

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**

**FAKULTA STAVEBNÍ**

Katedra technologie staveb



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

**7. Kontrolní a zkušební plán**

<b>Kontrolní a zkušební plán</b>									
<b>Stavba: DPS Nebušice - rozšíření</b>									
Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
<b>PŘEVZETÍ STAVENIŠTĚ</b>									
Předání a převzetí staveniště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
Převzetí platné prováděcí projektové dokumentace			~	~	D - seznam dokumentace	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
Stavební povolení včetně příloh orgánů státní správy, správců sítí a ostatních zainteresovaných stran	nutný předpoklad pro zahájení stavby		~	~	D - složka dokumentů	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
Převzetí hlavních výškových a polohových bodů stavby.	nutný předpoklad pro zahájení stavby, převzetí od autorizovaného geodeta		~	~	D - vytyčovací protokol	~	shoda s PD	hlavní stavbyvedoucí	
<b>HRUBÉ TERENNÍ ÚPRAVY (HTÚ)</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola polohového a výškového zaměření pro HTÚ	vytyčovací body, geodetické zaměření	ČSN 73 3050	jednorázově	M - měření	D - vytyčovací protokol	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola odstranění ornice, dřevin a ochrana stávajícího porostu	tloušťka ornice dle PD, povolení ke kácení dřevin, kontrola zachování a ochrany vzrostlých stromů		jednorázově	M - měření V - vizuálně	D - potvrzení o deponii ornice	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola úpravy pláňe	předepsané zhutnění dle PD a urovnání	ČSN 72 1006	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	dle typu zkoušky	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	geolog
Přejímka díla			~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>									
<b>VÝKOPY ZAPAŽENÉ A NEZAPAŽENÉ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola vytyčení zemních prací	vytyčení zajištěno lavičkami umístěnými 1-2m od obrysu výkopu	ČSN 73 0420-1 ČSN 73 0420-2	jednorázově	M - měření	D - vytyčovací protokol	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola zatřídění horniny do tříd těžitelnosti	dle skutečného stavu v čase vykonávání zemních prací		jednorázově	V - vizuálně	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	geolog
Kontrola provádění výkopů	rozměry dle PD, postup dle TP, odchylky rozměrů viz. ČSN, odvodnění výkopů	ČSN 73 3050 ČSN 73 6615	jednorázově	M - měření V - vizuálně	D - geodetické zaměření	pásmo nivel. přístroj	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola provádění pažení	druh dle PD v závislosti na třídě zeminy, celistvost, rozpěry, kotvení	ČSN EN 13331-1,2	jednorázově	V - vizuálně	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Přejímka díla			~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
<b>ZÁSYPY</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola podloží	odsrtanění sněhu, ledu, nevhodné zeminy (bahno, rašelina)	ČSN 73 3050	jednorázově	V - vizuálně	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola ukládání sypaniny za současného hutnění	ukládání po vrstvách v max tloušťce vrstvy dle PD se současným zhutňováním, způsob hutnění a volba zkoušky hutnění dle PD	ČSN 72 1006 ČSN EN ISO 14689-1	každý pracovní záběr	M - měření	D - protokol o zkoušce	dle typu zkoušky	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	geolog
Přejímka díla			~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZÁKLADY PLOŠNÉ - PASY, PATKY, DESKY</b>									
<b>ZÁKLADY MONOLITICKÉ PLOŠNÉ - PASY, PATKY, DESKY</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Převzetí základové spáry	ověření předpokladu třídy zeminy, geotechnické kategorie, úrovně podzemní vody	ČSN 73 1001	jednorázově	V - vizuálně	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	geolog
Kontrolní výškové a směrové zaměření objektu	vytyčení kontrolních bodů a přímek na vodorovné i svislé montážní rovině	ČSN 73 0420-1,2	jednorázově	M - měření	D - vytyčovací protokol	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola podkladního betonu	min. tloušťka 50mm, dostatečná vyzrállost betonu, čistota, odstranění námraz, ...		jednorázově	M - měření	SD - zápis	svinovací metr	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola bednění	přesnost rozměrů a umístění bednění, rovinnost, těsnost, penetrace po celé ploše	ČSN EN 13670, ČSN 73 0210-1	každý pracovní záběr	M - měření	SD - zápis	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty pro betonáž	průměrná denní teplota nejvýše 20°C a nejméně 5°C, jinak nutná zvláštní opatření.	ČSN EN 13670	denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola betonové směsi - dodací list	třída betonu, konzistence, doba zpracovatelnosti	ČSN EN 206-1 22/1997 Sb.	každá dodávka	~	D - prohlášení o shodě D - protokol o pevnosti a zkouškách betonu	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	betonárna
Kontrola a převzetí výztuže	kontrola třídy oceli, průměry, povrchu výztuže, uložení, tvar výztuže, dodržení min. krytí výztuže	ČSN EN 13670 22/1997 Sb.	každý pracovní záběr	V - vizuální M - měření	D - atesty a prohlášení o shodě oceli	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola průběhu betonáže, ošetřování betonu	plynulost betonáže, kontrola doby zpracovatelnosti, zamezení rozmísení beton. směsí, předepsané hutnění, zamezení vyschnutí povrchu min. 7 dní, zamezení poklesu teploty pod 5°C	ČSN EN 13670	každý pracovní záběr	~	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola odběru vzorků na zkušební krychle	četnost odběru dle požadavků normy dle konstrukce	ČSN EN 13670	jednorázově	~	D - protokol o pevnosti a zkouškách betonu	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	akreditovaná laboratoř

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Kontrola odbednění	lhůta dle PD a TP, dle konstrukce po dosažení předepsané pevnosti	ČSN EN 13670	každý pracovní záběr	~	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola tvaru a rozměrů základových konstrukcí	max. povolená odchylka ve vodorovné a svislé rovině ±10mm	ČSN 73 0202 ČSN 73 0210-1, 2	jednorázově	M - měření	D - geodetické zaměření	pásma nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Přejímka díla	dokumentace skutečného provedení	22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZÁKLADY HLUBINNÉ</b>									
<b>OSTATNÍ SPECIÁLNÍ GEOTECHNICKÉ PRÁCE - injektované horninové kotvy, vyztužené zemní konstrukce, injektáže, trysková injektáž, hloubkové zlepšování zemin, hloubkové zhutňování zemin vibrováním, svislé drény</b>									
Předání pracoviště	dokumentace geologického průzkumu		~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště D - geologický průzkum	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola prací dle ČSN	předložení TP subdodavatele		~	~	D - geodetické zaměření	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	geodet
Přejímka díla	dokumentace skutečného provedení,	22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - protokoly kotev	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>NOSNÉ KONSTRUKCE - svislé, vodorovné i šikmé</b>									
<b>ŽB MONOLITICKÉ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrolní výškové a směrové zaměření objektu	vytčení kontrolních bodů a přímek na vodorovné i svislé montážní rovině	ČSN 73 0420-1,2	jednorázově	M - měření	D - vytyčovací protokol	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola bednění	přesnost rozměrů a umístění bednění, rovinnost, těsnost, penetrace po celé ploše	ČSN EN 13670, ČSN 73 0210-1	každý pracovní záběr	M - měření	SD - zápis	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola osazení prostupů	poloha osazení prostupů dle PD		každý pracovní záběr	M - měření	SD - zápis	metr	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty pro betonáž	průměrná denní teplota nejméně 20°C a nejméně 5°C, jinak nutná zvláštní opatření.	ČSN EN 13670	denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola betonové směsi - dodací list	třída betonu, konzistence, doba zpracovatelnosti	ČSN EN 206-1 22/1997 Sb.	každá dodávka	~	D - prohlášení o shodě D - protokol o pevnosti a zkouškách betonu	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	betonárna

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Kontrola a převzetí výztuže	kontrola třídy oceli, průměry, povrchu výztuže, uložení, tvar výztuže, dodržení min. krytí výztuže	ČSN EN 13670 22/1997 Sb.	každý pracovní záběr	V - vizuální M - měření	SD - zápis D - atesty a prohlášení o shodě oceli	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola průběhu betonáže, ošetřování betonu	plynulost betonáže, kontrola doby zpracovatelnosti, zamezení rozmísení beton. směsi, předepsané hutnění, zamezení vyschnutí povrchu min. 7 dní, zamezení poklesu teploty pod 5°C	ČSN EN 13670	každý pracovní záběr	~	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola odběru vzorků na zkušební krychle	četnost odběru dle požadavků normy dle konstrukce	ČSN EN 13670	jednorázově	~	D - protokol o pevnosti a zkouškách betonu	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	akreditovaná laboratoř
Kontrola odbednění	lhůta dle PD a TP, dle konstrukce po dosažení předepsané pevnosti, povrch, vady, hnízda	ČSN EN 13670	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola tvaru a rozměrů monolitických konstrukcí	dle ČSN	ČSN EN 13670	jednorázově	M - měření	D - geodetické zaměření	pásma nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Přejímka díla	dokumentace skutečného provedení	22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>PREFA KONSTRUKCE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola vytyčení	vytyčení kontrolních bodů a přímk na vodorovné i svislé montážní rovině	ČSN 73 0420-1,2	jednorázově	M - měření	D - vytyčovací protokol	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola kvality dodávky dílců na stavbu vč. prohlášení o shodě	kompletnost dodávky, kvalita a rozměrová přesnost dílců, označení dílců, výrobní doklady (záznam o použité výztuži, třídě betonu, datum výroby, ...)	ČSN 73 0212-5	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty	průměrná denní teplota nejvýše 20°C a nejméně 5°C, jinak nutná zvláštní opatření.	ČSN EN 13670	denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola dílců před uložením včetně opěrné plochy	kontrola vyčnívající výztuže, očištění od nečistot, sněhu, námrazků, odlupující se rzi, opěrné plochy před zahájením montáže vyrovnat pro dokonalé dosednutí úložných ploch, betony opěrných konstrukcí musí dosáhnout min. 70% krychelné pevnosti předepsané v projektu	ČSN 73 2480	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Přejímka montované konstrukce	Kontrola smontované kce dle PD, hodnoty povolených odchylek, přejímky svárů a výztuže, dokončení ochrany kovových částí, které nebudou chráněny betonem nebo maltou	ČSN 73 2480 ČSN 73 0210-1 ČSN EN 13670	jednorázově	V - vizuální M - měření	SD - zápis D - geodetické zaměření	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Přejímka díla	dokumentace skutečného provedení	22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZDĚNÉ včetně nenosných</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola vytyčení a založení zdiva	vytyčení kontrolních bodů a přímk na vodorovné i svislé montážní rovině, kontrola založení zdiva, vytyčení lomových bodů	ČSN 73 0420-1,2	jednorázově	M - měření	D - vytyčovací protokol	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola teploty	pod 5°C-zvláštní opatření, povrch podkladu min. 10°C	ČSN 73 2310, ČSN EN 998-1	denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky tvarovek a maltovin	kompletnost dodávky, druh, množství, jakost dodávky	ČSN EN 998-1 22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola provádění	kotvení zdiva, vazba, dilatační spáry, velikosti a poloha otvorů, min. uložení překladu, konzistence a typ malty, provázání s nosnou kci u příček	ČSN 73 2310, ČSN EN 998-2	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola rovinnosti, tloušťky zdiva po jednotlivých částech stavby	tab. 3.1	ČSN 73 0210-1 ČSN EN 1996-2	jednorázově	M - měření	SD - zápis	2m lať	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola svislosti	povolená odchylka 5mm na 2,5m výšky konstrukce, 8mm mezi 2,5 - 4m výšky konstrukce, 12mm výška konstrukce nad 4m	ČSN 73 0210-1 ČSN 73 0210-3	jednorázově	M - měření	SD - zápis	olovnice	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla	dokumentace skutečného provedení	22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZASTŘEŠENÍ</b>									
<b>KRYTINY POVLAKOVÉ - izolační pásy na bázi alfaltu, folie</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky pásů	druh dle PD nebo odsouhlaseného vzorku, množství, jakost - neporušenost	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola podkladu před zakrytím izolací	podklad zbaven nečistot, prachu, masnoty, vyzrálý, stabilní, únosný		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provádění	dle TP výrobce pásů, přesahy, sklony, typ spoje, kotvení, opracování detailů, vyvedení na atiky min.150mm		každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP, ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola vodotěsnosti	mechanicky, zátopovou zkouškou, zkoušky svarů, jiskrová zkouška - dle typu konstrukce a pásu		jednorázově	V - vizuální M - měřením	SD - zápis D - protokol o zkoušce vodotěsnosti	~	těsnost systému	stavbyvedoucí	externí specialista dodavatele

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>PODLAHY A PODLAHOVÉ KONSTRUKCE</b>									
<b>CEMENTOVÝ POTĚR</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola výškové úrovně a podkladu	dle PD a tl. nášlapné vrstvy nezmrzlý, čistý, drsný, vlhký, odmaštěný, ochrana instalací, vložení obvodové dilatace		jednorázově	M - měření	SD - zápis	nivel. přístroj	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty	min 5°C max 20°C, jinak nutná zvláštní opatření.	ČSN EN 13813	denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
kontrola dodávky směsi - dodací list	potěrový materiál	ČSN EN 13813 22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Provádění dilatací	v poli řezané max do 24 hod, větší plochy po 2,5-4m , po obvodu vždy vložení pružného materiálu	ČSN EN 13813	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola ochrany potěru	min.3 dny udržovat ve vlhku pod vlhkou geotextilií	ČSN EN 13814	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola potěru, mazaniny s dokončeným povrchem	místní rovinnost (mm/2m lat') ±2obytné místnosti, ±3 ostatní; celková rovinnost 1-4m délky ±4mm obytné místnosti, ±6mm ostatní; 4-10m délky ±6mm obytné, ±10mm ostatní; nad 10 m délky ±8mm obytné, ±15mm ostatní 3,5% PVC, guma; 5% dlažby	ČSN 73 0205 ČSN 74 4505	jednorázově	M - měření	SD - zápis	nivel. přístroj	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>VÝPLNĚ OTVORŮ</b>									
<b>OKNA včetně prosklených stěn, DVEŘE, VRATA, SVĚTLÍKY</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola velikostí a polohy vynechaných otvorů	max. odchylky světlych rozměrů otvorů 12mm do 4m2, 16mm 4 - 8 m2	ČSN 73 0205	jednorázově	M - měření	SD - zápis	vodováha, metr	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Zaměření polohy stěn	u prosklených stěn vzhledem k obvodovým stěnám dle PD		jednorázově	M - měření	SD - zápis	pásma	shoda s PD	stavbyvedoucí	

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Kontrola dodaných výrobků a jednotlivých kompletačních komponentů	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD	ČSN 73 0212-6 22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty	nejméně 5°C, jinak nutná zvláštní opatření pro vypěňování		denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	tepelných izolací rámu, osazení klempířských prvků, parapetů, okapniček	ČSN 73 0540	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola funkčnosti osazených výrobků	otvírání a zavírání, dosedání pohyblivých částí, funkčnost příp. motorických pohonů		jednorázově	V - vizuální	D - protokol o fční zkoušce	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - návody k obsluze a údržbě	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE</b>									
<b>MONTOVANÉ PŘÍČKY - SDK</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	celistvost, neporušenost, rovinnost desek	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola před zaklopením	provedení nosného rastru, kompletace instalací a zabudovaných komponentů, vložení izolací	TP výrobce	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	rovinnost 2mm na 2m laťi, opracování detailů	ČSN 73 0205	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>MONTOVANÉ PODHLEDY - SDK, minerální, AI, aj. kazetové zavěšené</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola výškové úrovně podhledu	stanoveno pro každou samostatnou plochu		jednorázově	M - měření	SD - zápis	metr, pásmo	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola před zaklopením	provedení nosného rastru, kompletace instalací a zabudovaných komponentů	TP výrobce	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola dokončených podhledů	rovinnost 2mm na 2m laťi, opracování prostupujících nebo zabudovaných komponentů	ČSN 73 0205	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	



Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
<b>ÚPRAVY POVRCHŮ</b>									
<b>KONTAKTNÍ zateplené fasády ETICS</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty	min 5°C max 20°C, jinak nutná zvláštní opatření.		denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provádění	podklad bezprašný, bez mastnot, ukotvení soklové lišty, lepení nebo kotvení desek dle doporučení výrobce a výšky budovy, dodržení vazby desek izolace, upevnění a přesnost rohových lišt, počet vztužených vrstev dle TP	ČSN 73 29 01 ČSN 73 0540 TP výrobce systému	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení omítky	rovinnost ploch, koutů, rohů, drsnost povrchů, rovnoměrnost	ČSN 73 2901	jednorázově	M - měření	SD - zápis	2m lať	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>OMÍTKY VNITŘNÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky omítkových směsí	typ dle PD	22/1997 Sb	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola podkladu	pevný, zbavený prachu, výkvětů soli, nečistot, drsný, suchý, rovnoměrně nasákavý, teploty nad +5°C, vyspravení trhlin	ČSN EN 13914-2 ČSN 73 37 14 ČSN 73 3715	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	teploměr	shoda s ČSN a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provádění	konzistence směsi, tloušťka celkem dle jednotl GEN/TR, lokální vyztužení sítí, osazení vyztužených profilů	ČSN EN 13914-2 ČSN 73 37 14 ČSN 73 3715 TP výrobce	každá plocha	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola hotové omítky	rovinnost dle požadované třídy, u omítek celk. tl. pod 6 mm, max. 2-3mm na 2m lati, nad 6 mm 2-10mm na 2m lati dle třídy, trhliny do 0,2mm	ČSN EN 13914-2	jednorázově	M - měřením	SD - zápis	2m lať	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>MALBY</b>									

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty	minimální teplota 5°C, jinak dle doporučení výrobce barvy (např. na obalu)		denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola pokladů pro malby	vyspravení smršťovacích trhlin, osazení el. krabic apod.	TP výrobce systému	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola hotové malby	rovnoměrnost, celistvost, stejnoberavnost	TP výrobce systému	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>OBKLADY A DLAŽBY - keramické, vnitřní i vnější lepené</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola převzetí podkladu	max. odchylka rovinnosti podkladu 5mm (resp. 2mm pro mozaiky) na 2m lati, vyzrálost dle typu podkladu	ČSN 73 3451	jednorázově	M - měření	SD - zápis	2m lať	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola kvality obkladů	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD	ČSN EN 14411 22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola hydroizolace	na všech plochách, kde se předpokládá styk s vodou dle TP dle typu použité hydroizolace		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola teploty při pokládce a dále po dobu 14 dní	min 5°C, >25°C jinak zvláštní opatření, nutno chránit 14 dní před chladem a mrazem	ČSN 73 3451	denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola rovinnosti obkladu	rovinnost max. + -3mm na 2m, vodorovnost a svislost ploch + -L/600, neplatí pro kouty a hrany	ČSN 73 3451 ČSN 73 0205	jednorázově	M - měření	SD - zápis	2m lať	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola vzhledu, dodržení barevného odstínu a druhu obkladu	kontrola vzhledu z odstupů min. 1,5 m, průběh svislých a vodorovných spár, jejich pravidelnost, stejnoměrnost, návaznost	ČSN 73 3451	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>OBKLADY VNĚJŠÍ KOTVENÉ z keramických tvarovek, kamene, Al kazet nebo plechů, cemetovláknitých šablon, aj. deskového materiálu</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky prvků	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD, shoda dimenzí prvků nosného rastru a kotvení s TP nebo statickým výpočtem	22/1997 Sb. TP výrobce systému	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Kontrola osazení nosných roštů	materiál, profily, rastr, kotvení dle výrobní dokumentace výrobce příp. statického výpočtu u výškových budov nebo nestandardních, nesystémových řešení	TP výrobce systému	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola vložení tepelné izolace	celistvné vyplnění roštů, druh, tloušťka izolace dle PD	ČSN 73 0540 TP výrobce systému	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola zavěšení obkladů, celkového vzhledu, provedení dokončovacích prvků	dodržení vzduchové mezery, přichycení, celistvost, průběžnost a návaznost spár, spáry stejné tloušťky, případné vyplnění spár, návaznost klempířských konstrukcí, dilatačních spár, provedení detailů	TP výrobce systému	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>IZOLACE PROTI VODĚ - izolační pásy na bázi alfaltu, folie</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky pásů	druh dle PD nebo odsouhlaseného vzorku, množství, jakost - neporušenost	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola podkladu před zakrytím izolací	podklad zbaven nečistot, prachu, masnoty, vyžrálý, stabilní, únosný		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provádění	dle TP výrobce pásů, přesahy, sklony, typ spoje, kotvení, opracování detailů, vyvedení na svislou plochu min.150mm	TP výrobce systému	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP, ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola vodotěsnosti	zkoušky svarů, jiskrová zkouška - dle typu konstrukce a pásu		jednorázově	V - vizuální M - měřením	D - protokol o zkoušce	~	těsnost systému	stavbyvedoucí	externí specialista dodavatele
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>IZOLACE TEPELNÉ minerální, polystyren z desek i v rolích, do podlah, podhledů, stěn</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky izolačního materiálu	požadované vlastnosti a tloušťka dle PD, celistvost desek, rolí, neporušenost přepravních balení (ochrana před vlhkostí)	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola podkladu před zakrytím izolací	podklad stabilní, max. vlhkost dle typu konstrukce		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	dle TP výrobce - vložení dolatačních pásků kolem stěn a lemování zárubní u podlah, vazba spar, kotvení k podkladu, klínování tak, aby desky při betonáži podlah nevyplavaly, opracování detailů	TP výrobce systému	každý pracovní záběr	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s TP, ČSN a PD	stavbyvedoucí	

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>IZOLACE PAROTĚSNÉ A POJISTNÉ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky materiálu	požadované vlastnosti na difúzní vlastnosti dle PD, celistvost, neporušenost materiálu, dostupnost doplňků systémových řešení	22/1997 Sb. TP výrobce	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola podkladu před zakrytím izolací	podklad stabilní, max. vlhkost dle typu konstrukce, bez ostrých výstupů, kompletace zakrývaných konstrukcí		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení bez požadavku na měření	dle TP výrobce - překrytí spar, kotvení k podkladu, opracování detailů s maximálním úsilím o těsnost u parotěsné vrstvy s využitím doplňkových systémových produktů (těsnící pásky, bandáže, manžety), minimální perforace při kotvení zaklopení	ČSN EN 13829 část požadavky na přípravu budovy nebo její části před měřením	každý pracovní záběr	V - vizuální bez měření	SD - zápis	~	shoda s TP, ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZÁMEČNICKÉ PRÁCE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	kontrola povrchových úprav, kontrola funkčnosti pohyblivých částí	ČSN EN ISO 12944-8, ČSN EN 10240	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD, požadovaná - min tloušťka	22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	kontrola provedení spojů, napojení na konstrukce, tvar a velikost okapních hran	ČSN 73 3610	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
<b>TRUHLÁŘSKÉ PRÁCE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD, příp. dílenské dokumentace u nevýhodnosti vzorků, opracování, povrchová úprava	22/1997 Sb. ČSN 73 2810	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení a funkčnosti	kontrola spojů, spar, dosedání a pohybu pohyblivých částí, funkčnosti kování, stability osazení	ČSN 73 2810 ČSN 73 3130	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD/vzorkem/ dílenskou dokumentací	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH</b>									
<b>PODLAHOVÉ KRYTINY</b>									
<b>POVLAKOVÉ - z nátěrových hmot, PVC, linoleum</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	shoda dle odsouhlaseného vzorku a dle PD, shoda požadovaných charakteristik s deklarovánými	TP/technický list 22/1997 Sb.	každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola podkladu	výšková úroveň, nemastný, bezprašný, jemně drsný, suchý (vlhkost max.4%), rovinnost dle ČSN,	TP/technický list ČSN 74 4505	jednorázově	M - měření	SD - zápis	2m lať vlhkoměr	shoda s TP/ technickým listem	stavbyvedoucí	
Kontrola podmínek provádění	teplota podkladu nad rosným bodem, relativní vlhkost vzduchu max dle technického listu		denně	M - měření	SD - zápis	teploměr	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	celistvost, ošetření dilatačních spar, dokončení u stěn, opracování detailů,		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a odsouhlaseným vzorkem		
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>INSTALACE</b>									
<b>PŘÍPOJKY - kanalizace, voda, plyn, NN</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	

Kontrolované uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Kontrola zemních prací	vytyčení, hloubky, šířky, zajištění rýhy, podsypu nebo betonového lože dle PD, výšková úroveň lože, spád	ČSN 73 3050 ČSN 73 6615	jednorázově	M - měření vizuálně	D - geodetické zaměření	pásma nivel. přístroj	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola provedení rozvodů před zasypáním	vizuální technická prohlídka - sklon, uložení, dilatace, izolace potrubí, armatury, chráničky, položení výstražných pásek		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Zkoušky - před zasypáním	vodotěsnosti / plynotěsnosti rozvodů revize		jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí specialista dodavatele
Kompletace revizních a přístupových šachet, sloupků, umístění uzávěrů, čistících kusů, měření apod.	dle PD		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola ukládání sypaniny za současného hutnění	ukládání po vrstvách v max tloušťce vrstvy dle PD se současným zhuťováním, způsob hutnění dle PD a funkce nadloží	ČSN 72 1006 ČSN EN ISO 14689-1	každý pracovní záběr	dle PD	SD - zápis	dle PD	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>KANALIZACE VNITŘNÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení kanalizace před zasypáním / zakrytím	technická vizuální prohlídka každé větve - celistvost rour a tvarovek, sklon, uložení, uchycení, utěsnění spojů	ČSN 75 6760, ČSN 73 6730	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda PD	stavbyvedoucí	
Vodotěsnost kanalizačních potrubí tlakem sloupce vody		ČSN 75 6760	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Zkouška plynotěsnosti odpadního a větracího potrubí		ČSN 75 6760	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>VODOVOD VNITŘNÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení rozvodů vody před zasypáním / zakrytím	upevnění, sklon, uložení, dilatace, izolace potrubí, vyústění (počet)	ČSN 73 6660	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda PD	stavbyvedoucí	
Tlaková zkouška rozvodů vody	tlakem 1,5 násobek provozního tlaku, nebo min. 1MPa/900s	ČSN 75 5911	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik

Kontrolované uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Proplach a dezinfekce		ČSN 73 6660	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky	typ dle PD		každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola funkčnosti osazených výrobků	napojení na přívody vody, kanalizace, elektřiku, těsnění		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda PD	stavbyvedoucí	
Přejímka díla			~	~	D - protokol předání subdodávky	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>PLYNOVOD VNITŘNÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení rozvodů před zasypáním / zakrytím	upevnění, sklon, uložení, dilatace, nátěr potrubí, vyústění (počet)		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda PD	stavbyvedoucí	
Tlaková zkouška rozvodů plynu			jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce D - revize	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Kontrola plynových spotřebičů	funkčnost, správnost zapojení, správnost odkouření		jednorázově	M - měření	D - revize spalinové cesty	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	revizní technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>VYTÁPĚNÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení rozvodů ÚT před zasypáním / zakrytím	upevnění, spády, průřezy, velikost a počet otopných těles, podchodné výšky, dilatační oblouky apod.	ČSN 06 0310	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda PD	stavbyvedoucí	
Kontrola dodávky otopných těles	typ dle PD		každá dodávka	V - vizuální	D - atesty a prohlášení o shodě	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Tlaková zkouška těsnosti rozvodů UT - před zasypáním / zakrytím		ČSN 06 0310	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Zkouška dilatační	provádí se před zazdžením drážek, zakrytím kanálů a provedením tepelných izolací	ČSN 06 0310	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Zkouška topná	kontrola správné funkce armatur, regulačních a měřicích zařízení, rovnoměrné ohřívání otopných těles, dosažení technických předpokladů projektu (teplota, tlak, rozdíl teplot, rozdíl tlaků)	ČSN 06 0310	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	externí technik
Zprovoznění kotelny včetně napojení kouřovodu	Zaškolení obsluhy včetně návodu na obsluhu	ČSN 73 4201	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce D - revize spalinových cest D - protokol o zaškolení obsluhy	~	shoda s ČSN a PD uložení dokumentu	stavbyvedoucí	externí školitel revizní technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení potrubí před zakrytím	dimenze dle PD, pružné uložení trubních částí ventilátorů a zařízení, provedení těsnění v prostupech a v místech s předepsanou tepelnou nebo protipožární izolací, kontrola provedení odkapů	ČSN EN 12220 ČSN 12 400 ČSN 73 0872	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda PD	stavbyvedoucí	
Kontrola připojení chladicích jednotek	tlaková zkouška		jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	externí technik
Měření hlučnosti a měření výměny vzduchu			jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	revizní technik
Protokol o zprovoznění	průběh zkušebního provozu, kontrola dosažení předepsaných provozních parametrů, kontrola fázování točivých zařízení po napojení na elektrorozvody a MaR, přeměření hodnot systému a nastavení parametrů zařízení podle výrobce		jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	externí technik
Strojovna VZT a chlazení	Zaškolení obsluhy včetně návodu na obsluhu		jednorázově	~	D - protokol o zaškolení obsluhy	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	externí školitel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	



Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
<b>MĚŘENÍ A REGULACE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Předání do trvalého provozu	Funkční zkoušky zařízení, výchozí revize zařízení, zaškolení obsluhy včetně návodu na obsluhu		jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce D - revize	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	revizní technik
Protokol o zaškolení obsluhy	včetně návodu na obsluhu		jednorázově	M - měření	D - protokol o zaškolení obsluhy	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	externí školitel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ELEKTROINSTALACE</b>									
<b>ELEKTROINSTALACE NN vnitřní</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení rozvodů elektro - před zakrytím omítkou nebo lištou	proměření izolačního stavu kabelů, prověření komplexnosti provedení souběžných vedení		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis		shoda PD	stavbyvedoucí	
Kontrola kompletace - montáže elektrických spotřebičů, svítidel, vypínačů a tlačítek	kontrola umístění, funkčnosti, osazení nehořlavých podložek, nastavení parametrů zařízení podle výrobce s přeměřením hodnot	ČSN 33 1500, ČSN 33 2130	jednorázově	M - měření	SD - zápis		shoda PD	stavbyvedoucí	externí technik
Předání do trvalého provozu	Zpráva o výchozí revizi včetně připojení na stávající zařízení, funkční přezkoušení, nastav. zákl. parametrů dle předpisů výrobce, měření intenzity umělého osvětlení	ČSN 33 1500 ČSN 33 2131 ČSN 36 0011-1,2,3	jednorázově	M - měření	D - protokol o funkční zkoušce D - výchozí revize D - protokol měření intenzity nouzového osvětlení D - protokol o kusových zkouškách rozvaděče	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	revizní technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>HROMOSVOD</b>									

Kontrolované uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola montáže	montáž jímáčů, spojů, pospojování, uchycení , napojení na zemnicí síť	ČSN 34 1390	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis		shoda s PD a ČSN	stavbyvedoucí	
Kontrola funkčnosti osazených výrobků	proměření jednotlivých zemnicích úseků, revize systému	ČSN 34 1390	jednorázově	M - měření	D - protokol o revizi		shoda s ČSN	stavbyvedoucí	revizní technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>SLABOPROUD</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Předání do trvalého provozu	Zpráva o výchozí revizi včetně připojení na stávající zařízení, funkční přezkoušení, nastav. zákl. parametrů dle předpisů výrobce		jednorázově	M - měření	D - protokol o funkční zkoušce D - výchozí revize	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	revizní technik
Protokol o zaškolení obsluhy	včetně návodu na obsluhu		~	~	D - protokol o zaškolení obsluhy	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	externí školitel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ</b>									
<b>VÝTAHY HYDRAULICKÉ, LANOVÉ, NÁKLADNÍ, PLOŠINY</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Předání do trvalého provozu	Kniha výtahu, výchozí revize, funkční přezkoušení	ČSN 27 4002	jednorázově	M - měření	D - protokol o funkční zkoušce D - výchozí revize D - kniha výtahu	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	revizní technik
Protokol o zaškolení obsluhy	včetně návodu na obsluhu		~	~	D - protokol o zaškolení obsluhy	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	externí školitel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ</b>									

Kontrolované uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
<b>ZÁSOBOVÁNÍ POŽÁRNÍ VODOU</b>									
<b>PO VODOVOD</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení rozvodů vody - dle PD - před zasypáním / zakrytím	trasa, uložení, hloubka, sklon, dilatace, vyústění, odbočky (počet)	ČSN 73 6660	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Tlaková zkouška požárního vodovodu		ČSN 73 6660	jednorázově	M - měřením	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Revize požárního vodovodu		ČSN 73 0873	jednorázově		D - protokol o revizi	~	shoda s ČSN	stavbyvedoucí	revizní technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>PROTIPOŽÁRNÍ KONSTRUKČNÍ OPATŘENÍ</b>									
<b>PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ U PROSTUPŮ INSTALACÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola předepsaného způsobu protipožárního zabezpečení instalací procházejících stropní nebo stěnovou přepážkou daného požárního úseku	utěsnění prostupu dle požadavku na pož. odolnost, posouzení případných dilatací potrubí		jednorázově	V - vizuální	D - atesty PO k jednotlivým přepážkám	~	shoda s PD a ČSN	stavbyvedoucí	externí technik
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Předání do trvalého provozu	Zpráva o výchozí revizi včetně připojení na stávající zařízení, funkční přezkoušení, nastav. zákl. parametrů dle předpisů výrobce		jednorázově	M - měření	D - protokol o funkční zkoušce D - výchozí revize	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	revizní technik
Protokol o zaškolení obsluhy	včetně návodu na obsluhu		jednorázově	~	D - protokol o zaškolení obsluhy	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	externí školitel

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>VYBAVENÍ INTERIÉRU</b>									
<b>VYBAVENÍ INTERIÉRU - KUCHYNĚ</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola převzetí výrobků před zabudováním do stavby	kontrola shody dodaných výrobků s PD a pokyny architekta, druh použitých materiálů		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis		shoda PD	stavbyvedoucí	
Kontrola napojení zařizovacích předmětů a spotřebičů kuchyně na rozvody vody, elektřiny	umístění zařizovacích předmětů, zkouška těsnosti, funkčnosti spotřebičů		jednorázově	M - měření	D - protokol o funkční zkoušce D - výchozí revize elektro/plynu		shoda s PD a ČSN	stavbyvedoucí	externí technik revizní technik
Kontrola funkčnosti osazených výrobků	otvírání a zavírání pohyblivých částí, dosedání pohyblivých částí, spojení jednotlivých dílců a prvků, těsnění	TP výrobce kuchyně	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis		~	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>VENKOVNÍ ÚPRAVY</b>									
<b>DRENÁŽE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola provedení	podloží - materiál podsypů dle PD tl. 30-50mm, potrubí - doporučení dvouprofilové, sběrné min. 150 mm a svod min. 200mm průměr vnější 80-100mm vnitřní, revizní šachty umístění - možnost čištění hydročističem, větrací potrubí, svislé drenážní rohože u konstrukcí	ČSN 73 0606	jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD	stavbyvedoucí	
Kontrola ukládání sypaniny	vhodný propustný filtrační materiál dle PD ukládání po vrstvách se současným zhuťováním, metoda hutnění dle PD a požadovaného výsledku	ČSN 72 1006	jednorázově	M - měření	D - protokol o zkoušce	~	shoda s ČSN a PD	stavbyvedoucí	externí technik

Kontrolovaný uzel	Komentář	Požadavek ČSN legislativa PD - projektová dokumentace	Četnost kontrol	Druh kontroly V - vizuální M - měření Z - zkouška	Záznam o kontrole SD - stavební deník D - samostatný doklad	Použitá měřidla	Požadovaný výsledek	Osoba zodpovědná za kontrolu	Externí ověřovatel
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě D - dokumentace skutečného provedení	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>KOMUNIKACE</b>									
<b>KRYTY Z DLAŽEB - z betonu, kamene, dílců (zámková, vegetační)</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola vytyčení a zemních prací	směrové i výškové body dle PD, tl. a urovnání pláně dle PD		jednorázově	M - měření V - vizuálně	D - geodetické zaměření	pásma nivel. přístroj	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	geodet
Kontrola pokládky dlažby	kontrola podkladu - materiál, tl., zhutnění, osazení obrubníků, plocha dlažby sklon, rovinnost, šířka a rovnoměrnost spár		jednorázově	M - měření V - vizuálně	SD - zápis	~	shoda s PD a TP a ČSN	stavbyvedoucí	
Přejímka díla		22/1997 Sb.	~	~	D - protokol předání subdodávky D - prohlášení o shodě	~	uložení dokumentu	hlavní stavbyvedoucí	
<b>BOURACÍ PRÁCE</b>									
Předání pracoviště			~	~	D - protokol o předání a převzetí staveniště	~	uložení dokumentu	stavbyvedoucí	
Kontrola odpojení sítí	odpojení elektrické, plynové, vodovodní, tepelné a ostatních sítí		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola zabezpečení konstrukcí	dbát na stabilitu konstrukcí, příp. konzultace se statikem		jednorázově	V - vizuální	SD - zápis statika	~	shoda s TP	stavbyvedoucí	
Kontrola postupu bouracích prací	dle TP, postupným rozebíráním konstrukce a demontáží od shora dolů, odstranění suti, denní úklid pracoviště, nehradit suť na stropních kóich, kropení suti, zajištění shozu, zaplachtování konteinerů		každá technologi cká etapa	V - vizuální	SD - zápis	~	shoda s PD a TP	stavbyvedoucí	
Kontrola třídění odpadu	dle druhu, vyhnout se stavebním a demoličním odpadům (170904) ve prospěch suti(170107) a dalších jednotlivých složek	185/2001 Sb.	denně	V - vizuální	D - evidence odpadů, stasky	~	shoda s legislativními požadavky	hlavní stavbyvedoucí	

### **Seznam použitých zdrojů**

Pro tuto část bakalářské práce jsem čerpal informace z interního materiálu firmy KONSIT a.s., který jsem modifikoval dle potřeb této konkrétní stavby. Zdrojový dokument Kontrolní a zkušební plán zpracoval Ing. Petr Sadlon dne 10. 5. 2023 s rozsahem 21 stran.