ČSN ISO 1920, 2736	Každá dodávka	SV		SD, KMK
	Zabetonování	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Kontrola hutnění, výztuž nesmí být porušena	Betonuje se v jednom pracovním cyklu v celé ploše včetně věnců, beton rozlíván plynule do nosníků, čerpaný beton nesmí padat z výšky	Dle PD	Každý strop (místnost)	M, SV		SD
	Ošetření zabetonovaných částí	Zajištění dokonalých podmínek pro tuhnutí a tvrdnutí betonu	Kropení betonové směsi vodou	Dobře beton kropit 28 dní pro velký nárůst pevnosti betonu, v letním období beton zakrýt prodyšným materiálem	Dle TP výrobce (počasí)	Každý strop (místnost)	M		Protokol
	Rovinnost stropu	Kontrolní měření	Pomocí rovných trámů	Ovlivněno váhorysem, funkční odchylka ve výšce ± 25 mm	ČSN 73 0205	Strop jako celek	M		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	Geometrie	Kontrolní měření	Přeměření rozměrů a rovinatosti stropu	Rovinnost max. ± 3-30 mm, svislost ± 5-40 mm	ČSN 73 0201, ČSN 73 0210-2	Každý strop (místnost)	M		Protokol
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol

**KZP - ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE**

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Jakost materiálu	Doložení jakosti výztuže, jakosti betonu	Doklad o jakosti	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD	ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670	Každý dodaný výrobek	M		SD
	Podklad	Kontrola čistoty a provlhčení podkladu před betonáží	Vizuální kontrola V celém rozsahu konstrukce	Dle TP	ČSN 73 2400	Ucelená část kce	M		SD
	Bednění	1. Čistota 2. Nástřik povrchu bednění odbedňovacím olejem 3. Rozměry bednění, svislost 4. Tuhost 5. Těsnost 6. Kontrola prostupů - poloha, ukotvení	Kontrola použitého bednění	Délka, výška tolerance $\pm 20$ mm odklon od svislice $\pm 4$ mm světlý rozměr otvorů $\pm 12$ mm		Ucelená část kce	M		SD
	Výztuž	1. Druh a profil oceli	Vizuální kontrola, hutní atest	Porovnání s objednávkou shoda s dodávkou, dle PD	ČSN 73 0005, ČSN 73 0210 - 2, ČSN 44 2611, ČSN 42 5512,	Ucelená část konstrukce, každá dodávka průběžně	TDI, SV, M		SD, KMK
2. Kvalita		Vizuální kontrola, měřením	Nesmí být hloubkově zkorodovaná, zaolejovaná	Každá dodávka					
3. Uložení		Vizuální kontrola, měřením	Dle PD	Ucelená část konstrukce					
	Přeměření bednění stropu	Zaměření bednění stropu	Polohopisné zaměření všech prvků (prostupy)	Dle ČSN 73 0210 - 2, Světlý rozměr otvorů $\pm 12$ mm		Každá ucelená část kce	M		SD
<b>Realizace</b>									
	Příprava pro betonáž	Informace o výrobně, výrobě a složkách betonové směsi, průkazní zkouška	Materiály uplatněné v předchozím dokladování nemusí být opět předkládány	Certifikát betonárky dle ČSN ISO 9002, Prohlášení o shodě dle zákona č. 22/97 Sb., Receptura betonové směsi		Před zahájením betonáže	M		SD
	Prostupy ve stěnách	Přeměření tvaru a rozměrů prostupů hlavní rozměry, poloha	Přeměření	Světlý rozměr otvorů $\pm 15$ mm, tolerance umístění otvorů $\pm 20$ mm		Každý prostup	M		SD
	Čerstvý beton, betonáž	1. Kontrola dodacích listů	1. Každý dodací list	1. Shoda s předepsanou recepturou	ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, ČSN EN 12350, ČSN EN 12390	Každý dodací list	M, SV		SD
2. Vizuální kontrola jakosti		2. Každá dodávka	2. Informativní kontrola, ukládka při $t = 0 \dots 25^\circ\text{C}$ 90 min, $>25^\circ\text{C}$ ... 45 min	Každá dodávka					
3. Zkouška zpracovatelnosti čerstvého betonu sednutím kužele		3. Při zahájení betonáže, v případě pochybnosti, krychelná, válcová pevnost	3. Dle ČSN 73 2400	1x denně					
4. Kontrola teploty vzduchu		4. Záznam teploty vzduchu	4. Dle PD, dle ČSN 73 2400, kuželová zkouška	Průběžně					
5. Kontrola dodržování TP pro betonáž		5. Kontrola při provádění jednotlivých činností (betonáž, vibrace)	5. Dle TP, dle ČSN 73 2400, kapitola 10	Dle TP					
	Ošetření	Ošetření vybetonované konstrukce - vlhčení, zakrývání	Kontrola provádění ošetřování betonu průběžně po celou předepsanou dobu	Dle TP, dle ČSN 73 2400 - kapitola 11 min. doba ošetření je 7 dní Dle klimatických podmínek: pod $+5^\circ\text{C}$ , $+5^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ , nad $+25^\circ\text{C}$		Denně	M		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	Hotové kce	Geodetické zaměření tvaru a rozměrů stěn, hlavní rozměry, poloha, místní rovinnost, svislost	Výškopisné zaměření, geometrie stěny	Délka, výška tolerance $\pm 20$ mm odklon od svislice $\pm 8$ mm Do 2,5m $\pm 5$ mm, 2,5-4,0 m $\pm 8$ mm, nad 4,0 m $\pm 12$ mm	ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, ČSN EN 12350, ČSN EN 12390	Ucelená část konstrukce	Geo-det		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD

## 51815 - KZP - ZDĚNÉ KONSTRUKCE

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotevítel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
Klimatické podmínky +5°C									
<b>Příprava prací</b>									
518150	Kvalita cihel - zdících materiálů, malty	Doklady o jakosti od výrobce	Vizuálně, množství, druh dle dodacího listu	NV č. 163/2002, Soulad parametrů dodaných materiálů s projektovanými parametry	ČSN EN 771 (72 2635), ČSN EN 998-1,2, ČSN EN 1996-2	Každá dodávka nebo 1x/100m <sup>3</sup>	M, Sub		Doklad o jakosti, vstupní kontrola
<b>Realizace</b>									
	1. Vytyčení stěn před zahájením	Kontrolní měření	Měření pásmem	Odchyłka ± 10mm	Dle PD	Každá stěna	M		Protokol o kontrole jakosti
	2. Vázání cihel a bloků, sestavení, vyplnění spár maltou, dodržení tloušťky spár	Vizuální kontrola	Přeměření - ložná spára	V toleranci min. 6 mm, max. 15 mm v celé ploše (dle ČSN 73 2310)	ČSN EN 1996-2 (731101)	Průběžně	M		SD
518152	3. Kotvení a ztužení přiček a výplňového zdiva	Vizuální kontrola kontrolní měření	Kotva, malta, kapsa	Skrze izolaci musí být zdivo provázáno kotvami styk namaltovat - každá druhá řada do kapsy, druhá ložná spára kotva	ČSN EN 1996-2, ČSN EN 998-1 ed.2	Každá stěna	M		SD
	4. Provedení průduchů kominů, ventilací	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola kontrolní měření	Dle PD	ČSN EN 1457 (73 4201-73)	Každý otvor	M		SD
	5. Rovinnost	kontrolní měření	Vizuální kontrola kontrolní měření	V délce 1 m ± 10 mm, v délce 10 m ± 50 mm	ČSN 73 0202, 10/1-3 73 0212,	Každá stěna	M		SD
	6. Svislost	kontrolní měření	Vizuální kontrola kontrolní měření	V rámci 1 podlaží ± 20 mm, v rámci celkové výšky budovy 3 a více podlaží ± 50 mm, svislá souosost ± 20 mm	ČSN 73 24132, ČSN EN 1996-2	Každý stěna	M		SD
	7. Ztužující věnce	Provedení bednění	Betonová směs, armování (typ, průměr, provedení)	PD - statika	Dle technologického postupu výrobce, výpočtu statika	Průběžně	SV		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	Geometrie	1. Přeměření rozměrů a rovinnosti vyzděných stěn	Vizuální kontrola kontrolní měření	Tolerance polohopisu stěn ± 10 mm (vztaheno k lícové straně zdiva) Rovinnost lícované strany zdiva 3 mm na 2 m lati (dle ČSN 73 0205) Odchyłka vodorovnosti spár - 3 mm na 2 m dlouhé lati, svislost spár nad sebou (ob řadu) - 3 mm na 2 m	ČSN EN 1996-2 (731101), ČSN EN 1996-1-1, ISO 9000:2001	Namátkově, každá stěna	M, geodet		SD
		2. Spáro řez							
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD



**518-16 - KZP - PREFABRIKOVANÉ KONSTRUKCE**
**Stavba:**

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhoto-vitel	Pod-pis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Přípravné práce</b>									
518160	Kontrola stavebních dílců	Atest výrobce, certifikát	Vizuální kontrola	Kompletnost, neporušenost, atest výrobce	ČSN 73 2480	Všechny dílce	AL, A		Atest
<b>Realizace</b>									
	1. Rozměrové, směrové a výškové sestavení	Kontrolní měření	Geodet. zaměření, vytýčení	Dle PD a TP		Všechny konstrukce	M, geodet		SD, protokol
	2. Provedení styků dílců	Sváry, šrouby	Vizuální kontrola, pevnosti zálivkových betonů + krychle	Dle TP	ČSN 73 0210-1, ČSN 73 2480, Nařízení vlády č. 163/2002, Dle technolog. Postupu montáže	Všechny konstrukce	SV		SD, protokol
		Zálivky							Atest
	3. Betonové dílce	Technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163/2002	Vizuální kontrola, nedestruktivní měření pevnosti zálivky betonů + krychle	Porovnání s PD a SOD		Všechny dílce	SV		SD, AL
	4. Kontrola montážního postupu, uložení, provedení styků	Kontrola dle tech. Postupu - předá před zahájením dodavatel	Vizuální kontrola, min. uložení dle PD a TP			Všechny kce	M		SD, protokol
<b>Skutečné provedení</b>									
	Kontrola přesnosti montáže skeletu po dokončení	Geodetické zaměření	Geodetické zaměření	Dle PD	Dle PD	Dokončené konstrukce	Geodet, SV		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD

## 51817 - KZP - OCELOVÉ KONSTRUKCE

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhoto- vitel	Pod- pis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Přípravné práce</b>									
	Přejímka staveniště	Vizuální kontrola	Kontrolní měření	SoD	ČSN 42 0008	Jednorázově	SV		SD
	Kontrola dodávaných částí	Doklad o jakosti	Kontrolní měření, vizuální kontrola	Technické listy		Všechny konstrukce	M		Certifikát, posudek, SD
<b>Realizace</b>									
	1. Podlití patek sloupů a montážní styky	Technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163/2002	Vizuální kontrola	Tech. Postup výrobce barev, PD	ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1+A1, ČSN EN ISO 2081, ČSN EN 1090-1	Všechny konstrukce	SV		SD
	2. Nátěry	Materiál	Technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163/2001			Všechny konstrukce	SV		/
		Provedení				1/200 m3			
	3. Kontrola povrchové úpravy	Zinkování	Technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163/2002	PD, tech. Postupy montáže		Všechny konstrukce	SV		/
	4. Kontrola svárů a styků	Vizuální kontrola, kontrolní měření				Průběžně všechny konstrukce	SV		/
<b>Skutečné provedení</b>									
	1. Kontrola přesnosti montáže po dokončení	Geodetické zaměření	Měřením	PD, tech. Postupy montáže	ČSN EN ISO 12 944 část 1-8	Dokončené konstrukce	SV, geodet		/
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD

**KZP -STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - PLOCHÁ STŘECHA**

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava práce</b>									
	Vstupní materiál	Vizuální kontrola	Vstupní kontrola	Kvalita, kvantita	Nařízení vlády č. 163/2002	Každá dodávka	M		Vstupní kontrola
	Stavební připravenost - podklad	Vizuální kontrola	Měření spádů ke svodům a prohlubnění v rovině střechy	Suchý, pevný, bez nečistot a volně oddělených částí, rovinné rozdíly max. 5 mm, odstranění vyteklé malty ze spár, svislost	ČSN 73 1901 ČSN EN ISO 9251 ČSN 73 0600 ČSN 73 0821	Před zahájením prací	M		/
<b>Realizace</b>									
	Montáž	1. Parotěsná zábrana, separační vložky	Vizuálně	Dle PD a TP, min. přesahy, lepení spojů, odpovídající typ folie, prostupy, fixace střešního pláště speciálními manžetami kotvícího systému, horkovzdušným přivařením nebo přilepením na přírubu vpustí, zvl. kotvení u atiky	ČSN 73 1901 ČSN EN ISO 9251 ČSN EN 12056 ČSN 75 6760 ČSN EN 12056-3, čl. 4.3.2	Průběžně	M		/
		2. Tepelná izolace	Vizuálně	Dle PD a TP Styky izolací beze spár min. 2 vrstvy, spáry překládat, pokládka na vazbu					
	Dešťové svody	1. Spády, dešťové vpusti	Vnější a vnitřní odvodnění - gravitační, podtlakové	Výpočet pro odtok dešťových vod $Q = i * A * C$ , i= intenzita deště v litrech za sekundu na jeden metr čtvereční, i = 0,30 l .m-2. s-1, A = účinná plocha střechy C = součinitel odtoku, který má propustnou horní vrstvou tl. n> 100mm hodnotu 0,5 a 1,0		V celé ploše, každá vpust'	M		/
		2. Kotvení	Kotveno k podkladu	Vpusti instalovat ve správné výšce (nesmí přečnívat přes hydroizolaci) a jsou zajištěné proti zpětnému vzduťi vody, příruby vpustí zapuštěny do podkladu pod hydroizolaci					
	Klempířské konstrukce	Vizuální kontrola	Dodržení spádů, rovinnost plochy, poloha prostupů	Dle PD a TP		Průběžně	M		/
<b>Skutečné provedení</b>									
	Kontrola pokládky krytiny	Kontrolní měření, vizuální kontrola	Kontrolní měření, vizuální kontrola	Dle PD	PD a tech. Postup	Celý objekt	M		SD
	Kontrola těsnosti	Měřením	Zátopová zkouška	Vodotěsnost	ČSN P 73 0606	Celý objekt	M		/
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD

S18190 - KZP - FASADA - ZATEPLENI										
Stavba:										
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrola provádí Zhotovitel	Podpis	Typ záznamu	
1	2	3		4	5	6			7	
Klimatické podmínky: od +5°C do +30°C										
<b>Příprava práce</b>										
	Technologický postup	Kontrola předloženoého TP	Vizuální kontrola	Vyhl. C. 234/90, §4, odst. 2 - Aktuální technologický postup (datum, podpis) je předán před zahájením prací			SV, Sub		Protokol	
	Vstupní materiál	Kontrola dodávkých listů a vstupních materiálů (druhov. správnost, množství)	Vizuální kontrola, přeměření	Převzetí materiálu - kompletnost, ČSN 73 2901, hmotnost, váha jakosti I.			Každá dodávka	M, Sub	Protokol	
	Podklad	1. Přípravenost podkladu	Vizuální kontrola, přeměření	Podklad čistý, suchý, pevný, rovinně rozložený max. 5 mm, odstranění vyletké malty ze spár, svíslost	ČSN 73 2901, Prováděcí PD, ČSN 73 0540-2		Před zahájením prací	M	/	
2. Teplota prostředí při penetraci		Měřením bezdotýk. Teploměřem min. 1x/strana fasády za den	Vzduch - teploměr, podklad - bezkontaktní teploměr, Teplota prostředí od +5°C do +25°C							
3. Kvalita přípravku penetrace		Vizuálně	Ověření stavu použitého přípravku							
4. Účinnost penetrace		Zkouška odrtu	Orientační zkouška odrtění bloku nalepeného fasádního polystyrenu							
	Příprava lepicí malty	Vizuálně	Vizuálně	Malta musí být připravována v souladu s návody výrobce			Příběžná kontrola	M	/	
<b>Realizace</b>										
	Zakládací lišta nebo montážní lať	Měření nivoletním přístrojem, vodováhou	Kotvení, kontrola dimenze profilu (počet hmoždinek cca 3ks/m, rovinnost 2 mm/2 m, spára ušněsnuta, dilát. Mezera mezi listami 2-3 mm, pevnika zatažena na podklad min. 200 mm a přesah spodní hrany TI desky min. 150 mm, okapní nos spodní hrany)	ČSN 73 2901 a TP			Příběžně	M	SD	
	Izolační systém	Kontrola provedení tepelné izolace	Vizuální kontrola, přeměření listi, vodováha	1. Pro izolace je použit systém dle PD 2. Na stěnu je izolační systém vytvářen do výšky dle PD			Příběžně	M	Protokol	
	Způsob aplikace lepicí hmoty (rozmištní, poloha)	Vizuálně, měření metrem	Celá rubová strana TI desky nebo po obvodu na támeček s 3 terčí uprosřed desky, desky MW s kotvenými vlákny (celé), EPS (40% povrchu desky)	Dle ČSN 73 2901 a PD						
	Provádění opláštění	1. Klimatické podmínky	Klady nadzda nahoru, na vazbu (bez křivých spár), těsně na sraz, spáry nad 2 mm vyplnit izolačním materiálem (u EPS možno PUR pěnou), zbytky desek použítelné šířky min. 150 mm, svíslé desky celé - nepoužívat zbytky, na nárožích na vazbu po řadách, přesah min. 100 mm od neaktivních spár a trhlín v podkladu, od změň tl. kece podkladu nebo změň materiálu podkladu) a vtipit otvory desky kládení proslidáné s min. 100 mm přesahem od hran otvorů (neprobíhání spár desek s hranou otvoru)	1. Stálá teplota vzduchu +5°C, max. -30°C, u silikátových výrobků -8°C až +25°C, u „zrnitých hmot“ od +1°C do +15°C a po nanesení do -5°C Metrem - 2, 5 mm/2 m šlovnice a metrem = 15 mm/ 4 m, +20 mm/ 4 do 8, + 30 mm/ od 8 do 16m, + 50 mm/ nad 16	ČSN 73 2901, ČSN 73 0540-2, Technické listy		Příběžně	M, Sub	Protokol	
2. Svíslost a rovinnost										
3. Nosné profily-turčet, uchytení, spojovací prostředky			3. Dle PD, druh použitých spoj. Prostředků, desky lepeny na těsný sraz, nesmí být malta ve styčných spárách							
	Kontrola	1. Styčných spár mezi deskami	Vizuálně	Desky lepeny na těsný sraz, nesmí být malta ve styčných spárách			Příběžná kontrola	M	/	
2. Vazby desek při lepení		Vizuálně	Desky lepeny na vazbu, přesazení desky na nároží otvorů o tl. Izolantu ostění, ložná a styčná spára nesmí navazovat na náhlou změnu profilu v podkladu				Příběžná kontrola	M	/	
3. Přiznání konstrukčních dilatačních spár		Vizuálně	Přiznání dilatační spáry v lici desky					Příběžná kontrola	M	/
	Opláštění	Použití materiálu, spoj. Prostředky, kontrola před zaklopením, provedení	Vizuální kontrola	1. Dle PD	ČSN 73 2901, ČSN 73 0540-2, Technické listy		Příběžně	M	Protokol	
2. Sířka spár stejná v celé ploše										
3. Prostupy, rohy a kouty ušněsněny dle PD										
4. Kontrola-vizuální-po zaklopení, typ dle PD										
5. Kotvení hmoždinky - min. 40 mm v nosné konstrukci										
	Kotvení	Požadavek na minimální efektivní hloubku kotvení kotveného typu hmoždinky	Měření, vizuálně	Hmoždinka s potřebnou délkou s ohledem na podklad s skutečné tloušťky izolantu a lepicího lože			Příběžná kontrola režimu příklepu a hloubky vývrtu	M	/	
		Kvalita vývrtu pro hmoždinky	Měření, vizuálně	Hloubka vývrtu min. o 10mm hlubší, než je délka dráku po zapuštění hmoždinky			Příběžná kontrola režimu příklepu a hloubky vývrtu, ověření průměru vrtáku	M	/	
		Mechanické kotvení s doplňkovým lepením	Ověření typu hmoždinky a rozpěrného trnu ve vazbě na druh a tloušťku izolantu	Dle TP výrobce			Příběžná kontrola	M	/	
		Společlivost u systému se zapuštěnou montáží hmoždinky	Měření, ověření tloušťky kotveného izolantu	Izolant tl. Min. 100 (80)mm			Příběžná kontrola	M	/	
		Zapuštění talíře hmoždinky pod lic izolantu	Vizuálně	Zapuštění talíře hmoždinky min. 2 mm pod vnitřní lic izolantu			Příběžná kontrola	M	/	
		Počet hmoždinek v ploše	Kontrola slody s projektem	min. 4ks/m2 při kotvení EPS, 6ks/m2 při kotvení MW tl. Do 120mm a 8ks/m2 při kotvení MW tl. Nad 120mm			Příběžná kontrola	M	/	
		Rozmištní hmoždinek v ploše	Kontrola slody s projektem	Hmoždinka nesmí být tvarově deformovaná			Příběžná kontrola	M	/	
	Kovčící efekt hmoždinky	Vizuálně				Příběžná kontrola	M	/		
	Příprava malty pro význažnou stěrku	Vizuálně, měření metrem	Vizuálně	Malta připravována v souladu s návody výrobce, dle ČSN 73 2901			Příběžně	M	/	
	Montáž význažné stěrky	1. Roly otvory	Vizuální kontrola	1. Osnova diagonální význaž musí svírat úhel 45° s osnou celoplošného význaž, diagonální význaž má rozměry min. 200x300mm			Příběžně	M	/	
2. Sířovina				2. Význažná tkanina uložena do malty, musí být stýkována min. 100mm, musí být dostatečně vyprata, celoplošně kryta maltou tl. 1mm						
3. Roly				3. Min. 200 mm nebo rohová lišta						
4. Na rozhraní různých izolantů				4. Sířka menší než 300mm, musí být uložena do malty						
	Tloušťka zakládací vrstvy	Vizuálně, měření	Vizuálně, měření	Zakládací vrstva lokálně min. 2mm a střední tloušťka zakládací vrstvy min. 3mm			Příběžná kontrola		/	
	Technologická přestávka po stěrkování	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Dle PD a klimatických podmínek			Před zahájením konečné omítky	M	/	
	Zakrytí otvorů a parapetů	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Kompletní zakrytí			Před zahájením konečné omítky	M	/	
	Penetrace podkladu omítky	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	V celé ploše			Před zahájením konečné omítky	M	/	
	Technologická přestávka po stěrkování	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	1 den			Před zahájením konečné omítky	M	/	
<b>Skutečné provedení</b>										
	Dokončení fasády	1. Celkový vzhled	Vizuální kontrola, přeměření	1. Jednotná skladba prvků, povrch bez viditelných závad, výrazná křesba a barevnost shodná na všech prvcích, styky se stěnou provedeny plynale 2. 10 mm/2 m, bez výrazně patrných výstupů nebo zapuštění jednotlivých prvků mimo povolenou toleranci 3. Spáry stejnoměrně široké, rovné, přímé a nepropadlé, sířka spáry nesmí překročit 10 mm 4. Celistvost stěny (žádné výstupky, viditelné terče ve fasádě)	ČSN 73 2901, ČSN 73 0540-2, Technické listy		Příběžně	M	Protokol	
2. Svíslost a rovinnost										
3. Spáry										
4. Uchytení k podkladu										
	Závěrečné shrnutí KZP	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav	Protokol o vzniklých odchylkách			SV	Protokol, SD		

## 518200 - KZP - IZOLACE PROTI VODĚ

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI (ASFALTOVÉ)</b>									
Klimatické podmínky nad +5°C									
<b>Příprava práce</b>									
	Kvalita podkladu - rovinnost,	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Bez trhlin, prasklin, kouty zaobleny min. 4-5 cm	Dle PD	ČSN P 73 0600, ČSN 73 19 01, ČSN EN 12317-1, ČSN EN 13707	Před zahájením	M		/
	Podklad izolace	Vizuální kontrola	Položena na penetrovaný podklad, ukončena pod obvodovým zdívkem	Dle PD		Před zahájením izolací			SD
	Kvalita asfaltových pásů	Doklad o jakosti	Doklad o jakosti	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD		Každá dodávka			A
<b>Realizace</b>									
	Napojení pásů	Vizuální kontrola kontrolní měření	Natavení, bodové natavení, mechanické kotvení	Plošné přilepení vrstev, přesah pásů min. 100 mm, vzájemný posun pásů min. o polovinu pásu	ČSN P 73 0606, ČSN EN 13707	Každý ucelený prostor	M, SV		/
	Napojení u prostupů	Vizuální kontrola	1. Vyskládání u koutů a nároží, přesahy vzájemně svařit 2. utěsnění přivařeným vakuově tvarovaným prostorovým dílcem	Řádné utěsnění		Každý prostup			
	Zkouška těsnosti hydroizolace	Vizuální kontrola zavodněním	Zátopová zkouška	Vodotěsnost		Po dokončení			
	Ochrana izolace	1. Povrchová voda 2. Podpovrchová voda 3. Proti mechanickému poškození	Vizuální kontrola	Dle PD		Každý ucelený celek			
<b>Skutečné provedení</b>									
	Kontrola provedení izolace	Vizuálně	Vizuálně, izolace proti zemní vlhkosti sevřena tlakem pláště (nopová folie, přízdívka tl. 65 m)	Porovnání s PD	Porovnání s PD	Každá ucelená plocha	SV		Protokol o kontrole jakosti
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD

**518201 - IZOLACE PROTI VODĚ A VLHKOSTI (POLYETHYLENOVÉ FOLIE)**

Klimatické podmínky nad 0°C

**Příprava práce**

Kvalita podkladu - rovinnost, kompaktnost	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Fólie je kladena mezi 2 vrstvy geotextilie (ochraná vrstva)	Dle PD	ČSN P 73 0600, ČSN P 73 0606	Před zahájením prací	M		/
Kvalita polyethylen. folie	Doklad o jakosti výrobků	Doklad o jakosti	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD		Každá dodávka			A

**Realizace**

Kotvení pásů - lepní, svaření, kotvení	Vizuální kontrola	Mechanicky kotvené - překrytí min. 100 mm, lepená a stabilizovaná - překrytí min. 50 mm, horkovzdušný svar šířky min. 30 mm, za studena 40 mm	Plošné přilepení vrstev Přesah pásů min. 50 mm Vzájemný posun pásů min. o 200 mm	ČSN P 73 0606, ČSN EN 12317-1, ČSN EN 13707	Každý ucelený prostor	M, SV		SD
Napojení u prostupů	Vizuální kontrola	1. Vyskládání u koutů a nároží, přesahy vzájemně svařit 2. utěsnění přivařeným vakuově tvarovaným prostorovým dílcem	Řádné utěsnění		Každý prostup			
Zkouška nepropustnosti	Zkouška zavodněním	Zátopová zkouška	Vodotěsnost		Po provedení			
Ochrana izolace	1. Povrchová voda 2. Podpovrchová voda 3. Proti mechanickému poškození	Vizuální kontrola	Dle PD		Každý ucelený celek			

**Skutečné provedení**

Kontrola provedení izolace	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Zkouška: zátopová, těsnosti	Porovnání s PD	Porovnání s PD	Každá ucelená plocha	SV		Protokol o kontrole jakosti
<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách				SD

**518201 - IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI - NÁTĚRY**

Klimatické podmínky nad + 5°C - +30°C

**Příprava práce**

	Kvalita podkladu	Vizuální kontrola	Kouty zaobleny min. 2 cm	Podklad rovný bez hrubých pórů, prachu, mastnot, oleje	ČSN 730600, ČSN 730606	Před zahájením prací	M		/
	Kvalita a kvantita nátěrové hmoty	Doklad o jakosti výrobků	Doklad o jakosti	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD		Každá dodávka	M		A

**Realizace**

	Zpracování a nanášení nátěrové hmoty	Vizuální kontrola	Nanášena ve 2 vrstvách křížovou metodou (z leva do prava, shora dolů), kouty vyztuženy dilatační páskou	Dle návodu dodavatele	ČSN EN 14891, ČSN EN 13108-21	Průběžně	M		SD
--	--------------------------------------	-------------------	---	-----------------------	----------------------------------	----------	---	--	----

**Skutečné provedení**

	Kontrola provedení izolace	Vizuálně	Vizuálně	Porovnání s PD	Porovnání s PD	Každá ucelená plocha	SV		Protokol o kontrole jakosti
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách				SD

**518202 - KZP - TEPELNÉ IZOLACE**
**Stavba:**

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava práce</b>									
	Stavební připravenost	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Dle PD	ČSN 73 0540-1, ČSN 73 0540-2,	Před zahájením	M		/
	Kontrola převzetí materiálů a výrobků	Doklad o jakosti	Vizuální kontrola	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD	Nařízení vlády č. 163/2002	každá dodávka	M		Podpis dodacího listu
<b>Realizace</b>									
	Kontrola styků izolace	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Bez spár	Technologický postup, ČSN 73 0550, ČSN EN ISO 9251	Průběžně	M		
	Uložení a upevnění izolace			Dle PD		1x/100m2	M		SD
	Ochrana izolace			Parotěsná fólie		1x/100m3	M		SD
	Kontrola izolace před zakrytím nebo provedení krycí vrstvy			Klady na vazbu		Průběžně	M		/
	Kontrola parotěsné zábrany			Přesahy min. 100mm a přelepení		Celková plocha	M		/
	Kontrola spádu			Kontrolní měření		Měření místní rovinnosti a tloušťky izolace	Dle PD		Průběžně
<b>Skutečné provedení</b>									
	Kontrola provedení izolace	Vizuálně	Vizuálně	Dle PD	ČSN 73 0540	Každá ucelená část	SV		Protokol o kontrole jakosti
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD



## 518211 - KZP - SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Kvalita materiálů a výrobků	1. Zdravotní nezávadnost desek 2. Certifikáty na dodaný materiál 3. Prohlášení o shodě	Vizuální kontrola	Dle PD, certifikát ČSN EN 520, nařízení vlády č. 163/2002	ČSN EN ISO 1482, ČSN 73 0821 ed.2, ČSN EN 1996-2 - Eurokód 6 + Oprava: Opr.1 + Změna: Z1, ČSN EN ISO 12944-5 - Část 5,	Každá dodávka	M, SV, Sub		Doklad o jakosti
	Technologický postup	TP aktualizovaný pro stavbu	Vizuální kontrola	Dodání technologického postupu (datum, podpis)		Dle harmonogramu	M, SV		Protokol
	Úprava podkladu, vytyčení	1. Připravenost stavby na montáž příček SDK, kontrola rovinnosti a čistoty podkladu 2. Vytyčení založení příček	Vizuální kontrola, vyměření	Povrch bez prachu, suchý, podkladní betony vyzrálé, vlhkost stěn a stropů ustálená, rovinnost do 10 mm na 10 m délky; pode PD		před zahájením prací	M		SD
<b>Realizace</b>									
	Nosná konstrukce z ocelových pozinkovaných profilů	Montáž vodících UW profilů a sloupků CW	Vizuální kontrola, přeměření	1. Rozteč sloupků max. 625 mm, v místech kde bude keramický obklad max. 400 mm 2. Mezera mezi horním koncem sloupku a stojnou vodítka 10 - 15 mm 3. Rozmístění připevňovacích prostředků, rozteč max. 800 mm	PD, TP výrobce	Průběžně	SV, TDI		SD
	Nosná konstrukce z žeziva	Montáž nosné konstrukce z žeziva	Vizuální kontrola, přeměření	1. Rozteč sloupků max. 625 mm; v místech kde bude keramický obklad max. 400 mm 2. Na vodorovných prvcích, před připevněním k podlaze a stropu, je nalepeno přípojovací těsnění	PD, TP výrobce	Průběžně	SV		SD
	Opláštění příček SDK deskami	Montáž opláštění	Vizuální kontrola, přeměření	1. Zásadně používat celé desky; u 1 strany příčky se začíná deskou o celé šířce; šířka spáry max. 1-2 mm; spára nad zárubní min. 150 mm od hrany bočního ostění, od podlahy min. 10 mm 2. Přifezy jsou možné: min. výška: 400 mm; min. přesazení sousedních příčných spár: 400 mm; nastavené části v sousedních polích vystřídány 3. Rozteč šroubů max. 250 mm; při 2 vrstvách opláštění v 1 vrstvě rozteče 750 mm 4. Hlava šroubů musí být zapuštěna, ale nesmí dojit k protření kartonu; vzdálenost od kraje desky min. 10 mm, u fezaných hran min. 15 mm 5. Při opláštění 2 strany příčky se začíná deskou poloviční šířky 6. Nerovnosti min. 5mm/2m	TP výrobce	Průběžně	SV, TDI		SD
	Zvuková izolace	Uložení izolačních desek	Vizuální kontrola	1. Elektroinstalace, případně ZTI, jsou dokončeny dle PD 2. Prostor mezi nosnými prvky je vyplněn v celé ploše	PD	Průběžně	SV		SD
	Ocelové zárubně	Montáž nosné konstrukce a osazení zárubně	Vizuální kontrola	1. UW profil je na obou stranách ukotven 2 šrouby 2. Nad otvorem je zabudován překlad z UW profilu 3. V nadpraží jsou 2 stojny CW	PD	Průběžně	SV		SD
	Nosná konstrukce - podhledů	Montáž nosné konstrukce z žeziva nebo ocelových profilů	/	1. Krajiní profil umístěn tak, aby konec desky přesahoval max. 150 mm 2. Napojení profilů nebo dřevěných hranolů střídavě se sousedním ve vzdálenosti min. 1200 mm 3. Montáž UD profilů - po obvodě místnosti kotvení max. po 800 mm 4. Přichycení táhel závěsu - dle požadovaného svěšení, nesmí být použity plastové hmoždinky, závěs od stěn min. 50 mm	PD, TP výrobce	Průběžně	Mistr		SD
	Tmelení	Tmelení spár (s výztužnou páskou) a hlav šroubů	Vizuální kontrola	1. Zaplnění podélných spár tmelem na celou hloubku, teplota min. +10°C 2. Zkosení příčných hran; vtlačení pásky do 1 vrstvy tmele 3. Přestěrkovat po cca 30 min., roztažení tmele a uhlazení do ztracena 4. U koutů a vnějších rohů vrstva tmele roztažena do šířky 250 - 300 mm 5. Přebroušení 2. vrstvy po zaschnutí	TP výrobce	Každá příčka	Mistr		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	Příčky po dokončení	1. Povrch příček 2. Svislost a rovinnost 3. osazení zárubní	1. Vizuální kontrola 2. 1x v každé místnosti 3. Osazení zárubní	1. Hladký, zabroušený, bez poškození, kouty vyplněny akrylátovým tmelem Tolerance ±3 mm/2 m 2. 5 mm/2 m 3. Odchylka od prav. úhlu: 1,5 mm; svislost ostění max. -1,5 mm; výška zárubně od úrovně podlahy max. + 10 mm; odchylka ve zkřížení max. 1,5 mm	TP výrobce, Prohlášení o shodě dle zákona 22/1997 Sb. A nařízení vlády č. 163/2002, č.190/2002 Sb.	Průběžně	SD, TDI		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách	Po dokončení	SV, vedoucí projektu		Protokol, SD

## 518220 - KZP -HRUBÉ PODLAHY

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Doklady subdodavatele	Kvalifikační předpoklady	Vizuální kontrola	Osvědčení o registraci Výpis z Obchodního rejstříku	ČSN 74 4505	Každá dodávka	Přípra vár, SV, Sub		Protokol
	Kontrola převzetí materiálu	Kontrola dodacích listů a vstupních materiálů (druhá správnost, množství)	Vizuální kontrola, měřením	Převzetí materiálu - kompletnost; všechny materiály v třídě jakosti I. Certifikáty a atesty Prohlášení o shodě - Zákon č. 22/97 Sb. a Nařízení vlády č. 178/97 Sb.	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, PD	Každá dodávka	SV, Sub		Podpis dodacího listu, SD
	Podklad	Připravenost podkladu	Vizuální kontrola, měřením	1. Vlhkost podkladního betonu dle ČSN 73 3451 2. max. 2 mm/2 m 3. Rovinatost a hladkost - stěn, v zárubních, v rozích a za trubkami ÚT bez vyvýšení a nátluků 4. Zjištěné nerovnosti přebrousit nebo vyrovnat vyhlazovací hmotou 5. Povrch vyčištěný, neprašný, pevný bez trhlín a mastných skvrn	ČSN 74 45 05, čsn 73 3451 ČL. 26	Všechny konstrukce	M, SV		Protokol, SD
<b>Realizace</b>									
	Technologický postup	Kontrola předloženého TP	Vizuální kontrola	Vyhl. Č. 324/90;§4, odst.2 - Aktuální technologický postup (datum, podpis) je předán před zahájením prací	ČSN 73 2400	/	SV, Sub		Protokol
Příloha 18	Výztuž	1. Druh a profil oceli	Vizuální kontrola, hutní atest	Porovnání s objednávkou shoda s dodávkou, dle PD	ČSN 73 0005, ČSN 73 0210 - 2, ČSN 44 2611, ČSN 42 5512,	Ucelená část konstrukce, každá dodávka průběžně	TDI, SV, M		SD, A
		2. Kvalita	Vizuální kontrola, měřením	Nesmí být hloubkově zkorodovaná, zaolejovaná		Každá dodávka			
		3. Uložení	Vizuální kontrola, měřením	Dle PD, krytí výztuže min. 10 mm, vázání, distance vložek		Ucelená část konstrukce			
	Příprava před betonáží	1. Rozložení materiálu 2. Provedení výřezů	Vizuální kontrola	1. Roztažení a kontrola kvality vzhledu a provedení, po okrajích místnosti páska tl. 5 mm, musí přečnívat 10 mm nad potěr 2. Všechny výřezy dle PD	ČSN 74 45 05, ČSN 73 0205, ČSN 73 2402	V každé sekci	M		Protokol, SD
Betonové konstrukce	1. Pevnost betonu	Krychelná zkouška pevnosti betonu	Při zahájení betonáže, v případě pochybnosti, krychelná, válcová pevnost						
	2. Konzistence betonové směsi	Průkazní zkouška	Zkouška sednutí kužele						
	3. Doprava, ukládání, hutnění	Vizuální kontrola	Doprava dle TP, ukládání - plynulé, spouštět do hloubky max. 1,5 m, při ukládání beton nesmí dojít k posunu výztuže, deformace bednění						
		4. Dilatační a pracovní spáry	Vizuální kontrola	Dle PD					
	Betonáž	1. Klimatické podmínky 2. Nanášení bet. směsi	Vizuální kontrola Přeměření V každé sekci	1. Teplota při betonáži nesmí klesnout pod +5°C 2. Rozsah a způsob dle TP 3. Celá plocha se hladí a srovnává		Každá dodávka	SV, BET.		Protokol, SD
	Dilatace	Profrézování spár	Vizuální kontrola V každé sekci	Provedení dilatace dle PD - povolené tolerance		Každá plocha	M		Protokol, SD
	Rovinatost	1. Úprava kolem stěn 2. Rovinatost (plošní)	Vizuální kontrola V každé sekci Přeměření	1. Zeď je předem hladce obroušená do výše 40 mm - hrany a kouty? 2-12 mm (ČSN 73 3451) 2. 2 mm/2 m (ČSN 73 3451)		Ucelená plocha	M		Protokol, SD
	Ochrana provedené podlahoviny	Ochrana povrchu	/	1. Teplota prostředí nesmí po položení klesnout pod 10°C a vystoupit nad 30°C dlouhodobě 2. Proti mechanickému poškození zakrýt vhodným materiálem v potřebném rozsahu		Každá plocha	M		Protokol, SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	Dokončená podlaha	1. celkový vzhled 2. Vodorovnost a rovinatost	Vizuálně, kontrolní měření vodováhou, latí	Rovinnost ± 5mm/2m, Povrch je rovný, bez viditelných závad	ČSN 74 4505 a ČSN 73 0225 čl.	3x na 100 m2	M, SV		Protokol, SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchyklách		SV		Protokol, SD

## 518221 - KZP -DLÁŽBY A OBKLADY

Stavba:								
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí	Typ záznamu
1	2	3		4	5	6	Zhoto- vitel	Pod- pis
7								
<b>Klimatické podmínky: nad +5°C</b>								
<b>Příprava prací</b>								
	Technologický postup	Kontrola předloženého TP	Vizuální kontrola	Vyhl. Č. 324/90; §4, odst.2 - aktuální technologický postup (datum, popis) je předán před zahájením prací		/	SV, Sub	Protokol
	Vstupní materiál	Doklad o jakosti, kontrola dodacích listů a vstupních materiálů	Vizuální kontrola	Převzetí materiálu - kompletnost, ČSN 73 3450 čl. 6, odst., obklady s nasákovostí do 8% hmotnosti; jakost I., barevnost, nepoškozený povrch. úprava, nerozlámaná, přesnost, jednotnost dodávky	ČSN 72 4801, ČSN EN 14688,	Každá dodávka	M	Vstupní kontrola
	Podklad	Připravenost podkladu	Vizuální kontrola	1. ČSN 74 4505 čl. 34 Pevnost v tlaku vyrovnávací vrstvy pro keramické dlažby pochůzně, min. beton 13,5MPa; čl. 54 Podklad i obvodové zdvo čisté 2. čl. 55 Instalace dokončeny 3. čl. 57 Prostupy upraveny vhodným způsobem, umožňujícím splnit dilataci od konstrukce 4. Prahová spojka zárubně nevystupuje z plochy podkladu 5. čl. 67 Vodorovnost a rovinnost - 2 mm/2 m	ČSN EN 998-1 ed.2 - Část 1, ČSN EN 998-2 ed.2 - Část 2, ČSN 73 3450 + Změna, ČSN 72 5250, ČSN 74 4505, ČSN 73 0205	Před zahájením prací - každá místnost	M	Protokol
	Sklon podlahy	Kontrolní měření	Spádování	0,5-2,0% spád (jednotný, k vpusti)		Každá místnost	M	
	Utěsnění rohů	Vizuální kontrola	Trvale pružným tmelem	Styk plynulý, nepropadlý		Každá místnost	M	
<b>Realizace</b>								
	Izolační systém	Kontrola provedení vodorovné izolace	Vizuální kontrola, přeměření pásmem	1. Pro izolace je použit izolační systém dle PD 2. Na stěnu je izolační systém vytažen do výšky dle PD		Každá místnost	M	Protokol
	Provádění dlažby	1. Klimatické podmínky 2. Vodorovnost a rovinnost 3. Spároveň, šířka spár	Vizuální kontrola, přeměření pásmem, rovinnost, pravouhlost, provedení spár, přídržnost	1. Stálá teplota vzduchu nad 5°C 2. 2 mm/2 m 3. Dle PD, čl. 45 šířka spár min. 2 mm max. 4 mm	ČSN 73 34 50, ČSN 74 4505	Každá místnost	M	Protokol
	Spárování	Použité materiály, Provedení	Vizuální kontrola	1. Dle PD 2. Šířka spár stejná v celé ploše 3. Prostupy, rohy a kouty utěsněny trvale pružným silikonovým tmelem s fungicidní úpravou, spárování silikonem provedeno před spárováním spárovací hmotou		Každá místnost	M	Protokol
<b>Skutečné provedení</b>								
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam, provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV	Protokol

518231 - KZP - OMITKY								
Stavba:								
Položka č.	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí Foto- Zhotovitel Podpis	Typ protokolu
1	2	3		4	5	6		7
Klimatické podmínky: +5°C								
<b>Příprava prací</b>								
1.	Přejímka pracoviště: Kontrola rovinnosti zdiva, kontrola vyplnění spár, vlhkost podkladu	Vizuální kontrola	Měření latí 10 mm/1 m a 20 mm/10 m	Tolerance na patro 30 mm	ČSN EN 13914-2 (73 3710)	Před zahájením prací	SV, M	SD
2.	Vstupní kontrola materiálů, atesty	Atesty	Nasákavost >0,5 kgm-2h-0,5, vodotěsnost omítek je 2 lm-2	Certifikáty, doklad o jakosti		Každá dodávka	M	Vstupní kontrola
3.	Kontrola překrytí, přebandážování styků různých stavebních hmot	Vyztužit síťovinou	Uložení síťoviny do 2/3 vrstvy	TP	TP, PD	Průběžně	M	/
4.	Kontrola rovinnosti podkladních omítek, úprav u zárubní, kolmost špalet, svislost koutů a rohů, popř. osazení rohových listů	Kontrolní měření	Měření latí 10 mm/1 m a 20 mm/10 m	Tolerance 5 mm/2 m	ČSN EN 1996-2, ČSN EN 998-1	Průběžně	SV, TDI	/
5.	Kontrola dodržování podmínek pro omítnutí	TP	Důraz kladen na kontrolu předloženo technologického postupu. Dle Vyhlášky č. 324/90, odst. 2. - aktuální technologický postup (datum, popis) je předán před zahájením.	Teplota min. 5 C po dobu 7 dnů	TP	Průběžně	SV, M	/
<b>Realizace</b>								
Příloha 20	Příprava podkladu	1. Kontrola podkladu před 2. Kontrola penetrování, adhezni místek	Přeměření, vizuální kontrola	1. Čistý bez prachu a nečistot, bez 2. Napenetrovat všechny betonové plochy, na které bude nanášena omítka	ČSN EN 13914-2, ČSN EN 13279-1	Před zahájením prací	M, Sub	/
	Provedení jádra	Vizuální kontrola, měřením	Jádro z vápenocementové omítky dostatečně vlhké, lic ze sádrové vrstvy, vyhlazeno hladítkem	Celoplošně pokrytí, tl. cca 15 mm (6-20 mm)		Každá stěna	M	/
	Provedení štku	Vizuální kontrola	Natažen na jádro, vlhčen, hlazen hladítkem, dokud neztmavne	Celoplošně pokrytí, tl. 3-5 mm		Každá stěna	M	/
	Styk omítky s: ocel, beton, dřevo	Dilatace	Dilatace	Šířka min. 5 mm hloubka min. 5 mm		Každá dilatace	M	/
	Výztuž omítky	1. Kontrola provedení výztuže v omítkě 2. Kontrola šife vyztužení	Vizuální kontrola	1. Vyztuženy musí být všechny svislé kouty, všechna zeslabení stěn 2. minimální přesah vyztužení přes vyztužované místo je 100 mm (minimální šife vyztužovacího pásu je 200 mm)		Průběžně	M	/
	2. Přidržnost omítek	Vizuální kontrola	Odrhoměř	Vápenná 0,10, VC 0,18, cementová 0,3, vápennosádrová 0,12, sádrová 0,12		1/1000 m2	AL, SV	/
	3. Rovinnost omítek	Vizuálně, měřením	Měření 2m příměrnou latí + klínek	2 mm/ 2m		ČSN 73 02 05	Každá stěna	M
4. Estetika povrchu	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Střední tloušťka venkovních omítek 20 mm (min. 15mm)	Všechny konstrukce	SV	/		
Dilatace	Vizuální kontrola	Obvodová dilatace, osazení dilatačních profilů	Profily pro pohyblivé spáry, funkčnost je 10-30 mm	Dle PD (okna, rohy, detaily)	Každá stěna	M	/	
<b>Skutečné provedení</b>								
Geometrická přesnost stěn a stropů	1. Kontrola listů	Kontrolní měření přeměření 2 m latí, vodováha	1. Tolerance rovinnosti 3 mm na 2 m dlouhé latí, svislost 3 mm na celou délku listů 2. Tolerance svislosti celkové plochy omítek ± 3 mm v rozsahu rozměrů kontrolované stěny 3. Maximální nerovnost 3 mm na 2 m dlouhé latí	ČSN EN 13914-2 (733710)	Každá stěna	M, geodet, SV	SD	
	2. Kontrola svislosti provedených omítek							
	3. Kontrola rovinnosti omítek							
Jakost povrchu	Kontrola celistvosti a hladkého povrchu	Vizuální kontrola	Povrch musí být bez hrubých nečistot, postřiku, bez vrypů s jednotnou drsností povrchu	Každá stěna	M	/		
Doložení kvality materiálu	1. Doložení kvality omítkové směsi 2. Doložení kvality adhezního místku 3. Ostatní materiály (výztužná tkanina)	Doklad o jakosti	Prohlášení o shodě, popř. příslušné certifikáty a atesty	Každá dodávka	M	/		
Závěrečné shrnutí KZP	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV	SD	

## 518232 - KZP - MALBY

Stavba:

Položka č.	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Vstupní materiál	Kontrola dodacích listů materiálu, kvalita podkladu	Vizuální zkouška	1. Odsouhlasení TDI 2. Správný typ materiálu - soulad s PD, správná barva materiálu (RAL) 3. Čistý podklad, s konstantní drsností dle ČSN 73 2520	Nařízení vlády č. 163/2002	Každá dodávka	SV		Protokol
<b>Realizace</b>									
	Malby	1. Homogénnost nátěru	Vizuální zkouška, přeměření, zkouška lepivosti, tvrdosti, lesku, omyvatelnosti	1. Bez skvrn, barevná jednotka	Nařízení vlády č. 163/2002	Všechny konstrukce	SV		Protokol
		2. Počet nátěrů		2. Min. 3 nátěry					
		3. Použité barvy		3. V souladu s PD					
		4. Povrch		4. Jednotná drsnost povrchu					
<b>Skutečné provedení</b>									
	Jakost materiálů	Doložení jakosti materiálů	Souborně celá dodávka materiálů, posouzení vzhledu	Prohlášení o shodě	ISO 9000:2001	Souborně celá dodávka	SV		Protokol
	Kontrola konečného	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	2 mm/ 2m	České stavební standardy, ČSN	Každá stěna	SV		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam, provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol

## 518233 - KZP -NÁTĚRY

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu		Typ záznamu
							Zhoto- vitel	Pod- pis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>NÁTĚRY</b>									
<b>Příprava práce</b>									
	Kvalita a kvantita materiálů	Vizuální kontrola	Vstupní kontrola	Dle PD	Nařízení vlády č. 163/2002	Každá dodávka	M		Dodací list
	Stavební připravenost	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Podklad čistý, bez mastnot, otryskán		Průběžně	M		/
	Klimatické podmínky	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Měřením	Dle technologického postupu		Denně	M		/
<b>Realizace</b>									
	Úprava podkladu nátěru	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Měřením	Dle PD, TP- počet, složení, přilnavost a tloušťka vrstev	Tech. Postupy výrobce	Všechny konstrukce	M		/
	Dodržování tech. postupu a PD	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola			Všechny konstrukce	M		/
	Barevný odstín	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola			Všechny materiály	M		/
<b>Skutečné provedení</b>									
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách	Po dokončení	SV		Protokol, SD

## 518226 - KZP - POTĚRY

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
Klimatické podmínky: + 5°C									
<b>Příprava prací</b>									
	Požadavky na podklad	Vizuálně, měřením	Pevný, únosný, tvarově a rozměrově stálý	Čistý, neprašný Ve vzdálenosti bodů měření : 0,1 m = 5mm 1,0 m = 8 mm 4,0 = 12 mm 10,0 m = 15 mm 15,0 m = 20 mm	ČSN 74 4505, ČSN EN 13 318	Před zahájením prací	M		SD
<b>Realizace</b>									
	Dilatační a pracovní spáry	Pracovní, konstrukční, pohybová, okrajová a smršťovací spára	Respwktovat dilatační spár v nosné kci a podkladní vrstvě, dotvarovací spáry řez do 1/3 - 1/2 tl. čerstvého potěru, plocha dotvarovacího pole < 50 m2 a délky max. 8 m, vždy v prahu dveří	1. Potěry pod tuhé podlahoviny rozdělení plochy o hraně > 10 m 2. Potěry pod pružné podlahoviny rozdělit plochu o hraně > 20 m 3. Potěry pod pružné podlahoviny vytápěných v celé ploše, stejnou teplotou (1 pružný úsek) jsou pohybové spáry vynechány	PD ČSN EN 13 813, ČSN EN 13 454, Dle PD	1/500 m2	SV		SD
	Prostupy	1. Rozvody 2. Prostupy s požární odolností	Vizuální kontrola Vizuální kontrola	Provedena dilatace Shodná požární odolnost se stropní kci dle PD	/	Každý vstup	M, SV		SD
	Okrajová páska	1. Podlahové topení 2. Bez podlahového topení		tl. 10 mm, vodorovné pohyby min. 5 mm, musí min. o 10 mm vyčnívat nad potěr tl. 5 mm, musí min. o 10 mm vyčnívat nad potěr	ČSN 70 0540	Každá místnost	M		/
Příloha 23	Betónové konstrukce	1. Pevnost betonu	Krychelná zkouška pevnosti betonu	Při zahájení betonáže, v případě pochybnosti, krychelná, válcová pevnost		Před zahájením, 1xdenně	M, A		Protokol
		2. Konzistence betonové směsi	Průkazní zkouška	Zkouška sednutí kužele	ČSN EN 12390-2	1xdenně	M		
		3. Doprava, ukládání, hutnění	Vizuální kontrola	Doprava dle TP, ukládání - plynulé, spouštět do hloubky max. 1,5 m, při ukládání beton nesmí dojít k posunu výztuže, deformace bednění	ČSN EN 12350-3	1/200 m3	M		Protokol
		4. Dilatační a pracovní spáry	Vizuální kontrola	Dle PD	ČSN EN 13670, ČSN EN 206-1, PD a technická zpráva	Každá spára	M		
	Tloušťka potěru	Kontrolní měření	Kontrolní měření, vizuální kontrola	Min. tl. plovoucího litého potěru při provozním zatížení do 1,5 kN/m2, tl. izolace max. 100 mm a stlačitelnosti izolační vrstvy max. dL/dB < 5 mm je 35 mm • Při tloušťce izolace od 100 do 200 mm a při zachování výše uvedených podmínek se požadavek na minimální tloušťku litého potěru zvyšuje na 40 mm. • Při stlačitelnosti izolační vrstvy 5–10 mm se tloušťka potěru zvyšuje o dalších 10 mm. • Při užitném zatížení vyšším než 1,5 kN /m2 je nutné navrhnout adekvátně vyšší tloušťku potěru	Statické požadavky, PD	Ucelená část kce	SV		Protokol
	Dilatační a pracovní spáry	Vizuálně, měřením	Vizuálně, měřením	Stanoveno PD		1x500 m2	M		/
	Rovinnost a úprava povrchu	Měření, vizuálně	Odchytky do 100 m2 měřeny po úhlopříčkách a po obvodu místnosti, Odchytky nad 100 m2 měřeny náhodným výběrem míst měření (6stanovení na 100 m2)	Děli se podle podlahoviny: Dřevěné = 4 mm/ 2m, polymerbeton = 4 mm/ 2m, keramická dlažba = 2 mm/2 m, lité podlahy = 2mm/ 2m, textilní podlahoviny, PVC = 2 mm/ 2 m	ČSN EN 13 670, ČSN EN 206-1, ČSN 73 02 12-3, ČSN 73 0210-2	Každá místnost, 1/500 m3	AL, M		SD
	Minimální krycí vrstva rozvodů v potěru	Měření	Měření	Min. 20 mm	Technické prohlášení o shodě materiálů, technické listy materiálů, ČSN 74 4505	1x500 m2	M		/
	Ošetření cem. potěru	Ošetření cem. Potěru	Sledování klimatických podmínek, ošetření během 7 dnů	Bez trhlin, pokryt PE folií, nesmí být zatěžován, pochozí je 4 den, zatěžovat až po 30 dnech	ČSN 73 2400 čl. 11	Denně	M		/
<b>Skutečné provedení</b>									
	Závěrečné shrnutí KZP	Seznam a vyznačení odchylek od projektové dokumentace a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD

518241 - KZP -OKNA

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Příprava pro montáž	1. Kontrola dodacích listů 2. Kontrola připravenosti pro montáž 3. Kontrola dodávky prvků fasády a oken	Vizuální kontrola	1. Převzetí materiálu - kompletnost, v rozsahu dle PD 2. Kontrola rozměrů otvorů - přeměření, zaměření, porovnání s PD, vyznačení odchylek 3. Kompletnost, nepoškození	Porovnání s objednávkou a shoda s dodávkou, dle PD	Každá dodávka	SV		Podpis dodacího listu
<b>Realizace</b>									
	Kontroly požadavků stanovených PD	1. Kontrola skladebného rozměru - velikost spár mezi oknem a stavební konstrukcí 2. kontrola kvality montáže, kontrola zapnění 3. Kontrola funkčnosti	Vizuální kontrola, všechny prvky	1. Minimální spára 5 mm, standardní spára 10 mm, skutečná spára odvislá od přímosti a kolmosti otvorů 2. Bez závad, vše zapněno, svislost - tolerance svislosti a přímost - 3 mm/2 m 3. Ověření funkčnosti všech prvků	ČSN 73 31 30, PD	Každá dodávka	SV		Protokol
<b>Skutečné provedení</b>									
	Geometrie - fasádní systém okna	1. Kontrola kolmosti 2. Rovinnost 3. Kontrola rozměrů	Zaměření, kontrola latí, vodováha	1. Tolerance 3 mm ve vzdálenosti 2 m kontrolovaného bodu 2. max. 3 mm na 2 m dlouhé lati 3. Tolerance $\pm 2$ mm		Každá dodávka	SV		SD
	Zaměření fasády, střechy	1. Zaměření celkové vzájemné rovinnosti jednotlivých prvků 2. Kontrola vzájemné přímosti svislých a vodorovných hran	Kontrolní měření	1. Tolerance vyložení $\pm 5$ mm 2. Tolerance posunu (svislého nebo vodorovného) výplně $\pm 3$ mm	ČSN 73 3430	Celá konstrukce	M		SD
	Doložení kvality materiálu	1. Materiálové atesty na všechny použité materiály 2. Prohlášení o shodě	Předložení dokladů	1. Dřevěná EURO okna - prohlášení dodavatele o shodě dle zákona 22/1997 Sb. 2. Sklo (dle typu) - Prohlášení dodavatele o shodě dle zákona 22/1997 Sb. 3. PU pěna - atest		Každá dodávka	M		Atest
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD

Příloha 24



## 518244 - KZP -DVEŘE

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhoto- vitel	Pod- pis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Příprava pro montáž	1. Kvalifikační předpoklady	Vizuální kontrola	1. Osvědčení o registraci; výpis z obchodního rejstříku	ČSN EN 14351-1	Každá konstrukce (materiál)	Přípravař, SV, Sub		Protokol, SD
		2. Technologický postup		2. Vyhl. Č. 324/90;§4, odst.2 - Aktualizovaný TP (datum. Podpis) je předán před zahájením prací					
		3. Dodací listy materiálů		3. Převezetí materiálů - kompletnost v rozsahu PD					
		4. Soulad os dveří	Zaměření v ploše	4. Výsledek zaměření podkladem pro koordinaci řemesel (dveře)					
		5. Zaměření stávajícího stavu pro stanovení rozměrů a umístění dveří	Zaměření každého otvoru	5. Min. spára okolo obvodu dveří: 10 mm; všechny dveře dle PD a zaměření					
<b>Realizace</b>									
	Kontroly požadavků stanovených PD	1. Ochranné fólie na dveřích	Přeměření, vizuální kontrola - každé dveře	1. Tolerance svislosti a vodorovnosti - 2 mm/ 2 m	ČSN EN 14351-1	Každá dodávka	Mistr		Protokol nebo SD
		2. Osazení dveří		2. Otvírání: krytky závěsů					
		3. Funkčnost a kompletnost		/					
		4. Zapěnění po obvodu		/					
	Osazení - obložkové zárubně	Přeměření osovosti osazení dveří, montáž a osazení zárubně	Přeměření - každé dveře, průběžně při realizaci, vizuální kontrola	Nad otvorem je zabudován překlad		Každá zárubeň	Mistr		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	Doložení kvality materiálů	Materiálové atesty na všechny použité materiály	Vizuální kontrola Každý certifikát	Certifikáty a atesty Nařízení vlády č. 178/97 Sb.	ČSN EN 14351-1, Prohlášení o shodě	Každá dodávka	Mistr		Protokol nebo SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD

## 518272 - KZP - KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

Stavba:									
Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotevítel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava práce</b>									
	Kvalita materiálů a výrobků	Doklad o jakosti	Měřením	Tl. Plechu min. 0,6 mm	ČSN 73 3610 - Navrhování klempířských konstrukcí + Změna: Z3	Každá dodávka	M		Doklad o jakosti
	Kvalita podkladu	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Měřením - 2m lat'	Min. sklon plochy 3%, nerovnost max. 5 mm/2 m	Rovné, čisté, bez výstupků, pevné, nerovnoměrnost na 2 m max. 5 mm	Před zahájením práci	M		SD
<b>Realizace</b>									
	Dodržení spádů	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Volný a plynulý odtok dešťové vody, musí být zajištěno těsné spojení plechů (přeložení, zasunutí, drážkování)	Plechová krytina min. 3° (6,7%), atiky, parapety min. 3%, sklon směřovat k odpadním troubám, běžne 1:150, min. 1:200 a max. :100	1x/100 m2	M		SD
	Spoje a dilatace, upevnění, přesahy a provedení	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Měření tloušťky plechu	Nýtování a pájení min. přesah 20 mm, Max. vzdálenost 15 m (pozink, měď)	ČSN 73 36 10	Kompletní systém, 1x/100 m2	M		SD, revizní zpráva
	Povrchová úprava, natěry	Vizuální kontrola	Vizuální kontrola	Dle PD	ČSN EN ISO 8501-1 a ČSN EN 12500	Průběžně - 1x100m2	M		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchyklách		SV		Protokol, SD

**518274 - KZP - SBÍJENÉ VAZNÍKY**
**Stavba:**

Položka	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava prací</b>									
	Ochrana dřeva	Povrchová úprava	Postřiky, injektáže, nátěry, impregnace, máčení	Technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163/2003, měření tloušťky nátěrů	ČSN 49 0600-1, ČSN 49 0600-4	1/50 m2	SV, geodet		/
	Rozměrové, směrové a výškové sestavení	Kontrolní měření	Kontrolní měření, vytýčení	Vazníky jsou spojovány styčnickovými deskami - umožní veškeré tvary střech, fošnové dřevo vlhkosti 20 %, průřezy 50, 60x80-240 mm	ČSN 73 0212-1, ČSN EN 10 346, ČSN EN ISO 6507-1, ČSN EN 1912	Všechny konstrukce	SV, geodet		/
<b>Realizace</b>									
Provedení		Střešní vazníky	Měření, vizuálně	Osazovány na železobetonové věnce, příp. na pozednice, ocelové právlaky,	ČSN EN 1990, ČSN EN 1991-1-	ucelená část kce	M		SD
		Konstrukční detaily	Kotvení do betonu, do dřeva, do oceli, rohové spoje, ztužení	Technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č.	ČSN 73 2810, ČSN 73 3150,	Všechny konstrukce	M		
<b>Skutečné provedení</b>									
	Kontrola přesnosti montáže dřevěných konstrukcí po dokončení	Měřením	Geodetické zaměření	Měření odchylek při montáži	ČSN EN 73 2810	Dokončené konstrukce	Geodet, SV		SD
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		SD

## 518275 - KZP - ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE

Stavba:

Číslo	Předmět kontroly	Způsob provádění kontroly	Metoda	Kritéria přijatelnosti	Technické podklady	Četnost kontrol	Kontrolu provádí		Typ záznamu
							Zhotovitel	Podpis	
1	2	3		4	5	6			7
<b>Příprava práce</b>									
	Kvalita materiálů a výrobků	Doklad o jakosti	Vstupní kontrola	Nařízení vlády č. 163/2002	ČSN 73 3610, ČSN 74 32 82, ČSN EN ISO 12944-5 - Část 5, ČSN EN 1090-1 - Část 1 + Opr.1 + Změna Z1, Z2, ČSN EN 1090-1+A1 - Část 1, ČSN 73 4130	Každá dodávka	M		Doklad o jakosti
<b>Realizace</b>									
	Rozměrové a prostorové sestavení	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Měření odchylek při montáži	Dle PD	ČSN EN 1090-1, ČSN EN 1090-1+A1 A ČSN 74 32 82	Průběžně	M		SD
	Kontrola svarů, ukotvení konstrukce	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Trhací zkouška	Dle PD	ČSN EN 1090 - 2+A1	Vybrané konstrukce	M, AL		SD
	Nátěry	Vizuální kontrola Kontrolní měření	Měření	Dle nařízení vlády č. 163/2002	ČSN EN 12500, ČSN EN ISO 8501-1	Všechny konstrukce	M		SD
<b>Skutečné provedení</b>									
	<b>Závěrečné shrnutí KZP</b>	Seznam a vyznačení odchylek od PD a předepsané tolerance	Seznam provedených opatření a náprav		Protokol o vzniklých odchylkách		SV		Protokol, SD