

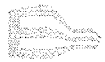


PS BRNO

Kontrolní a zkušební plán

**„Fakultní nemocnice Brno
Rozšíření pracoviště OKH v budově CH“**

Zpracoval: Ing. Drholec Jan



OBSAH:

PODPISOVÝ VZOR KONTROLNÍHO A ZKUŠEBNÍHO PLÁNU	4
PŘEHLED KONTROL A ZKOUŠEK.....	5
Bourání práce.....	5
Montáž ocelových konstrukcí	6
Stropní ocelobetonová deska	8
Střešní plášť	10
Obvodový plášť a teplená izolace	11
Zateplení fasády	12
Sádrokartonové příčky	14
Izolace proti vlhkosti	16
Podlahy.....	19
PVC.....	19
Kazetové stropní podhledy	20
Sádrokartonové podhledy	22
Výplně otvorů.....	24
okna	24
Výplně otvorů.....	25
dveře.....	25
Klempířské výrobky	26
Plastové výrobky.....	26
Zámečnické výrobky	26
Truhlářské výrobky.....	26
Požárně bezpečnostní prvky.....	26
Vnitřní omítky	27
Malby	28
Nátěry.....	29
Obklady	30
Elektrické rozvody a instalace	31
Slaboproud.....	31
Silnoproud.....	31
Elektrické rozvody a instalace	32



Slaboproud.....	32
Silnoproud.....	32
Vnitřní vodovod.....	35
Vytápění.....	37
Vzduchotechnika.....	38
Měření a regulace.....	39



PS BRNO

KZP Fakultní nemocnice Brno Rozšíření pracoviště OKH v budově CH

Přehled kontrol a zkoušek

Kontrola/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Bourání práce	Úprava strojovny	Vizuální kontrola	Zápis	Po provedení bouracích prací		
	Vybourání střešního pláště nad 4 NP	Vizuální kontrola	Zápis	Po provedení bouracích prací		
	Díčí stavební úpravy spojené s přepojením kanalizace	Vizuální kontrola	Zápis	Po provedení bouracích prací		
	Bourání uvnitř stávajících provozů v úrovni 4 NP	Vizuální kontrola	Zápis	Po provedení bouracích prací		



PS BRNO

KZP Fakultní nemocnice Brno Rozšíření pracoviště OKH v budově CH

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Montáž ocelových konstrukcí Vstupní kontrola	vizuální, namátková kontrola dílců, kontrola přídavného a spojovacího materiálu	Vizuální kontrola	Dodací list, záznam o dílenské přejímce	Před zahájením montáže		
Montáž OK Přejímka staveniště	kontrola založení, zaměření patek a přípojných bodů, výškové a směrové vyrovnání	Vizuální kontrola	zápis	Před zahájením montáže		
Montáž OK kvalifikace	Kvalifikace svářečů	Vizuální kontrola	Doklady o kvalifikaci	Před zahájením montáže		
Montáž OK Mezioperační kontrola	Kontrola geometrického tvaru v průběhu montáže, kontrola dodržování Technologického postupu montáže	Vizuální kontrola Měření	zápis	V průběhu montáže a svařování		
Montáž OK Kontrola svařování	Kontrola v průběhu svařování (nasazení svářečů, dodržování sledu a postupu svařování)	prohlídka dle MD, TP technická zpráva část OK vizuální	zápis	V průběhu montáže a svařování		
Montáž OK Kontrola styků	Vizuální kontrola svarových a šroubových styků	prohlídka dle MD, TP technická zpráva část OK vizuální	zápis	PO dokončení svarů		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Montáž OK Kontrola před nátěrem	Kontrola konstrukce před provedením základního nátěru, vč. otryskání, očištění povrchů apod.	prohlídka dle MD, TP technická zpráva část OK vizuální	zápis	Před zahájením povrchových úprav		
Montáž OK Provádění nátěru	Kontrola nátěrů včetně kontrol udržování postupů během provádění povrchových úprav kontrola tloušťky	prohlídka dle MD, TP vizuální měření	zápis	Po dokončení nátěrů		
Montáž OK kotvení	Kontrola provedení kotvení sloupů - lepené kotvy a Kotevní šrouby	prohlídka dle MD, TP vizuální kontrola	zápis	Po dokončení montáže		
Montáž OK Výstupní kontrola	Celková kontrola provedení montáže OK	prohlídka dle MD, TP vizuální Technická zpráva část OK	Prohlášení o vlastnostech Předávací protokol	Po dokončení montáže		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Stropní ocelobetonová deska	Bednění betonových kci - technický stav bednění	Kontrola dle TP, PD, TZ	Zápis	před započítím prací		
	Provedené bednění - tuhost		Zápis	1 x před betonáží pracovních celků		
	Provedené bednění - poloha bednění prostupů, kotevnic prvků, otvorů		Zápis	1 x před betonáží pracovních celků		
Stropní ocelobetonová deska Výztuž a svařovaná síť	Osazení ocelového prolamovaného plechu	Kontrola dle TP, PD, TZ	Zápis	1 x před betonáží pracovních celků		
	Kontrola svařované sítě	Kontrola dle TP, PD, TZ	Zápis	1 x před betonáží pracovních celků		
	kontrola výztuže	Kontrola dle TP, PD, TZ	zápis přejímací zápis	1 x před betonáží pracovních celků		
	kontrola výztuže - krytí		zápis	1 x před betonáží pracovních celků		
	předání výztuže technickému dozoru investora		převzetí výztuže, souhlas s betonáží od TDI	1 x před betonáží pracovních celků		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	č četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Stropní ocelobetonová deska betonová směs	množství betonu	Kontrola dle TP, PD, TZ	Dodací list	1 x před betonáží pracovních celků		
	třída betonu dle dodacího listu		Dodací list	1 x před betonáží pracovních celků		
	kontrola doby přepravy na staveniště		Dodací list	Každá dodávka		
Stropní ocelobetonová deska betonáž	Odběr vzorků betonové směsi - betonáž	Kontrola dle PD odběr vzorků v betonárně	Protokol o výsledku kontrolní zkoušky	Dle TP výroby betonární		
	Kontrola dilatačních spár	Vizuální kontrola	zápis	1 x pracovní celek		
	pevnost (krychelná pevnost) - betonáž	Kontrola dle PD odběr vzorků v betonárně	Protokol o výsledku kontrolní zkoušky	Dle TP výroby betonární		
Stropní ocelobetonová deska konstrukce Celková kontrola provedení	Kontrola ošetřování čerstvého betonu	Dle TP Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu zrání čerstvého betonu		
	Celková kontrola TDI	Kontrola dle TP, PD, TZ	Zápis Zápis z KD	Po dokončení betonáže		



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Střešní plášť	Vstupní kontrola materiálu - dle skladby střech	Kontrola dle PD Technologický postup Technická zpráva	Dodací list	Při dodávce materiálu		
	Napojení vpustí	Vizuální kontrola Kontrola dle PD	Zápis	V průběhu prací		
	Prostupy pro rozvody	Vizuální kontrola Kontrola dle PD	Zápis	V průběhu prací		
	Tepelná izolace střechy	Vizuální kontrola Kontrola dle PD	Zápis	V průběhu prací		
	Kontrola provedení střeš. pláště	Vizuální kontrola Kontrola dle PD	Zápis	V průběhu prací		
	Odvodnění	Vizuální kontrola Kontrola dle PD	Zápis	V průběhu prací		
	Provedení zátopové zkoušky	Vizuální kontrola Kontrola dle PD zkouška	Zápis Protokol o zkoušce	Po dokončení montáže střechy a stř. pláště		



PS BRNO

KZP Fakultní nemocnice Brno Rozšíření pracoviště OKH v budově CH

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Obvodový plášť a teplená izolace	Kontrola materiálu pláště a tepelné izolace	Kontrola dle PD, TP, ZP Vizuální kontrola	Dodací list Doklady o jakosti	Při přijímce materiálu		
	Kontrola rovinnosti podkladů pro fasádní plášť	Kontrola dle PD, TP, ZP Měření	Zápis	Po ucelených částech, vždy před započítím prací		
	Kontrola osazení fasádních prvků	Kontrola dle PD, TP, ZP Vizuální kontrola	Zápis	Po ucelených částech fasády		
	Kontrola rovinnosti, struktury, čistoty, barevnosti finálního povrchu, kontrola úpravy povrchů kolem fasádních otvorů (okna, dveře) a prístupů (lišťování, oplechování apod.).	Kontrola dle PD, TP, ZP Vizuální kontrola Měření	Zápis	Po ucelených částech		
	Kontrola ukotvení, napojení a pevnosti spojů	Kontrola dle PD, TP, ZP Vizuální kontrola Měření	Zápis	Po dokončení prací		
	Kontrola pláště TDI	Kontrola dle PD, TP, ZP Vizuální kontrola měření	Zápis	Dle požadavků TDI		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	čertnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Zateplení fasády Kontrola stavební přípravenosti	-výškové a půdorysné rozměry -souhlas polohy prvků rozděšecího roštu s PD -rovinnost rozděšecího roštu - pevnost rozděšecího roštu - pevnost podlahy	Měření Vizuální kontrola	Zápis	Před zahájením montáže		
Zateplení fasády Vstupní kontrola materiálu	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů a nepoškozování materiálu při vstupní přijímce	Vizuální kontrola	Dodací list, certifikáty	Před zahájením montáže, v průběhu realizace		
Zateplení fasády Kontrola montáže soklové lišty a držáků panelů	Množství a způsob provedení otvorů pro hmoždiny Vodorovnost soklové lišty a držáku panelů Pevnost soklové lišty a držáku panelů	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola montáže stěnových panelů	Vodorovnost a svislost osazovaných Množství a způsob provedení kotvicích vrutů Vzájemné spojování stěnových panelů Rovinnost stěny tvořené stěnovými panely Způsob zkrácení stěnových panelů	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola provedení nároží a koutu	Způsob provedení nároží a koutu Kolmost přiléhajících stěn tvořících nároží a koutu	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola provedení lemovacích lišt	Způsob kotvení lemovacích lišt Vodorovnost a svislost osazovaných lišt	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola montáže	Množství a způsob provedení kotvicích vrutů Vzájemné spojování stěnových panelů Rovinnost	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		



PS BRNO

KZP Fakultní nemocnice Brno Rozšíření pracoviště OKH v budově CH

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Zateplení fasády Kontrola provedení prostupů	Způsob odizolování prostupujících prvků Způsob osazení těsnění	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola provedení otvorů do stěnových panelů	Způsob vytvoření otvorů Svislost a vodorovnost a kolmost ostění otvorů Ukotvení uchycovacího profilu	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola montáže výplní otvorů	Ukotvení výplní otvorů k uchycovacímu profilu Těsnost vyplněného otvoru	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola montáže zámečnických výrobků	Množství a způsob osazení kotvicích prvků s souladu s PD	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu montáže		
Zateplení fasády Kontrola provedení	Celistvost Rovinnost Pevnost plochy Vodotěsnost obvodového pláště v kritických detailech Soulad provedení s PD Vady a nedodělky	Kontrola dle PD Měření Vizuální kontrola	Zápis	Po dokončení montáže		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval	
Sádrokartonové příčky	zjištění stavu provedení podkladních konstrukcí - rovinnost podlah a stropních konstrukcí	Vizuální kontrola měření	zápis	Před zahájením montáže			
	zjištění návaznosti přípojných bodů pro instalační vedení, která budou zabudována do stěn	Vizuální kontrola	zápis	Před zahájením montáže			
	Kvantitativní a druhová kontrola sádrokartonových materiálů	Kontrola dle projektové dokumentace Technická zpráva	Dodací list	Každá dodávka			
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Kontrola dle PD, TZ	Doklady o jakosti systému - prohlášení o shodě, certifikát shody CE	Při zahájení prací a v průběhu se provádí namátková kontrola hlavních materiálů a výrobků			
	Kontrola skladby jednotlivých vrstev	Kontrola dle PD, TZ	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	Kontrola vhodnosti prostředí montáže (teplota, vlhkost)	Vizuální kontrola, měření	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	správné umístění vodících profilů a jejich podlepení zvukoizolačním těsněním	Kontrola dle PD, TZ	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	spáry montovaných desek	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Sádkartonové příčky	správnost provedení styků	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	rozteč šroubů a jejich zapuštění,	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	Provedení tepelné izolace	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	umístění pomocných konstrukcí pro upevnění zařizovacích a jiných předmětů	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	těsnění spár a spojů	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		
	tmelení spár a spojů, broušení	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		
	povrchová úprava	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Izolace proti vlhkosti	Přípravenost pokládky	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1x před prováděním izolací		
	Soulad materiálu s PD a položkovým rozpočtem	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	Dodací list Prohlášení o shodě/vlastnostech Certifikát	Při přijímce materiálu		
	Provedení nátěru	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1x každá samostatně předávaná část		
	Kvalita spojů, provedení dilatačních spár	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1x každá samostatně předávaná část		
	Napojení vtoků, vpustí,	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1x každá samostatně předávaná část		
	Ukončení izolace	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1x každá samostatně předávaná část		
	Předání izolace TDI - kontrola TDI	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1x každá samostatně předávaná část Dle požadavku TDI		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Betonové mazaniny a cementové potěry Vstupní kontrola betonové směsi	množství betonu	Kontrola dle PD Technická zpráva Technologický postup položkový rozpočet vizuální kontrola	Dodací list	1 x před betonáží pracovních celků		
	třída betonu dle dodacího listu	Kontrola dle PD Technická zpráva Technologický postup technická zpráva vizuální kontrola	Dodací list	1 x před betonáží pracovních celků		
	kontrola doby přepravy na staveniště	vizuální kontrola	Dodací list	Každá dodávka		
	konzistence	vizuální kontrola	Dodací list	Každá dodávka		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Betonové mazaniny a cementové potěry	Kontrola teplotních podmínek	měření	Zápis	Každá dodávka		
	Kontrola dilatačních spár	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	zápis	1 x pracovní celek		
	konečná tloušťka kce	kontrola dle PD, TP technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu betonáže		
	pevnost - odběr vzorků k externím zkouškám (krychelná pevnost)	Kontrola dle PD Technická zpráva	protokol ze zkoušek	dle rozsahu		
Betonové mazaniny a cementové potěry - Kontrola ošetřování čerstvého betonu	Kontrola ošetřování čerstvého betonu	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu zrání čerstvého betonu		
	Celková výstupní kontrola provedení podlahy	Kontrola dle PD Technická zpráva Stanovené tolerance	Zápis Zápis z KD	Po dokončení		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval	
Podlahy PVC	Kvantitativní a druhová kontrola materiálů	Kontrola dle PD, TZ	Dodací list	Každá dodávka			
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Kontrola dle PD, TZ	Doklady o kvalitě materiálu	Při zahájení prací a v průběhu namátková kontrola hlavních materiálů a výrobků			
	Kontrola rovinnosti povrchu	Měření, vizuální kontrola	Záznam	Před zahájením montáže			
	Kontrola případných trhlin, prasklin či znečištění povrchu - odstranění	vizuální kontrola	Záznam	Před zahájením montáže			
	Kontrola vlhkosti podkladu	Měření, vizuální kontrola	Záznam	Před zahájením montáže			
	Kontrola přilnavosti	vizuální kontrola	Záznam	V průběhu montáže			
	Kontrola rohů a hran	vizuální kontrola	Záznam	V průběhu montáže			
	Kontrola spojů	vizuální kontrola	Záznam	V průběhu montáže			
	Kontrola čistoty po instalaci	vizuální kontrola	Záznam	V průběhu montáže Po dokončení			
	Osazení podlahových zárážek	vizuální kontrola	Záznam	V průběhu montáže Po dokončení			



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	činnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval	
Kazetové stropní podhledy	zjištění stavu provedení podkladních konstrukcí - rovinnost podlah a stropních konstrukcí	Vizuální kontrola měření	zápis	Před zahájením montáže			
	zjištění návaznosti přípojných bodů pro instalační vedení, která budou zabudována do stěn	Vizuální kontrola	zápis	Před zahájením montáže			
	Kvantitativní a druhová kontrola materiálů	Kontrola dle projektové dokumentace Technická zpráva	Dodací list	Každá dodávka			
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Kontrola dle PD, TZ	Doklady o jakosti systému - prohlášení o shodě, certifikát shody CE	Při zahájení prací a v průběhu se provádí namátková kontrola hlavních materiálů a výrobků			
	Kontrola skladby jednotlivých vrstev	Kontrola dle PD, TZ	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	Kontrola vhodnosti prostředí montáže (teplota, vlhkost)	Vizuální kontrola, měření	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	správné umístění vodících profilů a jejich podlepení zvukoizolačním těsněním	Kontrola dle PD, TZ	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	spáry montovaných desek	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Kazetové stropní podhledy	správnost provedení styků	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	rozeč šroubů a jejich zapuštění,	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	umístění pomocných konstrukcí pro upevnění zařizovacích a jiných předmětů	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	těsnění spojů	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		
	Výstupní kontrola	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis protokol	Do dokončení montáže		



PS BRNO

KZP Fakultní nemocnice Brno Rozšíření pracoviště OKH v budově CH

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval	
Sádrokartonové podhledy	zjištění stavu provedení podkladních konstrukcí - rovinnost podlah a stropních konstrukcí	Vizuální kontrola měření	zápis	Před zahájením montáže			
	zjištění návaznosti přípojných bodů pro instalační vedení, která budou zabudována do stěn	Vizuální kontrola	zápis	Před zahájením montáže			
	Kvantitativní a druhová kontrola sádrokartonových materiálů	Kontrola dle projektové dokumentace Technická zpráva	Dodací list	Každá dodávka			
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Kontrola dle PD, TZ	Doklady o jakosti systému - prohlášení o shodě, certifikát shody CE	Při zahájení prací a v průběhu se provádí namátková kontrola hlavních materiálů a výrobků			
	Kontrola skladby jednotlivých vrstev	Kontrola dle PD, TZ	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	Kontrola vhodnosti prostředí montáže (teplota, vlhkost)	Vizuální kontrola, měření	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	správné umístění vodících profilů a jejich podepení zvukoizolačním těsněním	Kontrola dle PD, TZ	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			
	spáry montovaných desek	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola			

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	činnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Sádrokartonové podhledy	správnost provedení styků	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	rozteč šroubů a jejich zapištění,	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	Provedení tepelné izolace	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	umístění pomocných konstrukcí pro upevnění zařizovacích a jiných předmětů	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Průběžně - mezioperační kontrola		
	těsnění spár a spojů	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		
	tmelení spár a spojů, broušení	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		
	povrchová úprava	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	Výstupní kontrola		
	Výstupní kontrola	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis protokol	Do dokončení montáže		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	činnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
	Kontrola oken a skel před osazením - nepoškozenost	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis pouze v případě neshody	Před osazením		
	Osazení oken - Stavební připravenost: vizuální kontrola stavebního otvoru, prověření stavebního otvoru dle PD, kvalita přípojného povrchu, ideální rovina pro osazení prvků	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis	Před zahájením prací		
	Kontrola nivelety v provedení kotvení, předozadnost, výšková tolerance prvků	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis	Před zahájením prací		
Výplně otvorů okna	Kontrola geometrického tvaru v průběhu montáže, dodržování kvality montáže prvků	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis	V průběhu montáže		
	Kontrola kvality a úplnosti utěsnění a zatmelení prvku k tělesu stavby, kontrola kvality a funkčnosti prvků	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis	V průběhu montáže		
	Následná vizuální kontrola prvků po osazení do stavebního otvoru a případná drobná poškození, seřízení kování	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis	V průběhu montáže		
	Osazení oken - Kontrola funkce zasklené výplně - polohy, kování, těsnost okenního prvku, kvalita a úplnost těsnění a zatmelení okenního prvku k tělesu stavby, kvalita, úplnost a funkčnost těsnění, kontrola zda těsnění doléhá v zavřeném stavu celou plochou ve styku rámu - křídla	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis Předávací protokol	Po ukončení prací		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Výplně otvorů dveře	Kontrola dveří před osazením - nepoškozenost	Vizuální kontrola Měření Kontrola dle PD, TP	Zápis pouze v případě neshody	Před osazením		
	Osazení dveřních křídel, osazení zárubní - Kontrola pravouhlosti a kolmosti	Kontrola dle PD, TP Technická zpráva Výpisy výrobků	Zápis	po dokončení prací		
	Osazení dveřních křídel - seřízení závěsů, zámků, klíky, otevírání dveří	Kontrola dle PD, TP Technická zpráva Výpisy výrobků Měření Vizuální	Zápis	po dokončení prací		
	Osazení dveřních křídel - Zkouška funkčnosti a nepoškozenosti	Kontrola dle PD, TP Technická zpráva Výpisy výrobků Měření Vizuální	Předávací protokol	po dokončení prací		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Klempířské výrobky	Kontrola správnosti provedení a osazení klempířských výrobků (oplechování, lemování, okapnice, žlaby, svody)	Kontrola dle projektové dokumentace	Zápis Předávací protokol	Po ukončení prací		
Plastové výrobky	Kontrola správnosti provedení a osazení truhlářských výrobků	Kontrola dle projektové dokumentace	Zápis Předávací protokol	Po ukončení prací		
Zámečnické výrobky	Kontrola správnosti provedení a osazení truhlářských výrobků	Kontrola dle projektové dokumentace	Zápis Předávací protokol	Po ukončení prací		
Truhlářské výrobky	Kontrola správnosti provedení a osazení truhlářských výrobků	Kontrola dle projektové dokumentace	Zápis Předávací protokol	Po ukončení prací		
Požárně bezpečnostní prvky	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Kontrola dle Projektové dokumentace Technická zpráva	Dodací list, certifikáty Prohlášení o shodě	Při přijímce materiálu		
	Funkční odzkoušení spotřebičů, návody k obsluze		Výchozí revizní zpráva	Každý okruh		
	Celková výstupní kontrola - příjemka		Atesty, protokoly, revize Záruční listy Předávací protokol	Po instalaci		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vnitřní omítky	Přijímka pracoviště: Kontrola rovinnosti zdiava, kontrola vyplnění spár, očištění podkladu, čistota, vlhkost podkladu	Vizuální kontrola, měření	zápis	Před zahájením omítkářských prací		
	Kontrola dokončenosti podkladů a osazení všech fasádních prvků	Kontrola dle projektové dokumentace	zápis	Před zahájením omítkářských prací		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti materiálu	Technologický postup Technická zpráva	Dodací listy Certifikáty Prohlášení o shodě/vlastnostech / vlastnostech	Před zahájením omítkářských prací		
	Povrchová úprava podkladu, dokončenost, rovinnost, svislost, zarovnání ryh, drážek, úprav u zárubní, kolmost špalet, svislost koutů a rohů, popř. osazení rohových lišt	Technologický postup PD, TZ	zápis	Před zahájením prací		
	kontrola podmínek, teplota vlhkost	Kontrola, měření	zápis	Před zahájením prací		
	Kontrola postupu prací - aplikace adhezních mřístků, zabezpečení rozdílně nasáklavého podkladu, provedení cementového postřiku	Vizuální kontrola	zápis	V průběhu prací, celků		
	Ošetřování čerstvé omítky, popř. vlhčení	Vizuální kontrola	zápis	V průběhu prací, celků		
	Kontrola hotové omítky: rovinnost ploch, koutů, rohů, drsnost povrchů, rovnoměrnost	Vizuální kontrola, měření	zápis	V průběhu prací, celků		
	Kontrola přídržnosti omítky k podkladu	Vizuální kontrola, měření	zápis	V průběhu prací, celků		
	Výstupní kontrola kvality provedení	Vizuální kontrola měření	Zápis	Po dokončení prací		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Malby	Přijímka pracoviště, kontrola dokončenosti prací HSV a řemesel, které předcházejí malířským pracím	Vizuální kontrola	Zápis	Před zahájením prací		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti materiálu	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	Dodací list Certifikáty Prohlášení o shodě/vlastnostech	Před zahájením malířských prací		
	prostředí pro provádění malířských prací (min. teplota 5 °C), čistota	Vizuální měření	Zápis	Před zahájením malířských prací, denní sledování		
	Kontrola podkladu před zahájením prací –trhliny, vyzrálost podkladu, přebroušení podkladu	Vizuální měření	Zápis	Před zahájením a v průběhu malířských prací		
	Kontrola přebroušení hrubého podkladu, přebandážování trhlín v omítce, sádrování drobných vad v podkladu, tmelení pod latexové malby apod.	Vizuální měření	Zápis	Před zahájením a v průběhu malířských prací		
	Kontrola provedení jednotlivých vrstev malby	Kontrola dle PD, TZ Vizuální měření	Zápis	V průběhu prací		
	Kontrola hotové práce: vzhled, barevný odstín, druh malby, stíratelnost, malby, rovnoměrnost	Kontrola dle PD, TZ Vizuální měření	Zápis	Po dokončení malířských prací		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Nátěry	Přijímka pracoviště, kontrola dokončenosti prací, které předcházejí natěračským pracím	Vizuální kontrola	Zápis	Před zahájením prací		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti materiálu	Technická zpráva	Dodací list Certifikáty Prohlášení o shodě/vlastnostech	Před zahájením natěračských prací		
	Prověрка prostředí pro zhotovování nátěrů, min. teplota, vlhkost vzduchu, rosný bod	Kontrola dle TP, TZ Vizuální kontrola měření	Zápis	Před zahájením natěračských prací		
	Kontrola očištění podkladu	Kontrola dle TP, TZ Vizuální kontrola měření	Zápis	Před zahájením natěračských prací		
	Kontrola provedení základního nátěru dle předepsané technologie	Vizuální kontrola měření	Zápis	V průběhu prací		
	Kontrola tloušťky a přilnavosti nátěru k podkladu	Kontrola dle TP, TZ Vizuální kontrola měření	Zápis	V průběhu prací		
	Kontrola dodržení barevného odstínu (struktury), povrchu, vzhledu, lepivosti, popř. tvrdosti nátěru	Kontrola dle TP, TZ Vizuální kontrola měření	Zápis	Po dokončení natěračských prací		



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Obklady	Vstupní kontrola dokladů o jakosti materiálu	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	Dodací list Certifikáty Prohlášení o shodě	Před zahájením obkladačských prací		
	kontrola podmínek, teplota vlhkost	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola měření	zápis	Před zahájením prací		
	Povrchová úprava podkladu, dokončenost, rovinnost, svislost	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola měření	zápis	Před zahájením prací		
	Kladečský plán	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola měření	zápis	Před zahájením prací Dle požadavků TDI		
	Stabilizace a ochrana výškového bodu	Vizuální kontrola	zápis	Před zahájením prací		
	Průběh vodorovných a svislých spár (spárořez, vyváženost a souměrnost obkládů v ploše)	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola	zápis	V průběhu a po dokončení prací		
	Větrání, ochrana před mrazem a nepříznivými vlivy, vytápění, ochrana před mech poškozením	Vizuální kontrola měření	zápis	Po dokončení prací		
	Vnitřní obklady - Celková technická prohlídka obkládů, rovinnost, spády, spárování, barevnost, napojení na ostatní kce, lištování, pevnost, atd..	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola měření	Zápis Předávací protokol Doklady o jakosti	Po dokončení prací		



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Elektrické rozvody instalace Slaboproud Silnoproud	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Kontrola dle PD Technická zpráva elektro	Dodací list certifikáty Prohlášení o shodě	Při přijímce materiálu		
	Kontrola dokončených přiček, zdíva, stropů (popř. omítky)	Vizuální kontrola	Zápis	Před zahájením prací		
	Kontrola vedení tras - kontrola TDI	Vizuální kontrola Kontrola dle Projektové dokumentace elektro Technická zpráva	Zápis	Každý okruh Dle požadavků TDI		
	Kontrola kladení vedení, osazení rozvaděčů, zásuvek a vypínačů	Vizuální kontrola Kontrola dle Projektové dokumentace elektro Technická zpráva	Zápis	Každý okruh Dle požadavků TDI		
	elektro, světelná, motorická, hromosvod		Vizuální kontrola	Výchozí revizní zpráva	Každý okruh	

Kontrola/činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Elektrické rozvody instalace Slaboproud Silnoproud	Funkční odzkoušení spotřebičů, návody k obsluze	Vizuální kontrola	Výchozí revizní zpráva	Každý okruh		
	Elektrická požární signalizace	Funkční zkouška	Výchozí revizní zpráva	Každý okruh		
	Místní rozhlas	Funkční zkouška	Výchozí revizní zpráva	Každý okruh		
	Celková výstupní kontrola - kontrola TDI	Vizuální kontrola Kontrola dle Projektové dokumentace Technická zpráva	Atesty, protokoly, revize Předávací protokol Záruční listy	Po instalaci Dle požadavků TDI		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	činnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vnitřní kanalizace splašková	Zkouška plynotěsnosti potrubí	Zkouška plynotěsnosti	Protokol o zkoušce	Všechny větve nebo úseky		
	Zkouška vodotěsnosti přípojného potrubí - kontrola TDI	Zkouška vodotěsnosti	Protokol o zkoušce	Všechny větve nebo úseky Dle požadavků TDI		
	Funkční odzkoušení zařízovacích předmětů a jejich kompletnost	Vizuální kontrola Funkční odzkoušení	Protokol o zkoušce	Po provedené montáži a zkouškách těsnosti		
	Celková výstupní kontrola - přejímka	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola Měření	Atesty, protokoly, revize Předávací protokol Záruční listy Návod k obsluze	Po dokončení instalace		



Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vnitřní kanalizace dešťová	Zkouška plynotěsnosti potrubí	Zkouška plynotěsnosti	Protokol o zkoušce	Všechny větve nebo úseky		
	Zkouška vodotěsnosti přípojného potrubí - kontrola TDI	Zkouška vodotěsnosti	Protokol o zkoušce	Všechny větve nebo úseky Dle požadavků TDI		
	Funkční odzkoušení zařízovacích předmětů a jejich kompletnost	Vizuální kontrola Funkční odzkoušení	Protokol o zkoušce	Po provedené montáži a zkouškách těsnosti		
	Celková výstupní kontrola - přejímka	Kontrola dle PD, TZ Vizuální kontrola Měření	Atesty, protokoly, revize Předávací protokol Záruční listy Návod k obsluze	Po dokončení instalace		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vnitřní vodovod	Vizuální technická prohlídka, koordinace	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola Měření	Zápis	Před zahájením prací		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Vizuální kontrola	Dodací list certifikáty Prohlášení o shodě	Při přejínce materiálu		
	upevnění, dilatace, vyústění, kontrola čistoty	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	namátkové kontrolní měření		
	Kontrolní prohlídka potrubí	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	Po dokončení vodovodu při nezakrytých drážkách, před montáží armatur		
	Tlaková zkouška rozvodů (1,5 násobek provozního tlaku) - kontrola TDI	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Tlaková zkouška	Po dokončení vodovodu při nezakrytých drážkách, před montáží armatur Dle požadavků TDI		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vnitřní vodovod	Provedení izolace	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	Po provedení tlakové zkoušky		
	Konečná tlaková zkouška rozvodů (1,5 násobek provozního tlaku) - kontrola TDI	Tlaková zkouška	Tlaková zkouška	Po dokončení vodovodu a předchozích zkouškách Dle požadavků		
	Kontrola počtu, druhu a rozmístění zařízovacích předmětů, kontrola jejich funkčnosti	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola Měření	Atesty, protokoly, revize Předávací protokol Záruční listy Návod k obsluze	Po dokončení		
	Zkušební propláchnutí	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	Po dokončení		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	Četnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vytápění	kontrola vytyčení trasy, směrové, výškové	Kontrola dle PD Vizuální kontrola měření	Zápis	Před zahájením prací		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Vizuální kontrola	Dodací list certifikáty Prohlášení o shodě/vlastnostech	Při přijímce materiálu		
	Kontrola čistoty potrubního systému	Vizuální kontrola	Zápis	V průběhu instalace		
	Kontrola svarů	Vizuální kontrola, kontrolní měření	Zápis	Po jednotlivých úsecích		
	Kontrola instalace otopných těles	Vizuální kontrola, měření	Zápis	Po jednotlivých úsecích		
	Zkouška těsnosti potrubí, tlakové zkoušky - kontrola TDI	Tlaková zkouška	Protokol o zkoušce	Po jednotlivých úsecích Před zazděním Dle požadavků TDI		
	Provedení provozní zkouška	Provozní zkouška	Protokol o zkoušce	Po jednotlivých úsecích Před zazděním		
	Zkouška topná: - Správná funkce armatur - Rovnoměrné ohřívání otopnými tělesy	Topná zkouška měření	Zápis	Po dokončení instalace zařízení		
	Zaškolení obsluhy	zaškolení	zápis	Po dokončení instalace		
	Celková výstupní kontrola - příjemka	Vizuální kontrola zkoušky Kontrola dle PD	Atesty, protokoly, revize Předávací protokol Záruční listy	Po dokončení instalace		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	činnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vzduchotechnika	Kontrola připravenosti instalace - dokončené příčky, obvodové zdivo	Kontrola dle PD Technická zpráva Vizuální kontrola	Zápis	Před zahájením instalace VZT		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů	Vizuální kontrola	Dodací list certifikáty Prohlášení o shodě	Před zahájením instalace VZT		
	Kontrola smontovaného potrubí: - průřezy potrubí - umístění potrubí výškově a stranově - upevnění potrubí - umístění zařízovacích předmětů - kontrola sestavení potrubí - kontrola správnosti osazení - koncových elementů - kontrola umístění regulačních a bezpečnostních prvků VZT	Kontrola dle projektové dokumentace Technická zpráva Vizuální kontrola	Zpráva o kontrolním měření	Každá ucelená část		
	Kontrola uzemnění a vodivého spojení dílů potrubí Kontrola izolace potrubí proti hluku, vibracím, tepelné iz., tlumících vložek apod., Kontrola protipožárních opatření vč. doložení atestů těchto prvků a zařízení Kontrola přístupnosti ovládní a zařízovacích předmětů, Kontrola napojení zařízovacích předmětů na vodu, elektro, UT	Kontrola dle projektové dokumentace část VZT Technická zpráva VZT Vizuální kontrola	Zápis	Každá ucelená část		
	VRZ elektrozařízení, schéma zapojení zařízovacích předmětů		Doklady o jakosti a kompletnost Elektro revize	Každá ucelená část		
	Kontrola funkce vzduchotechniky, provedení provozních zkoušek		Zápis	Kompletní systém		

Kontrola/ činnost	Předmět kontroly	Způsob kontroly	Doklad o kontrole	činnost kontrol a zkoušek	Datum kontroly	Kontroloval
Vzduchotechnika	Kontrola hlučnosti, účinnosti, případně vibrací		Zápis	Kompletní systém		
	Kontrola provedení povrchových úprav rozvodů, zařízení, provedení popisů, označení rozvodů, ovládacích zařízení		Zápis	Kompletní systém		
	Celková výstupní kontrola - přejímka systému chlazení	Kontrola dle projektové dokumentace část VZT Technická zpráva VZT Vizuální kontrola	Předávací protokol Záruční listy Návod k obsluze	Kompletní systém		
	Proškolení obsluhy, záruční listy, návody k obsluze		Doklady o školení	Kompletní systém		
Měření a regulace	Vizuální technická prohlídka		Zápis v SD	Před zahájením prací		
	Vstupní kontrola dokladů o jakosti použitých materiálů		Dodací list certifikáty Prohlášení o shodě	Při přejímce materiálu		
	Zkouška funkčnosti	Vizuální kontrola zkoušky Kontrola dle PD	Protokol o zkoušce	Kompletní systém		
	Celková výstupní kontrola - přejímka		Předávací protokol Záruční listy Návod k obsluze	Po instalaci		
	Proškolení obsluhy, záruční listy, návody k obsluze		Doklady o školení	Po instalaci		