



## Výkaz výměr

**Investor** Univerzita Karlova v Praze, Filozofická fakulta  
Náměstí Jana Palacha 2  
116 38 Praha 1

**Zpracovatel** M20 s.r.o., [redacted]  
[redacted]

**Stavba** UK-FF  
nástavba 5.NP, J. Palacha 2, Praha 1

**Vypracoval** [redacted]

**Projektant** LABOR13 s.r.o.  
[redacted]

**Datum zprac.** 5.12.2008

**Stupeň PD** Dokumentace pro provedení stavby (12/2008)

Všeobecné podmínky	
Podklad k popisu prací:	
A1	Projektová dokumentace UK-FF, nástavba 5.NP, J. Palacha 2, Praha 1, ve stupni pro provedení stavby 12/2008, vypracováno Labor 13 s.r.o.
Cena díla:	
C1	Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné k provedení díla, tj. včetně věci opatřených zhotovitelem k provedení díla, včetně nákladů na napojení na objekty stávající nebo budované, pomocných prací, výrobků, materiálů, revizí, kontrol, prohlídek, předepsaných zkoušek, posudků, nákladů na požární dohled apod.
C2	Cena díla zahrnuje dodávku a montáž materiálů a výrobků podle přiložené specifikace, vč. dopravy na staveniště a vnitrostaveništní dopravu a manipulaci, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů.
C3	Cena díla zahrnuje potřebnou výrobní dokumentaci, která bude předkládána objednateli k posouzení a schválení.
C4	Cena díla zahrnuje náklady na dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů a revizních zpráv a náklady na zaškolení obsluhy, zajištění kompletní dokumentace (veškeré výkresy) pro kolaudaci díla, revize.
C5	Cena díla zahrnuje ochranu a zajištění stávajících inženýrských sítí (kňžujících nebo v souběhu s prováděnými pracemi). Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny.
C6	Cena díla zahrnuje všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
C7	Cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným dokončením díla bez DPH, DPH bude účtováno dle platných předpisů v době realizace.
C8	Cena díla nebude v průběhu stavby zvyšována z titulu inflace nebo kurzovních rozdílů.
C9	V ceně díla budou zohledněny finanční náklady na vlastní stavební činnost a náklady na odstraňování vad po dobu záruky.
C10	Cenou za MJ se rozumí cena za dodávku materiálu, včetně montáže, pokud není uvedeno jinak.
C11	Cena díla zahrnuje náklady na součinnost s NPÚ ČR - tedy náklady vyvolané eventuálními požadavky NPÚ na průzkumy, zázemí a technické prostředky
Součástí jednotlivých položek je:	
D1	veškerá zaměření, geotetické služby spojené s prováděním díla, pasportizace konstrukcí přilehlých rekonstruované části, projekční služby spojené s prováděním díla, zajištění kompletní dokumentace pro kolaudaci díla, revize
D2	pojištění proti poškození/ odcizení (po dobu výstavby, před převzetím díla objednatel)
D3	pojištění rizik v průběhu provádění díla
D4	kompletní zajištění předpisů BOZP, tzn. veškerá zábradlí, ochranné pomůcky atd.
D5	příponky, veškeré kotvení, spojovací prvky, zatmělení, těsnění, pomocné konstrukce, stavební přípomocce a ostatní práce přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla
D6	lešení lehká i fasádní po dobu montáže (montáž a demontáž lešení, včetně dopravy na a ze staveniště, pronájem)
D7	doprava materiálu na staveniště
D8	skladování materiálu na staveništi a se skladováním spojenými opatřeními
D9	přesun vodorovný i svislý - materiálu na staveništi k místu montáže (eventuální mechanizační prostředky - výtah, jeřáb,berpadlo betonu plošina, paletové vozíky atd...), včetně dovozu, odvozu mechanizačního prostředku na staveniště
D10	řádná likvidace odpadu, včetně všech nákladů spojených s likvidací
D11	další bliže nespecifikované vedlejší náklady
D12	proslňihy, profezy a přesahy
D13	veškeré výdaje spojené s požadavky státní správy (odboru ŽP, Hygienické stanice...) v průběhu výstavby

<b>REKAPITULACE - CELKOVÁ</b>	
<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>	<b>15 677 474 Kč</b>
<b>ZDRAVOTNÍ TECHNIKA</b>	<b>334 042 Kč</b>
<b>VYTÁPĚNÍ</b>	<b>187 283 Kč</b>
<b>ELEKTROINSTALACE</b>	<b>952 218 Kč</b>
<b>VZDUCHOTECHNIKA + CHLAZENÍ</b>	<b>834 533 Kč</b>
<b>VRN</b>	<b>406 294 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>18 391 844 Kč</b>

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
<b>0 Bourací práce</b>					
1	Demontáž stávajících klempířských prvků (měděný plech), cena obsahuje kompletní demontáž, přesun demontovaného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném 12) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz do sběrný kovů (kovový odpad)	m2	309,6	211	65 299
2	Odstranění podkladní konstrukce střechy, cena obsahuje kompletní odstranění skladby (asf. hydroizolace, betonová mazanina tl.80mm, zásyp tl. 150mm, asfaltkorek tl. 30mm), přesun materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (90/10 - suťový materiál/odpad)	m3	74,3	7 923	588 283
3	Ochrana objektu před povětrnostními vlivy, cena obsahuje instalaci systému ochrany objektu proti zatékání až do doby položení nové střešní krytiny, eventuální přestavba atd..	soubor	1,0	142 500	142 500
4	Demontáže rozvodů, stavebních prvků, ventilačních komínků, stožárů antén, rozvodů elektroinstalace atd., cena zahrnuje kompletní demontáže, přesun demontovaného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném cca 12m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (odpad), zajištění ponechaných rozvodů atd...	soubor	1,0	33 630	33 630
5	Bourání konstrukce výtahové šachty - stropní desky a zdiva, cena zahrnuje bourání veškerých konstrukcí výtahové šachty vystupující nad úroveň stropu 4.NP, přesun bouraného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 12m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (90/10 - suťový materiál/odpad)	m3	12,4	9 690	119 920
6	Bourání komínových hlavíc, cena zahrnuje bourání komínových hlavíc ve výšce cca 2,6m nad úrovní stropu 4.NP, přesun bouraného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 12m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (suťový materiál)	m3	0,7	8 469	5 621
7	Bourání zdiva a příček, cena zahrnuje bourání zdiva a příček v prostorách s uvažovanými úpravami, přesun bouraného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 25m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (suťový materiál)	m3	2,4	5 605	13 425
8	Demontáž zařizovacích předmětů, cena obsahuje kompletní demontáž zařizovacího předmětu - baterie, zápachová uzávěra, zařizovací předmět atd., včetně přilehlých instalací, přesun demontovaného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 25m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (suťový materiál)	kus	9,0	984	8 854
9	Demontáž stávající podlahové konstrukce v prostorách sociálních zařízení (nášlapná vrstva, včetně podsypů a násypů), cena obsahuje kompletní demontáž, přesun demontovaného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 25m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (suťový materiál)	m2	31,9	1 385	44 185
10	Osekání omítky a obkladu v prostorách sociálních zařízení, cena obsahuje kompletní osekání obkladu a omítky, přesun materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 25m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (suťový materiál)	m2	79,9	308	24 587

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
11	Demontáž stávajících dveří včetně příslušných zárubní, cena obsahuje kompletní demontáž dveří včetně ev. zárubní, přesun demontovaného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném cca 15m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (nesuťový odpad)	kus	18,0	1 938	34 884
12	Demontáž stávajícího výtahu, cena obsahuje kompletní demontáž kabiny, technologie a elektroinstalace výtahu, přesun demontovaného materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném cca 15m) do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (kov / nesuťový odpad - 60/40)	komplet	1,0	313 500	313 500
<b>0 Bourací práce CELKEM Kč:</b>					<b>1 394 689</b>
<b>3 Konstrukční prvky nástavby</b>					
	Všeobecně: jednotlivé konstrukční prvky jsou z části PD - Stavebně konstrukční část, cena zahrnuje kompletní provedení konstrukcí, přesun všech potřebných hmot (svislý maximálně cca 22m), pomocná lešení atd..				
	Železobetonové konstrukce, cena zahrnuje geodetické zaměření konstrukce, doprava betonu na stavbu a přesun betonu v rámci stavby (čerpadlo,bádie), vibrování betonu při ukládce, provedení smršťovacích pruhů, dodržení tolerancí dle ČSN atd..., součástí ceny jsou i veškeré ochranné konstrukce po dobu výstavby ŽB konstrukci (provizorní zabradli, schodiště atd...)				
1	Beton stěn ST01-ST04 C20/25	m3	12,8	5 985	76 887
2	Beton Stropu D1 C20/25	m3	2,5	5 865	14 534
3	Beton věnců C20/25	m3	1,8	5 930	10 912
	Bednění železobetonových konstrukcí, cena zahrnuje dopravu, nájem, očištění a odvoz bednicích prvků,včetně podpůrných konstrukcí a doplnění atyp. míst dořezy, veškeré chemické prostředky použité v rámci bednicích prací, eventuální opotřebení a ztrátne, příprava prostupů a průchodků pro instalace, bednění drážek. Množství je vykázáno celkovou plochou bedněných konstrukcí (bez rozdílu jednostrané x oboustrané bednění).				
4	Bednění stěn	m2	119,2	529	63 073
5	Odbednění stěn	m2	119,2	189	22 565
6	Bednění stropů ve výtahové šachtě, včetně podpěr	m2	10,2	701	7 125
7	Odbednění stropů ve výtahové šachtě včetně podpěr	m2	10,2	243	2 468
8	Bednění věnců	m2	11,5	249	2 858
9	Odbednění věnců	m2	11,5	79	905
	Výztuž vázaná 10505 a KARI síť, cena obsahuje dílenské výkresy výztuže, chemické přípravky, vázací dráty, ohýbání, pomocné prvky, uložení výztuže do bednění, svařování na místě atd..., množství převzato z části PD - Stavebně konstrukční části.				
10	Stěny, strop, věnec	t	1,8	46 341	85 476
11	Trny do stávající konstrukce ŽB stropu	kus	50,0	479	23 940
	Všeobecně k ocelovým prvkům: jednotlivé ocelové prvky jsou převzaty z části PD - Stavebně konstrukční část, cena zahrnuje kompletní provedení ocelových prvků, včetně eventuálních dílenských výkresů, včetně prořezu,event. patečních plechů, včetně nátěrového systému, event. svařování a řezání na místě, včetně chemického kotvení, příponek, spojovacího materiálu, včetně přípravy kapes pro vetknutí ocelové konstrukce do stávajících konstrukcí, včetně vyklínování a zabetonování kapes				
12	Rámy osy 1-3, 6-8	kg	7 474,0	143	1 065 045
13	Rámy osy 4, 5	kg	1 947,0	143	277 448

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
14	Střešní ztužidlo	kg	600,4	143	85 557
15	Příhradový roznášecí nosník	kg	4 103,8	143	584 792
16	Rám VZT, včetně provedení opatření proti šíření hluku na ostatní konstrukce	kg	90,5	143	12 896
17	Ostatní	kg	132,8	143	18 924
Pomocné prvky					
18	Kotevní deska PEIKKO KL 50/100	kus	4,0	456	1 824
19	Ocelový profil I100 - dl.1600mm ve výtahové šachtě	kus	2,0	1 902	3 803
Všeobecně ke dřevěným prvkům: jednotlivé dřevěné prvky jsou převzaty z části PD. Stavebně konstrukční část, cena zahrnuje kompletní provedení dřevěných prvků, včetně prořezu, kotevních prvků, spojovacího materiálu, hloubkové impregnace atd..					
20	Krokve - rozměr 80/20	m	304,2	381	115 808
21	Pozednice - rozměr 80/20	m	27,2	381	10 357
22	Sloupek - rozměr 6/20	m	84,3	349	29 400
23	Překlad - rozměr 6/20	m	12,1	349	4 224
<b>3 Konstrukční prvky nástavby CELKEM Kč:</b>					<b>2 520 819</b>
<b>31 Svislé konstrukce</b>					
1	Rozšiřování otvorů v nosných stěnách, včetně provedení podchytávky, cena zahrnuje bourání zdiva, vysekání rýh pro vtažení nosníků (celkem bouraného zdiva cca 0,6m <sup>3</sup> ), vtažení nosníků, včetně následného vyklinování nosníku vůči stávajícímu zdivu (4xnosník I100 dl. 1500mm), proliti a prohození cementovou maltou, přesun materiálu (maximální přesun ve svislé směru cca 20m, ve vodorovném max. cca 12m), suť do kontejneru přistaveného u objektu, odvoz na skládku, včetně poplatku za uložení na skládce (sutový materiál)	komplet	2,0	7 011	14 022
Všeobecně ke zdivu z keramických cihel, nebo porobetonových tvárníc P10 na MC10: cena zahrnuje kompletní vyzdění dle technologického předpisu výrobce, formátování cihel, překlad, přesun všech potřebných hmot (svislý maximálně cca 20m), pomocná lešení atd..					
2	Zdivo tl.440 P+D Si (referenčně Porotherm)	m <sup>2</sup>	60,6	3 539	214 401
3	Překlad v. 23,8 - dl. 2,25m, včetně ev. tepelné izolace (referenčně Porotherm)	kus	24,0	1 127	27 059
4 Dozdivky/vyzdivky/zazdivky/přizdivky z cihel plných - zesilování pilířků atd.., cena zahrnuje kompletní dozdění/vyzdění/zazdění/přizdění, vyklinování zdiva oproti stávajícímu, provázání se stávajícím zdivem, formátování cihel, dohození maltou, přesun všech potřebných hmot (svislý maximálně do 20m) atd..					
5	Komín, cena zahrnuje kompletní nadezdění (cca 2m <sup>3</sup> ), provedení komínové hlavice z betonu, formátování cihel, dohození maltou, přesun všech potřebných hmot (svislý maximálně do 22m) atd..	kus	4,0	18 479	73 918
6	Příčka SDK tl.150mm - min. Rw=50dB (referenčně KNAUF W112), cena zahrnuje provedení nosného systémového roštu, event. výplň z minerální plsti, kompletní provedení sádrokartonových konstrukcí dle platného výrobcem stanoveného technologického předpisu pro daný prostor a příslušné stavební připomoci atd..přesun všech potřebných hmot (svislý maximálně do 16m), pomocná lešení atd.. provedení sádrokartonové konstrukce musí odpovídat požárně bezpečnostnímu řešení	m <sup>2</sup>	138,1	923	127 494

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
7	Vnitřní část stěny o.2 (SDK předstěna) - ve skladbě: vodorovné latě 60/40 á 0,6m, vložená tepelná izolace z minerální vlny tl. 40mm, tepelná izolace z minerální vlny tl. 220mm vložená mezi trámký krovu (trámký viz konstrukční prvky nástavby, nosné latě - latě 60/60 á 0,6m, vložená tepelná izolace z minerální vlny tl. 60mm, tepelně akumulační vrstva - desky OSB 2 tl.12mm, parozábrana - ve spojích slepovaná, Sd ≥ 2m, SDK obklad na kovovém roštu (dvojitě opláštění deskami) - požární odolnost systémového SDK obkladu min. 30min	m2	88,1	1 015	89 346
<b>31 Svislé konstrukce CELKEM Kč:</b>					<b>592 077</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>					
Skladba 3.1					
1	Skladba nad akustickým zavěšeným podhledem 3.1 ve skladbě: tepelná izolace z minerální vlny tl. 200mm vložená mezi krokve, nosné latě podhledu - latě 60/60 á 0,6m, vložená tepelná izolace z minerální vlny tl. 60mm, parozábrana - ve spojích slepovaná, Sd ≥ 2m, protipožární podhled z SDK EI30	m2	244,8	217	53 024
2	Akustický zavěšený podhled - skladba 3.1	m2	171,2	809	138 561
3	Sádkartonový podhled, cena zahrnuje provedení nosného kovového systémového roštu, délka závěsů max 200mm, bandážování, tmelení atd., kompletní provedení sádkartonových konstrukcí dle platného výrobcem stanoveného technologického předpisu a příslušné stavební připomoci atd..	m2	109,7	764	83 812
<b>4 Vodorovné konstrukce CELKEM Kč:</b>					<b>275 397</b>
<b>61 Úpravy povrchů vnitřních</b>					
Všeobecně pro položky oddílu 61, cena zahrnuje veškerá kotvení, povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, proez a prostřih a včetně všech ostatních samostatně nespécifikovaných vedlejších nákladů, provedení dle technologického předpisu výrobce atd...					
<b>Omitky</b>					
1	Omitka štuková kompletní skladba, včetně ostění, včetně řešení spáry ŽB nosný prvek x zdivo x SDK konstrukce, včetně event. armovací tkaniny, rohových lišt, krycích lišt oken atd., včetně pomocného lešení	m2	399,0	781	311 595
2	Oprava omítky - oprava a přeštukování omítek, včetně ostění, včetně lokálních oprav, pomocného lešení atd.	m2	177,8	477	84 701
<b>Obklady</b>					
3	Keramický obklad do tmele s rohovými a ukončovacími hliníkovými lištami, obloženy budou i ostění okenních a dveřních otvorů, včetně vyrovnání podkladu	m2	81,7	1 123	91 775
<b>Malby</b>					
4	Malba - stropů a stěn, kompletní skladba dle výrobce, pačkování, penetrace, 1x otěruvzdorný akrylátový finální nátěr	m2	1 028,5	74	76 211
<b>61 Úpravy povrchů vnitřních CELKEM Kč:</b>					<b>564 282</b>
<b>62 Úpravy povrchů vnějších (FASÁDA)</b>					
Všeobecně pro položky oddílu 62, cena zahrnuje veškerá kotvení, povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, proez a prostřih a včetně všech ostatních samostatně nespécifikovaných vedlejších nákladů, provedení dle technologického předpisu výrobce atd..., lešení je součástí jednotkové ceny (ad všeobecné podmínky bod D9), včetně platby za zábor					
<b>o.1</b>					
1	Venkovní dvouvrstvá omítka provedená na novém zdivu a na komínovém zdivu, členění dle pohledů	m2	95,6	1 009	96 474
<b>o.3</b>					

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
2	Kontaktní zateplovací plášť (v kvalitě Baunit), tenkovrstvá probarvená omítka se zrnitostí 2 mm (v kvalitě Baunit Silikát)- imitace stávající venkovní omítky na okolních plochách, fasádní tepelné izolační desky - EPS tl.140mm, lepicí tmel + hmoždinky do do betonu, včetně řešení dilatace stávající omítka vs. zateplovací systém	m2	38,9	1 927	75 003
<b>62 Úpravy povrchů vnějších (FASÁDA) CELKEM Kč:</b>					<b>171 477</b>
<b>631 Podlahy a podlahové konstrukce a nášlapné vrstvy - vnitřní</b>					
Všeobecně pro položky oddílu 631, cena zahrnuje veškerá kotvení, povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, prořez a prostřih, broušení, řezání a včetně všech ostatních samostatně nespecifikovaných vedlejších nákladů, provedení dle technologického předpisu výrobce atd...					
<b>Skladba 1.2</b>					
1	Anhydritový samonivelační potěr - třída 20 tl.40mm, včetně separační vrstvy (např. PE fólie) a dilatačních pásů po obvodě místností	m2	250,1	819	204 712
2	Protikročejová vrstva (podlahové desky z minerální vlny) tl.45mm	m2	250,1	324	80 972
<b>Skladba 1.3</b>					
3	Hydroizolační stěrka (v kvalitě Schomburg - AQUAFIN-1K), vytažená po obvodě na stěny, včetně hydroizolační pásy v koutech	m2	36,4	667	24 254
4	Betonová mazanina B25 se sítí 100/100/5 tl.65mm, včetně separační vrstvy (např. PE fólie) a dilatačních pásů po obvodě místností	m2	30,8	746	22 978
5	Protikročejová vrstva (podlahové desky z minerální vlny) tl. 25mm	m2	30,8	255	7 870
<b>Nášlapné vrstvy skladba 1.2, 1.3</b>					
6	Keramická dlažba, kladená do lepidla	m2	30,8	1 055	32 500
7	Marmoleum, včetně řešení soklové lišty	m2	250,1	1 505	376 350
<b>631 Podlahy a podlahové konstrukce a nášlapné vrstvy - vnitřní CELKEM Kč:</b>					<b>749 636</b>
<b>64 Výplně otvorů - okna a fasádní prvky CELKEM Kč:</b>					
Okna a fasádní prvky, cena zahrnuje zhotovení výrobní dokumentace pro odsouhlasení, osazení do fasády pomocí kotevních prvků s antikoroční úpravou, zaměření otvorů dodavatelem před výrobou a osazením, veškeré potřebné kotvicí prvky, osazovací rámy, PUR pěny, kování, okna jsou v provedení špaletová. Označení jednotlivých prvků odpovídá části PD SPECIFIKACE - OKNA					
01	Okna 1720/1600	kus	13,0	36 594	475 722
02	Okna 1460/1950	kus	4,0	5 928	23 712
03	Okno 460/1360	kus	4,0	6 384	25 536
04	Okno 790/500	kus	1,0	5 472	5 472
<b>64 Výplně otvorů - okna a prosklené stěny CELKEM Kč:</b>					<b>530 442</b>
<b>65 Výplně otvorů - dveře, vrata, portály</b>					
Dveře, vrata a portály, cena zahrnuje veškeré kotvení, povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, kování, a všechny ostatní samostatně nespecifikované vedlejší náklady, provedení musí odpovídat požárně bezpečnostnímu řešení. Dveře jsou včetně příslušné zárubně. Označení jednotlivých prvků odpovídá části PD SPECIFIKACE DVEŘÍ					
1	Kopie původních dveří (nová celá stěna!), trojkřídle, protipožární do otvoru 2750/3500 (hlavní vstup v 5.NP)	komplet	1,0	212 496	212 496
2	Kopie původních dveří (nová celá stěna!), trojkřídle, protipožární do otvoru 2600/3750 (hlavní vstup v 4.NP)	komplet	1,0	180 633	180 633
3	Kopie původních dveří (nová celá stěna!), trojkřídle, protipožární do otvoru 2450/3850 (hlavní vstup v 3.NP)	komplet	1,0	162 336	162 336
4	Kopie původních dveří (nová celá stěna!), trojkřídle, protipožární do otvoru 2300/4050 (hlavní vstup v 2.NP)	komplet	1,0	169 119	169 119
5	Kopie původních dveří (nová celá stěna!), trojkřídle, protipožární do otvoru 2150/3800 (hlavní vstup v 1.NP)	komplet	1,0	150 024	150 024



Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
6L	Dveře jednokřídlé otočné, protipožární, bezpečnostní - požární odolnost EI 30 DP3 - C3 - 800/1970	komplet	2,0	41 952	83 904
7	Dveře jednokřídlé otočné, protipožární, bezpečnostní - venkovní provedení (tepelně izolační) - požární odolnost EI 30 DP3 - C3 - 1100/1970	komplet	1,0	55 005	55 005
8L,8P	Dveře jednokřídlé otočné, protipožární - požární odolnost EW 15 DP3 - C - 900/2000	komplet	2,0	41 325	82 650
10L,10P	Dveře jednokřídlé otočné - 800/2000	komplet	2,0	24 681	49 362
11L,11P	Dveře jednokřídlé otočné - 800/2000	komplet	4,0	28 101	112 404
12L	Dveře stávající, repasované - repase stávajících dveří včetně obložek cca 740/2110mm	komplet	2,0	29 241	58 482
Prosklené a posuvné příčky					
S1	Vnitřní prosklené příčky - typové, referenčně navržen výrobek FORM-A-ROOM typ Omega 100	komplet	1,0	1 533 300	1 533 300
S2	Posuvné příčky - typové, referenčně navržen výrobek FORM-A-ROOM typ Multiwal, Select 100 K	komplet	1,0	649 800	649 800
<b>65 Výplně otvorů - dveře, vrata, portály CELKEM Kč:</b>					<b>3 499 515</b>
<b>764 Konstrukce klempířské</b>					
Klempířské konstrukce z mědi - předzvětralá do zelena, cena zahrnuje veškeré kotvení, veškeré pomocné podkladní konstrukce (Cetris desky...) povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, tmelení a všechny ostatní samostatně nespecifikované vedlejší náklady. Označení jednotlivých prvků odpovídá části PD KLEMPÍŘSKÉ PRVKY					
K1	Střešní plechová krytina - drážková - !! složitá profilace !!, včetně veškerého oplechování komínů, zdí, včetně návaznosti na zaatikový žlab, včetně mikroventilační vrstvy a systémových doplňků krytiny (mřížky proti ptákům atd...) atd...	m2	404,7	6 774	2 741 311
K2	Nadařikový žlab (směrem do dvora)	m	22,0	13 615	299 533
K3	Doplnění části střechy nad 4.NP (mezi dostavbou a stávajícím žlabem)	m2	21,0	6 405	134 495
K4	Doplnění svodů mezi 4. a 5.NP - průměr cca 120mm	m	18,0	2 884	51 919
K5	Parapety oken do dvora	m	14,0	3 377	47 274
<b>764 Konstrukce klempířské CELKEM Kč:</b>					<b>3 274 531</b>
<b>765 Střešní krytina</b>					
Střešní plášť, cena zahrnuje veškeré kotvení, povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, proez a prostřih, včetně všech ostatních samostatně nespecifikovaných vedlejších nákladů.					
Skladba střechy vč. podkladních vrstev dle skladeb až k nosné konstrukci					
<b>o.2, 3.1</b>					
1	Střešní plechová krytina - drážková, měděný plech, předzvětralý měděný plech do zelena !! <b>neocěňovat</b> - viz klempířské prvky !!, mikroventilační vrstva				
2	Bednění - prkna s mezerami tl.24mm	m2	390,6	331	129 134
3	Kontralatě 80/60	m2	390,6	217	84 605
4	Difúzní fólie (pojistná hydroizolace), Sd ≤ 0,02m (např. Tyvek Soft)	m2	390,6	74	28 944
<b>3.2</b>					
5	Střešní plechová krytina - drážková, měděný plech, předzvětralý měděný plech do zelena !! <b>neocěňovat</b> - viz klempířské prvky !!, mikroventilační vrstva,				
6	Bednění - prkna s mezerami tl.24mm	m2	14,1	331	4 659
7	Latě 60/40 ve spádu	m2	14,1	217	3 052
8	Dřevěný rošt + tepelná izolace z XPS tl.120	m2	14,1	410	5 783
9	Parozábrana - natavený asfaltový modifikovaný pás, včetně penetračního nátěru	m2	14,1	182	2 570
<b>3.3</b>					

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
10	Pojistná hydroizolace - 1x asfaltový modifikovaný pás, spoje slepované	m2	23,9	182	4 350
11	Teplná izolace z XPS tl. 120mm + kaširovaný povrch asfaltovým pásem	m2	18,6	410	7 613
12	Spádové klíny - EPS100S, spád 3% tl.cca 20-40mm	m2	18,6	137	2 538
13	Parozábrana - 1x asfaltový modifikovaný pás, natavený, včetně penetračního nátěru	m2	18,6	182	3 384
14	Vyspravení stávajícího povrchu stropní desky	m2	18,6	570	10 574
<b>765 Střešní krytina CELKEM Kč:</b>					<b>287 206</b>
<b>766 Konstrukce truhlářské</b>					
Truhlářské konstrukce, cena zahrnuje kompletní provedení dle tabulek, dopravu materiálu na místo montáže, veškeré kotvení, povrchové úpravy (nátěry), příponky a kotevní materiál, proez a prostřih, všechny ostatní samostatně nespecifikované vedlejší náklady. Označení jednotlivých prvků odpovídá části PD TRUHLÁŘSKÉ PRVKY					
T1	Parapetní desky š.170mm	m	12,0	741	8 922
T2	Parapetní desky š.185mm	m	10,3	741	7 647
T3	Parapetní desky š.220mm	m	0,8	855	675
T4	Parapetní desky š.170mm	m	6,5	741	4 779
T5	Vestavěná uzamykatečná skříň - zakrytí rozvaděče výtahu	soubor	1,0	49 727	49 727
<b>766 Konstrukce truhlářské CELKEM Kč:</b>					<b>71 750</b>
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>					
Zámečnické konstrukce, cena zahrnuje kompletní provedení dle tabulek, dopravu materiálu na místo montáže, veškeré kotvení, povrchové úpravy (nátěry, zinkování), příponky a kotevní materiál, proez a prostřih, tmelení a všechny ostatní samostatně nespecifikované vedlejší náklady, označení plně odpovídá část PD ZÁMEČNICKÉ PRVKY					
Z1	Atypické žlabové háky - výztuha římsy	kus	58,0	331	19 175
Z2	Nerezová dvířka ve zdivu - rozměr 300/300mm	kus	1,0	1 300	1 300
Z3	Pomocný a kotevní materiál	soubor	1,0	10 830	10 830
<b>767 Konstrukce zámečnické CELKEM Kč:</b>					<b>31 304</b>
<b>790 Ostatní prvky</b>					
Ostatní prvky, cena zahrnuje kompletní provedení prvku dle výpisu, veškeré kotvení, povrchové úpravy (nátěry, zinkování), příponky a kotevní materiál, proez a prostřih, tmelení a všechny ostatní samostatně nespecifikované vedlejší náklady, nutnou koordinaci s ostatními profesemi (elektroinstalace atd...), označení plně odpovídá část PD OSTATNÍ PRVKY					
OST1	Výtah, cena zahrnuje kompletní dodávku výtahu, včetně potřebné elektroinstalace, kompletní bourací práce vyvolané dodávaným výtahem, revize atd. - 5 stanic	komplet	1,0	1 234 794	1 234 794
OST2	WC sanitární příčky v.2000mm - referenčně Schäfer GmbH Typ PU-ES 30, povrch - struktur. nerez. Plech	komplet	1,0	182 942	182 942
OST3	WC sanitární příčky v.2000mm - referenčně Schäfer GmbH Typ PU-ES 30, povrch - struktur. nerez. Plech	komplet	1,0	194 226	194 226
OST4	Hasící přístroje - PHP práškový s obsahem hasiva 6 kg	kus	3,0	2 052	6 156
OST5	Bezpečnostní tabulky	komplet	1,0	9 690	9 690
<b>790 Ostatní prvky CELKEM Kč:</b>					<b>1 627 808</b>
<b>9 Ostatní</b>					
1	Vyčištění budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken, dveří, zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním, výška podlaží <4m, vztaženo k podlahové ploše nástavby objektu	m2	325,4	108	35 241
2	Úklid ostatních prostor objektu FF ÚK	komplet	1,0	51 300	51 300
<b>9 Ostatní CELKEM Kč:</b>					<b>86 541</b>
<b>STAVEBNÍ ČÁST CELKEM Kč:</b>					<b>15 677 474</b>

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
<b>KANALIZACE</b>					
<b>potrubí svislé a zavěšené plastové</b>					
1	DN75	m	4	939	3 757
2	DN100	m	34	1 406	47 791
<b>potrubí přípojovací PVC</b>					
3	DN53	m	8	540	4 323
4	DN63	m	12	705	8 454
<b>potrubí přípojovací nerez atyp</b>					
5	DN53	m	5	1 898	9 491
6	Výtlač kondenzátu dn32	m	65	333	21 674
7	ventilační hlavice PVC DN125	kus	6	792	4 754
<b>zápachové uzavírky</b>					
8	sífon s plovákovým uzávěrem DN50	kus	2	969	1 938
<b>VODOVOD</b>					
<b>vodovodní potrubí např. Hostalen, Ekoplastik</b>					
9	DN 32	m	32	332	10 634
10	DN 25	m	12	279	3 345
11	DN 20	m	38	230	8 751
12	DN 15	m	26	211	5 498
<b>uzávěry (kulové kohouty) bez vypouštění</b>					
13	DN 20	kus	8	360	2 882
<b>ventil výtokový se šroubením na hadici</b>					
14	(např. T212-15) DN15	kus	3	297	891
<b>IZOLACE TEPELNÉ</b>					
<b>pěnové náplekové Mirelon tl. 9mm</b>					
15	DN 32	m	32	101	3 221
16	DN 25	m	4	98	393
17	DN 20	m	15	99	1 491
18	DN 15	m	11	96	1 055
<b>dtto tl. 20-25</b>					
19	DN 25	m	8	148	1 180
20	DN 20	m	23	140	3 225
21	DN 15	m	15	132	1 984
<b>ZAŘÍZENÍ STROJNÍ</b>					
22	Hydrant D25 včetně výstroje (podomítková verze)	komplet	2	9 097	18 194
<b>ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A ARMATURY</b>					
23	WC diturvitové závěsné s konstrukcí Geberit Kombifix k osazení ve zdi či přičce	komplet	8	14 370	114 958
23	Umyvadla diturvitová	komplet	4	2 078	8 313
25	Umyvadlo nerezové atyp	komplet	2	10 750	21 500
26	Baterie pákové stojánkové umyvadla	komplet	4	1 743	6 972
27	Baterie stojánková atyp nerez	komplet	2	5 472	10 944
28	Ventily rohové Te 67 (s příp. Trubkou – WC)	komplet	8	321	2 572
29	Te 66 (ke stoj. bateriím)	komplet	12	321	3 858
<b>ZDRAVOTNÍ TECHNIKA CELKEM Kč:</b>					<b>334 042</b>

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
<b>Připojovací bod:</b>					
1	Tkus dn63/28 + přeložka stoupačky	komplet	1,0	4 400	4 400
2	Přechod FE/Cu dn28	ks	2,0	246	492
3	Regulační ventil Haimayer dn28	komplet	1,0	319	319
4	KK dn28	ks	2,0	496	992
<b>potrubní rozvody z měděných trubek TALOS</b>					
5	15 x 1	bm	52,0	316	16 421
6	22 x 1	bm	78,0	406	31 656
7	28 x 1	bm	42,0	603	25 329
<b>tepelné izolace potrubních rozvodů Accotube HS - tloušťka 9 mm</b>					
8	15/9 HS	bm	52,0	99	5 163
9	22/9 HS	bm	78,0	99	7 745
10	28/9 HS	bm	42,0	100	4 213
<b>kompaktní otopná desková tělesa KORADO PLAN VENTIL KOMPAKT</b>					
11	VK11-700-500	ks	1,0	2 910	2 910
12	VK11-1000-500	ks	4,0	3 283	13 133
13	VK11-1400-500	ks	7,0	3 781	26 470
14	VK21-1600-500	ks	2,0	4 877	9 754
<b>armatury otopných těles KORADO-RADIK:</b>					
15	šroubení Heim.Vekolux 2trubka-ze zdi	ks	14,0	433	6 065
16	termostatická hlavice Heimeier typu „K“	ks	14,0	388	5 426
17	odvzdušňovací ventil dn15	ks	8,0	342	2 736
18	vypouštěcí kulový kohout GIACOMINI 1/2"	Ks	8,0	357	2 855
<b>Ostatní</b>					
19	topná zkouška a vyregulování systému	hod	62,0	342	21 204
<b>VYTÁPĚNÍ CELKEM Kč:</b>					<b>187 283</b>

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
<b>Přístroje</b>					
1	Datová zásuvka	komplet	35	327	11 451
2	Zásuvka dvojitá/ jednoduchá 230V/16A	komplet	63	165	10 414
3	Sériový vypínač	komplet	11	188	2 069
4	Tlačítkový ovladač se signálkou vestav. v tlačítku	komplet	6	225	1 347
5	Vypínač	komplet	4	150	602
6	Telefonní zásuvka	komplet	18	246	4 432
<b>Vedení</b>					
7	Kabel CYKY 4Bx16 (přívod pro výtah)	m	250	173	43 320
8	Kabel CYKY 4Bx10	m	20	120	2 394
9	Kabel CYKY 3Cx2.5	m	750	31	23 294
10	Kabel CYKY 5Cx1.5	m	150	32	4 822
11	Kabel CYKY 3C/Ax1.5	m	680	23	15 814
12	Kabel SYKPY 10x2x0.5	m	800	32	25 714
13	Vodič CY 4	m	50	20	998
14	Lišta vkladací 15x15	m	40	47	1 874
15	Lišta vkladací 40x15	m	20	72	1 443
16	Lišta vkladací 40x40	m	120	90	10 857
17	Vodič FeZn 8	m	120	63	7 504
18	Ochranná trubka PVC 16	m	1500	32	48 464
19	Kabel 24AWGx4P (nebo obdobný, dle správce sítě)	m	1000	17	16 872
Přívodní datový kabel není součástí rozpočtu					
<b>Osvětlení (viz výpočtová část osvětlení)</b>					
20	S1 zář.sv. 2x54W	kus	20	12 557	251 149
21	S2 podhled.sv. 2x18W	kus	22	3 187	70 106
22	S2N podhled.sv 2x18W + nouzový modul	kus	4	5 829	23 315
23	S3 podhled.sv. 2x26W	kus	14	3 219	45 064
24	S3N podhled.sv. 2x26W + nouzový modul	kus	3	5 862	17 587
25	S4 podhled.sv. 50W hal	kus	6	624	3 742
26	S5 zář.nástěnné sv. 13W	kus	6	1 030	6 180
27	S6 nástěnné stropní sv. 2x36W	kus	6	6 934	41 603
28	S7 nástěnné sv. 36W	kus	8	5 275	42 199
<b>příslušenství</b>					
29	P1 lankový závěs 2000mm	kus	18	639	11 495
30	D2 lankový závěs 2000mm s přívodním kabelem	kus	18	1 034	18 616
31	P3 střední spojka se závěsem	kus	2	990	1 980
32	P4 rozptylný kryt	kus	43	195	8 391
33	P5 elektronický transformátor	kus	6	990	5 940
<b>světelné zdroje</b>					
34	Z1 lineární zář. 54W	kus	40	99	3 943
35	Z2 kompaktní zář. 18W	kus	52	91	4 708
36	Z3 kompaktní zář. 26W	kus	34	91	3 078
37	Z4 kompaktní zář. 36W	kus	20	111	2 213
38	Z5 halogenová žárovka 50W	kus	6	96	574
<b>Instalační materiál a ostatní náklady</b>					
39	Krabice přístrojová	kus	137	31	4 264
40	Krabice odbočná / protahovací	kus	60	94	5 622
41	Svorka WAGO	kus	150	9	1 368
42	Rozvodnice RP	kus	1	20 315	20 315
43	Jistič B 50A/3f	kus	1	2 510	2 510
44	Svorkovnice stoupačková	kus	1	538	538
45	Datová rozvodnice	kus	1	30 292	30 292
46	Telefonní rozvodnice	kus	1	9 690	9 690

Číslo položky	Popis položky	MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
				za MJ	Celkem
47	Připojení ventilátoru	kus	2	222	445
48	Připojení jednotky VZT	kus	3	222	667
49	Přesunutí televizních antén vč. vedení	kus	4	5 700	22 800
50	Drobný a nespecifikovaný materiál	kus	1	8 550	8 550
51	Podpůrný materiál pro hromosvod	kus	1	19 950	19 950
52	Stavební přípomocce	kus	1	15 960	15 960
53	Výchozí revize	kus	1	10 830	10 830
54	Rezerva a nespecifikované náklady	kus	10%	28 500	2 850
<b>ELEKTROINSTALACE CELKEM Kč:</b>					<b>952 218</b>

Číslo položky	Pozice	Popis položky				MJ	Celkem MJ	Ceny v Kč	
								za MJ	Celkem
1	A.1	Kondenzační jednotka	RAS-4M27 GACV-E	2,6kW/230V	Toshiba	komplet	1	44 697	44 697
2	A.2	Split klimatizace kanálová	RAS-M16 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	15 890	15 890
3	A.3	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
4	A.4	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
5	B.1	Kondenzační jednotka	RAS-4M27 GACV-E	2,6kW/230V	Toshiba	komplet	1	44 697	44 697
6	B.2	Split klimatizace kanálová	RAS-M16 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	15 890	15 890
7	B.3	Split klimatizace nástěnná	RAS-M10 SKCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	7 751	7 751
8	B.4	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
9	B.5	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
10	C.1	Kondenzační jednotka	RAS-4M27 GACV-E	2,6kW/230V	Toshiba	komplet	1	44 697	44 697
11	C.2	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
12	C.3	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
13	C.4	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
14	C.5	Split klimatizace kanálová	RAS-M10 GDCV-E	1/4" a 1/2"	Toshiba	komplet	1	13 952	13 952
15		Nástěnný ovladač	RBC-SH-A1LE		Toshiba	kus	10	8 139	81 389
16		Čerpadlo kondenzátu	Mini Orange	Napájení z klim.	Aspen	komplet	11	2 698	29 678
17		Chladivové potrubí + izolace	1/4"			m	140	419	58 653
18		Chladivové potrubí + izolace	1/2"			m	140	419	58 653
19		Propojovací kabel		CYKY 4x1,5		m	140	167	23 380
20		Ovládací kabel k regulátoru			Toshiba	m	50	120	5 985
21		Výfuková komora pro klimatizaci	3xø200			kus	10	499	4 993
22		Talířové ventily	KK 200		Elektrodesign	kus	30	307	9 217
23		Hadice sonoflex	ø200		Elektrodesign	m	50	191	9 539
24		Sací mřížka do podhledu	VM600x600		Proclima	kus	10	3 000	29 995
25	D.1	Ventilátor	TD 800/200	150W/230V	Elektrodesign	kus	2	4 081	8 162
26	D.2	Servoklapka	ø200	TT 68-12-92	Proclima	kus	2	1 952	3 904
27	D.3	Talířový ventil	IT 125		Elektrodesign	kus	11	149	1 635
28	D.4	Větrací mřížka	VM 625x125		Proclima	kus	8	524	4 196
29		Hadice sonoflex	ø125			m	22	132	2 907
30		Hadice sonoflex	ø200			m	12	191	2 289
31		Spiro potrubí	ø125			m	6	151	909
32		Spiro potrubí	ø200			m	30	255	7 640
33		Spiro oblouk	ø125/90°			kus	1	153	153
34		Spiro oblouk	ø200/90°			kus	2	330	661
35		Spiro odbočka	ø125/ø125			kus	7	211	1 474
36		Spiro odbočka	ø200/ø200			kus	2	396	793
37		Osový přechod	ø125/ø200			kus	4	190	760
38	E.1	Protidešťová žaluzie	PZA-K-200x200		Proclima	kus	1	684	684
39	E.2	Krycí mřížka	KMM 200x200		Mandik	kus	1	277	277
40		Spojovací a kotvicí materiál a ostatní				komplet	200	10	1 915
41		Montáž				komplet	180	1 108	199 454
<b>VZDUCHOTECHNIKA + CHLAZENÍ CELKEM Kč:</b>								<b>834 533</b>	

# UK - FF - Půdní nástavba J.Palacha 2

## Časový harmonogram realizace projektu (doba trvání v kalendářních dnech)

ID	Název úkolu	Duration	Start	Finish	tember 2010							October 2010							November 2010							December 2010												
					36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	<b>Celková doba realizace</b>	82 dys	Mon 20.9.10	Fri 10.12.10	20.9 → 10.12																																	
2	Zařízení staveniště	82 dys	Mon 20.9.10	Fri 10.12.10	20.9 → 10.12																																	
3	<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>	82 dys	Mon 20.9.10	Fri 10.12.10	20.9 → 10.12																																	
4	Bourací práce	22 dys	Mon 20.9.10	Mon 11.10.10	20.9 → 11.10																																	
5	Konstrukční prvky nástavby	30 dys	Thu 23.9.10	Fri 22.10.10	23.9 → 22.10																																	
6	Svislé konstrukce	32 dys	Mon 11.10.10	Thu 11.11.10	11.10 → 11.11																																	
7	Vodorovné konstrukce	24 dys	Tue 2.11.10	Thu 25.11.10	2.11 → 25.11																																	
8	Úpravy povrchů vnitřních	41 dys	Thu 28.10.10	Tue 7.12.10	28.10 → 7.12																																	
9	Omítky	19 dys	Thu 28.10.10	Mon 15.11.10	28.10 → 15.11																																	
10	Obklady	18 dys	Thu 11.11.10	Sun 28.11.10	11.11 → 28.11																																	
11	Malby	14 dys	Wed 24.11.10	Tue 7.12.10	24.11 → 7.12																																	
12	Úpravy povrchů vnějších (FASÁDA)	19 dys	Sun 7.11.10	Thu 25.11.10	7.11 → 25.11																																	
13	Podlahy a podlahové konstrukce a nášlapné vrstvy - vnitřní	18 dys	Sun 21.11.10	Wed 8.12.10	21.11 → 8.12																																	
14	Výplně otvorů - okna a fasádní prvky	10 dys	Thu 28.10.10	Sat 6.11.10	28.10 → 6.11																																	
15	Výplně otvorů - dveře, vrata, portály	11 dys	Fri 26.11.10	Mon 6.12.10	26.11 → 6.12																																	
16	Konstrukce klempířské	27 dys	Sun 24.10.10	Fri 19.11.10	24.10 → 19.11																																	
17	Střešní krytina	30 dys	Mon 4.10.10	Tue 2.11.10	4.10 → 2.11																																	
18	Konstrukce truhlářské	10 dys	Tue 16.11.10	Thu 25.11.10	16.11 → 25.11																																	
19	Konstrukce zámečnické	19 dys	Sun 24.10.10	Thu 11.11.10	24.10 → 11.11																																	
20	Ostatní prvky	21 dys	Tue 16.11.10	Mon 6.12.10	16.11 → 6.12																																	
21	Ostatní	7 dys	Sat 4.12.10	Fri 10.12.10	4.12 → 10.12																																	
22	<b>ZDRAVOTNÍ TECHNIKA</b>	48 dys	Wed 20.10.10	Mon 6.12.10	20.10 → 6.12																																	
23	<b>VYTÁPĚNÍ</b>	48 dys	Wed 20.10.10	Mon 6.12.10	20.10 → 6.12																																	
24	<b>ELEKTROINSTALACE</b>	48 dys	Wed 20.10.10	Mon 6.12.10	20.10 → 6.12																																	
25	<b>VZDUCHOTECHNIKA + CHLAZENÍ</b>	48 dys	Wed 20.10.10	Mon 6.12.10	20.10 → 6.12																																	



# Finanční harmonogram

UK - FF - Půdní nástavba Jana Palacha 2

**METROSTAV**

SoD:                      bez DPH [Kč]                      s DPH [Kč]  
                                 18 391 844,00 Kč                      22 070 212,80 Kč

Fakturace za měsíc	Fakturace bez DPH [Kč]	K proplacení bez DPH do výše 90% [Kč]	K proplacení s DPH do výše 90% [Kč]	Součtově s DPH [Kč]
září 2010	1 332 490 Kč	1 199 241 Kč	1 465 739 Kč	1 465 739 Kč
říjen 2010	4 680 512 Kč	4 212 461 Kč	5 148 563 Kč	6 614 302 Kč
listopad 2010	9 851 120 Kč	8 866 008 Kč	10 836 232 Kč	17 450 534 Kč
prosinec 2010	2 527 722 Kč	2 274 950 Kč	2 780 494 Kč	20 231 028 Kč
<b>Celkem</b>	<b>18 391 844 Kč</b>	<b>16 552 660 Kč</b>	<b>20 231 028 Kč</b>	<b>20 231 028 Kč</b>

Pozastávka ve výši 10% ceny Sod	Uvolnění po úplném a řádném odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla, minimálně však po době zkušebního provozu			<b>1 839 184 Kč</b>
---------------------------------	---	--	--	---------------------

<b>FAKTURACE CELKEM</b>			<b>18 391 844 Kč</b>	<b>22 070 213 Kč</b>
			bez DPH	s DPH

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE 0	ČÁST	20
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP SNP rek 20 Seznam	Vytvořeno dne 9.6.2010 11:06:00	Naposledy vtištěno 14.9.2010 16:10:00	

## KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

### Seznam součástí kontrolního a zkuš. plánu stavby „UK - FF – Půdní nástavba J. Palacha 2“

	Stav revizí
Část 20 Seznam součástí KZP	Revize 0
Část 21 Dokumentace a činnost před zahájením prací	Revize 0
Část 22 Bourací práce, podchycování a stat. zajištění	Revize 0
Část 24 Zděné konstrukce	Revize 0
Část 25 Střecha	Revize 0
Část 26 Izolace	Revize 0
Část 27 Omítky	Revize 0
Část 28 ŽBK	Revize 0
Část 29 Zámečnické a ocelové konstrukce	Revize 0
Část 30 EL. silno	Revize 0
Část 31 ZTI	Revize 0
Část 32 Ústřední vytápění a chlazení	Revize 0
Část 33 VZT	Revize 0
Část 34 Malby a nátěry	Revize 0
Část 36 SDK	Revize 0
Část 37 Obklady a dlažby	Revize 0
Část 38 Výpíně otvorů	Revize 0
Část 39 Podlahy	Revize 0
Část 40 Výtahy	Revize 0
Část 41 El. slabé	Revize 0
Část 42 Požární zabezpečení – ucpávky	Revize 0

#### Orientace

K 1	Dokumentace a činnosti před zahájením prací
K 2	Kontroly a zkoušky během výrobního procesu
K 3	Kontroly, zkoušky a průkaz jakosti materiálových vstupů

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	21
Divize 9	Strana 1 (celkem 1)	KZP 5NP rek 21 Dokumentace			

## DOKUMENTACE A ČINNOSTI PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
101.	K1 /21.1	Projektová dokumentace (PjD) a podklady pro realizaci stavby	<ol style="list-style-type: none"> <li>Kontrola kompletnosti PjD podle seznamu příloh</li> <li>Kontrola dokladu o schválení nebo odsouhlasení PjD objednatelem</li> <li>Kontrola předávacího protokolu, data předání a evidence v knize PjD</li> <li>Běžná kontrola úplnosti řešení, kompletnosti informací a koordinace předávané dokumentace/podkladů se stávající dokumentací /podklady</li> </ol>	Všechny projektová dokumentace/podklady včetně dodatků ( P )	<ol style="list-style-type: none"> <li>Logická existence nebo úplnost parametrů postačující k jednoznačné specifikaci požadavků objednatele</li> </ol>	Protokol o kontrole (POK)  <b>1x každá samostatně předávaná část</b>	Stavbyvedoucí
102.	K1 /21.2	Technologické postupy předané subdodavateli	<ol style="list-style-type: none"> <li>Porovnání TeP s požadavky podkladů k provedení prací, obecně závazných norem, ČSN a zkušenostmi s prováděním obdobných technologií, činnosti a prací</li> <li>Případné odsouhlasení nebo konzultace s příslušným specialistou (viz matice specialistů v Příručce jakosti pro generální dodávku staveb)</li> <li>Odsouhlasení/schválení TeP zástupcem objednatele a odpovědným pracovníkem ÚPP</li> </ol>	Všechny TeP předané subdodavateli ( P, D, N )	<ol style="list-style-type: none"> <li>Shoda s požadavky PjD, ČSN, schváleného restaurátorského záměru a pod.</li> </ol>	Protokol o kontrole (POK)  <b>1x každý TeP</b>	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	22
Divize 9	Strana 1 (celkem 1)	KZP 5NP rek 22 Bourání podchycování			

## BOURÁNÍ, PODCHYCOVÁNÍ A STAT. ZAJIŠTĚNÍ OBJEKTU

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
103.	K2 / 22.1	Provádění bourání a podchycování nosných částí budovy	1. Přeměření os a rozměrů bouraných konstrukcí a otvorů 2. Prověření statického působení konstrukcí před zahájením prací 3. Kontrola dodržování stanoveného TeP bourání a podchycování 4. Sledování vlivu stavby na okolní objekty na základě zpracované evidence výchozího stavu	Každý samostatně působící statický prvek ( D, N, M, P )	1. Shoda s požadavky PjD, TeP, ČSN	Protokol o kontrole (PTK, POK) 10xběhem stavby	mistr
104.	K2 / 22.2	Provádění statického ztužení objektu	1. Kontrola umístění vrťů pro ztužující táhla podle PjD 2. Kontrola osazení a ukotvení ztužujících táhel 3. Kontrola provedení injektáže otvorů v souladu s PjD	Všechna prováděná táhla ( D, P )	Shoda s požadavky PjD, případně s TeP subdávatele	Protokol o kontrole (PTK, POK) 4xběhem stavby	mistr
105.	K3 / 22.1	Dodávka ocelových profilů pro podchycování konstrukcí	1. Doložení kvality ocelových profilů	Všechny dodané ocelové profily ( P, D, N, M )	1. Soulad dodaného materiálu s požadavky PjD	Atest / doklad o kvalitě materiálu 1xkaždý materiál	Stavbyvedoucí

### Související ČSN a technologické předpisy (TeP) :

1. TeP – Technologický předpis pro bourání a statické zajištění objektu

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	24
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 24 Zdivo			

## PROVÁDĚNÍ ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
109.	K3 / 24.1	Vstupní materiál	Kontrola dodacích listů a kvality dodaných materiálů	Vizuální zkouška, namátkové přeměření rozměrů dodaných materiálů	a) Soulad parametrů dodaných materiálů s projektovanými druhem a parametry b) Kontrola neporušenosti obalů a řádného skladování/uložení materiálu c) Rozměry při namátk.přeměření jsou v toleranci ČSN d) Materiál není poškozen	Protokol o kontrole (PTK,POK) 6x během stavby	Mistr
110.	K2 / 24.1	Provádění zděných konstrukcí	1. Kontrola založení (umístění) stěn a příček, vazby zdiva, utěsnění styčné spáry se stropem 2. Kontrola TeP pro provádění zděných konstrukcí (rychlost postupu, teplota při provádění prací) 3. Kontrola tloušťky ložných spar, vyplnění spar 4. Kontrola rovinnosti a svislosti při provádění	Vizuální zkouška, přeměření, odborné posouzení	1. Styčná spára u stropu bude vyplněna zdící maltou 2. Záznam teplot na začátku zdění, zdění je možno provádět při teplotách nad 0°C, při teplotách -5 až 0°C je zdění možno provádět, zárněsová voda musí být předeřhřátá, při trvalé teplotě pod 0°C je nutno používat malty značky o jeden stupeň výše než předepisuje projektová dokumentace (dle ČSN 72 2430) 3. Tloušťka vodorovných ložných spar může být v toleranci min 6 mm, max 15 mm (dle ČSN)	Protokol o kontrole (PTK,POK) 8xběhem stavby	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	24
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rok 24 Zdivo			

111.	K2 / 24.2	Geometrie provedení zděných konstrukcí	Přeměření rozměrů a rovinnosti a svislosti vyzděných stěn a příček, zaměření polohy/umístění vzhledem k PjD	Zaměření a přeměření všech zděných konstrukcí	1. Tolerance polohopisu stěn ± 15 mm (vztaženo k licované straně zdiva) 2. Max. odchylka odsupu mezi jednotlivými zdíciými prvky v licované ploše 5 mm (dle ČSN) 3. Rovinnost licované strany zdiva 10 mm na 2 m dlouhé lati (dle ČSN 73 0205) 4. Odchylka od svisle max. 10mm/4m výšky	Protokol o kontrole (PTK,POK) Každá místnost Min.8x během stavby	Mistr
112.	K3 / 24.2	Provedené zdivo - doklady o jakosti materiálů	Doložení jakosti a) keramických zdících prvků b) malt a pojiv	Všechny použité materiály	1. Prohlášení o shodě na keramické cihly i malty pro zdění dle zák. č. 22 / 1997 Sb, atest na keramické materiály (certifikát)	Prohlášení o shodě, certifikáma každý druh materiálu	Stavbyvedoucí

### Související ČSN a Technologické postupy (TeP)

1. ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě
2. TeP č.38 pro provádění zděných konstrukcí
3. TeP č.5 zdění z tvárnice přesného zdění

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	26
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 26 Izolace			

## IZOLACE VODOTĚSNÉ, TEPELNÉ A AKUSTICKÉ

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek měření Kritéria /Tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
117.	K3 / 26.1	Kontrola vstupního materiálu	1.kontrola dodacích listů 2.porovnání dodaného materiálu a dodacím listem a s požadavkem PjD 3.kontrola uložení dodaného IZ materiálu a ochrana před poškozením / znehodnocením	Vizuální kontrola D, P	Soulad dodaného materiálu/výrobku se specifikovanými požadavky v jakosti, kompletnosti a v rozsahu dle specifikace PD	Protokol o kontrole (POK,PTK) na každý materiál	Mistr
118.	K2 / 26.1	Montáž izolace (IZ)	1. kontrola stavební připravenosti pro montáž IZ 2. vizuální kontrola materiálu připraveného pro montáž IZ 3. kontrola dodržení stanoveného TeP pro montáž IZ, materiálových listů, technických listů IZ materiálu 4. kontrola odborné kvalifikace pracovníků provádějících IZ 5. kontrola spojů, svarů, upevnění, vyztužení nároží, prostupů, kompletnosti provedení a předepsané ochrany před poškozením	Všechny prováděné izolace vodotěsné, tepelné a akustické	1. provedení veškerých prostupů, 2. vyčištění, dodržení rozměrů a kot podkladních konstrukcí 3. mater.bez zjevného mechanického poškození, kontrola označení a stejné šarže výrobku 4. soulad provádění s TeP, materiálovým nebo technickým listem výrobku 5. kontrola dokladů o odborné kvalifikaci pracovníků nebo provádějící firmy, o odpovídajícím vybavení pro kvalitní provedení IZ 6. vizuální kontrola provádění	Protokol o kontrole (POK,PTK) 4x během stavby	Mistr
119.	K3 / 26.2	Doložení kvality materiálu	a) Materiálové atesty na všechny použité materiály b) Prohlášení o shodě a to existence dokladů a jejich platnost	Předložení dokladů	a) Certifikáty, atesty, potvrzení b) Prohlášení dodavatele o shodě dle zákona 22 / 1997	Doklad jak. pro každý materiál	stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	26
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 26 Izolace			

120.	K2 / 26.2	Doložení kvality prací	1. Zátopová zkouška IZ vodotěsné (pokud je požadována) 2. Měření průzvučnosti konstrukcí u IZ akustických (pokud je požadováno) 3. Měření prostupu tepla konstrukcí (pokud je požadováno)	Vybrané části konstrukcí	Soulad s požadavky PjD, ČSN nebo zvláštních obecně závazných předpisů	Protokol o předepsané zkoušce	stavbyvedoucí
------	-----------	------------------------	---	--------------------------	---	-------------------------------	---------------

### Související ČSN a Technologické postupy (TeP):

1. ČSN 73 0600 Hydroizolace
2. TeP a.s.Metrostav č.10 Hydroizolace plochých střeš
3. Technologický předpis nebo materiálový list výrobce izolačního materiálu nebo systému

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	27
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 27 Omítky			

## OMÍTKY A STĚRKY

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam Min.četnost	Odpovědný pracovník
121.	K3 / 27.1	Kontrola vstupního materiálu	a) kontrola dodacích listů	Vizuální kontrola, každý dodací list, předat VDS	Převzetí materiálu - kompletnost	Protokol o kontrole (POK,PTK) každý druh použitého materiálu	Mistr
122.	K2 / 27.1	Provádění omítek	a) kontrola penetrace (pokud je předepsána) b) kontrola osazení lišt a rohovníků c) kontrola armovací textilie d) kontrola tloušťky nanášených vrstev	Vizuální kontrola	a) penetrace plynosilikátu a betonového povrchu b) svislost 2mm / 2m c) všechny přechody materiálů d) max 25 mm	Protokol o kontrole (POK,PTK) 6x v průběhu stavby	Mistr
123.	K3 / 27.2	Doložení kvality materiálu	a) Materiálové atesty na všechny použité materiály b) potvrzení o shodě	Vizuální kontrola,	a) Certifikáty, atesty, potvrzení b) potvrzení dodavatele o shodě prací provedených dle PD	Protokol o kontrole + doklad o jakosti na každý druh použitého materiálu	Stavbyvedoucí
124.	K2 / 27.2	Dodržení předepsaného tvaru a geometrické přesnosti	1. Kontrola svislosti a rovinnosti 2. Kontrola jakosti povrchu 3. Kontrola fabionů	Přeměření, vizuální kontrola	1. 2mm / 2m dlouhé lati 2. hladký, stejnorodý povrch 3. přímost hran	Protokol o kontrole (POK,PTK) 6x v průběhu stavby	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	27
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 27 Omítky			

### Související ČSN a Technologické předpisy

1. ČSN – Provádění zděných konstrukcí
2. Technologický předpis a.s.Metrostav č.1 pro provádění sanační omítky
3. Technologický předpis a.s.Metrostav č.2 pro provádění tenkovrstvých omítek

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	28
Divize 9	Strana 1 (celkem 3)	KZP 5NP rek 28 ŽBK			

## ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnost	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kriteria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
125.	K2 / 28.1	Příprava a montáž bednění	1.Kontrola dokonalého očištění bednicích dílců / materiálu a ošetření odbedňovacím přípravkem 2.Kontrola bednění (přesnost geometr.tvaru, rozměrů, svislost, tuhost a těsnost bednění, čistota a ošetření povrchu pracovní spáry) 3.Kontrola prvků vložených do bednění (prostupy, chráničky, vložky, a pod.), jejich osazení a upevnění 4. Kontrola prvků souvisejících s vodotěsnou konstrukcí vložených do bednění před betonáží pro zajištění těsnosti pracovních spar a dodatečné dotěsnění, jejich osazení a upevnění	Všechny části bednění (P, D, M)  Celé bednění a všechny prvky osazené do bednění	Povolení k zahájení montáže výztuže a k zahájení betonáže  Přesnost bednění: tolerance podle ČSN 73 0210-1, -2 ČSN 73 2400 TeP pro ŽB konstrukce Přesnost uložení prvků podle PjD	Protokol o kontrole PTK,POK Kontrola bednění  6x v průběhu stavby	Mistr
126.	K2 / 28.2	Montáž výztuže	1. Kontrola dodané předvyrobené výztuže (druh, profily, délky, poloměry ohybů, uložení na meziskládku, čistoty povrchu výztuže) 2. Kontrola čistoty podkladu pro výztuž 3. Kontrola předepsaného uložení prutů v podélném a příčném směru a výškové úrovni, kontrola přesahů, styků, ohybů a hupů, správnosti použitých profilů.	Celý rozsah výztuže (D, N, M, P)	Přesnost uložení výztuže podle ČSN 73 2400	Protokol o kontrole PTK,POK Zaměření polohy výztuže  3x v průběhu stavby	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	28
Divize 9	Strana 2 (celkem 3)	KZP 5NP rek 28 ŽBK			

			4. Kontrola osazení distančních podložek a krytí 5. Kontrola ochrany armatury proti sněhu a případného osazení prvků pro vyhřívání betonu v zimním období				
127.	K2 / 28.3	Kontrola skutečného provedení výztuže před betonáží	Kontrola a „převzetí“ výztuže, kontrola osazených prvků k zakrytí/betonáži, kontrola připravenosti pracovních spar	Ucelená část výztuže	Soulad s PjD, s požadavky ČSN Povolení k zahájení betonáže	Zápis ve SD podepsaný zplnomocněným zástupcem objednatele	Stavbyvedoucí
128.	K2 / 28.4	Betonáž betonových nebo železobetonových konstrukcí	1. Kontrola dodávané beton. směsi 2. Kontrola dodržování stanoveného TeP betonáže (výška vrstvy, rychlost betonáže, úrovně ztuhlého povrchu ŽB konstrukce, kvality úpravy povrchu (rovinatost, hladkost) 3. Kontrola předepsaného ztuhnutí betonu 4. Kontrola ochrany a ošetření betonu po betonáži 5. Kontrola dodržování technologicky nezbytné doby před odbedněním a neprodleného provedení nutných oprav povrchu odbedněné konstrukce 6. Kontrola pracovních spar zejména s ohl. na příp.požad. na vodotěsnost 7. Kontrola odběru předepsaných vzorků na staveništi	Celý rozsah betonované části (D, N, M, P)	1. kontrola dodacích listů 2. kontrola konzistence bet.směsi (dle Abranse) dle TeP 3. kontrola teploty bet.směsi při dodání na stavbu a při začátku tuhnutí	Protokol o kontrole (PTK,POK) 6x v průběhu stavby	Mistr
129.	K2 / 28.5	Hotový konstr. díl provedené betonové nebo železobetonové konstrukce	1. Geodetické zaměření tvaru a rozměrů všech prvků ŽB konstrukce (sloupy, stěny, stropy, základové desky, výtah.šachty a pod.)	Celý rozsah zabetonované konstrukce (M, P)	1. Shoda s požadavky PjD. TeP. ČSN 2. Povolená tolerance podle smlouvy. PjD, TeP	Geodetický protokol (GEL)  1xkaždá	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------



<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	28
Divize 9	Strana 3 (celkem 3)	KZP 5NP rek 28 ŽBK			

			2. Výškové zaměření provedených beton.konstrukcí 3. Měření svislosti a rovinatosti			samostatně předávaná část ŽBK	
130.	K3/ 28.1	Výztuž - doložení jakosti	Doložení kvality výztuže	Celý rozsah žebetonové konstrukce	Certifikát, hutní atest, prohlášení o shodě	Doklady/protokoly o kvalitě materiálů	Stavbyvedoucí
131.	K3/ 28.2	Betonová směs - doklady o jakosti dodaného materiálu	Doložení kvality betonové směsi	Celý rozsah žebetonové konstrukce, doklad o odolnosti použité betonové směsi proti působení síranů , odběr kontrol.vzorku: a)pevností na stavbě na každých 100 m <sup>3</sup> bet.konstrukce,	Dodací listy, záznamy o provedených zkouškách konzistence (kuželová zkouška podle Abranse), protokoly o kontrolních zkouškách vzorků	Doklady/protokoly o kvalitě materiálů	Stavbyvedoucí

**Související ČSN a technologické předpisy (TeP) :**

1. Technologický předpis č.32 pro provádění betonové mazaniny a potěru
2. Technologický předpis č.43 pro dopravu, ukládání a ošetřování čerstvého betonu
3. Technologický předpis pro provádění monolitických ŽB konstrukcí (divize 6)
4. ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí
5. ČSN 73 0210 Geometrická přesnost ve výstavbě
  - část 1- Přesnost osazení
  - část 2- Přesnost monolitických betonových konstrukcí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	29
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 29 Ocelové a zámeč konstr			

## ZÁMEČNICKÉ A OCELOVÉ KONSTRUKCE

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
132.	K3 / 29.1	Kontrola vstupního materiálu (ocelové prvky, spojovací prostředky)	1.kontrola souladu s PD 2.kontrola předepsaného materiálu 3.kontrola dodržení tvarové a rozměrové tolerance prvků 4.kontrola zákl.nátěru (dle prev.opatření č.1/2004 RD9) 5.kontrola vlastností elektrod pro svařování, kontrola šroubů	a) Soubor dokladů - vizuální kontrola b) namátková kontrola	a) kontrola dodacích listů b) překontrolování kvality dodávaných dílů konstrukce - skupina B dle ČSN 73 2611, max. prohnutí tyče 1 0,0015 délky, max 10 mm, max. odchylka výšky ± 1 mm c) úprava podkladu a zákl.nátěr odpovídá ČSN EN ISO 12944-5	Protokol o kontrole PTK,POK  4 x v průběhu stavby	Mistr
133.	K2 / 29.1	Kontrola svařování nebo šroubových spojů	1.použití předepsaného materiálu 2.svarová plocha - tvar a rozměry 3.vrtání děr 4.licování 5.správnost sestavení dílce 6.oprávnění svářečů 7.dodržování stanoveného technologického postupu, způsobu svařování 8. průběh a pravidelnost svařování jednotlivých vrstev, rozměry svaru	Vizuální kontrola	a)Dle ČSN 73 2601 odst. 98 b)Svarové plochy se upravují dle ČSN 05 0025 až 8, zbaveno okují, zabroušeno c)svařeni mohou provádět svářeči se stupněm hodnocení B nebo C d) svařeni je povoleno provádět při teplotách nad 0° C e)umístění děr dle ČSN 73 2611, zbaveno ořepů, provedení dle ČSN 73 1401, pod maticí musí být umístěna podložka f) technická prohlídka	Protokol o kontrole PTK,POK  4 x během stavby	Mistr
134.	K2 / 29.2	Provedená konstrukce – a) geometrie b) nátěr	1. Zaměření os sloupů/prvků 2. Kontrola odklonu sloupů od svislice 3. Kontrola odchylky opěrné plochy pro obvodový plášť 4. Zaměření nosníků - přímost nosníku 5. Zaměření nosníků - přímost nosníku	Geodetické přeměření Vizuální kontrola Měření tl.protikorozní ochrany (PKO)	1. Tolerance přesnosti osazení sloupů skupina B dle ČSN 73 2611 ± 10 mm 2. 15 mm (skupina B) 3. tolerance ± 5 mm 4. Tolerance ± 5 mm 5. tolerance - +10mm	Protokol o kontrole PTK,POK 4 x během stavby	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	29
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 29 Ocelové a zámeč konstr			

		kolmo k rovině stěny (skupina A) 6. Kontrola přípravy podkladu a provedení základního nátěru a vrchního nátěru 7. Kontrola přípravy podkladu a provedení opravy nátěrů v místech poškozených při transportu a montáži		6. očištění podkladu podle PjD na S2,5, zaoblení hran na r=2mm, bez závad na zámečnických konstrukcích – tj.bez zbytků svař.drátu, rozlitého kovu („kuliček“), bez pórů a nedovařených svarů (otvorů ve svarech), základní nátěr v předepsané tl.120 µm, celková tl.PKO 240 µm 7. očištění, odmaštění a zdrsnění podkladu , provedení opravy PKO, celková tl.PKO po opravě 240 µm			
135.	K3 / 29.2	Doložení jakosti materiálu	a) Doložení jakosti ocelové konstrukce b) Doložení jakosti nátěrových hmot c) Doložení jakosti spojovacích prostředků (šrouby, svářečské elektrody atd.)	Soubor dokladů dokumentující celou OK	a) b) Prohlášení o shodě dle zákona č. 22 / 1997 Sb event. hutní certifikát, atesty	Doklady/ protokoly o kvalitě materiálů	Stavbyvedoucí

### Související ČSN a technologické předpisy (TeP) :

1. ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí
2. ČSN 73 2611 Úchyly rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí
3. ČSN EN ISO 12944-8 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana OK, část 5:Ochranné systémy

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	30
Divize 9	Strana 1 (celkem 3)	KZP 5NP rek 30 Elektro silno			

## ELEKTROINSTALACE - SILNOPROUD

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnost	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
136.	K3 / 30.1	Elektromateriál - dodávka	Kontrola kvality dodávaného elektromateriálu	1. Vizuální kontrola dodaného materiálu 2. Kontrola dod listu a porovnání s požadavky PjD	Soulad s požadavky PjD Soulad s ČSN Soulad s požadavky a standardy uplatněnými objednatel	Protokol o kontrole na každý materiál	Mistr
137.	K2 / 30.1	Vnitřní elektroinstalace (kabelové rozvody, koncové prvky, osvětl.tělesy) - montáž	1. Vizuální kontrola vedení tras a umístění krabic a svítidel před zapravením 2. Vizuální kontrola způsobu uložení kabelů, jejich ochrany 3. Kontrola osazení krabic, vypínačů a ostatních prvků elektroinstalace	Namátková kontrola ( P )	Přeměření umístění krabic, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny) Přeměření umístění vypínačů a prvků, tolerance $\pm 20$ mm (ve všech směrech v ploše stěny)	Protokol o kontrole (PTK,POK) 5x v průběhu stavby	Mistr
138.	K2 / 30.2	Rozvaděče - montáž	Vizuální kontrola usazení rozvaděčových skříní před zapravením a následná kontrola po zapravení	Namátková kontrola ( P )	Přeměření umístění, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny)	Protokol o kontrole 3x v průběhu stavby	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	30
Divize 9	Strana 2 (celkem 3)	KZP 5NP rek 30 Elektro silno			

139.	K 2 / 30.3	Kontroly při provádění vnějších rozvodů a přeložek (NN i VN)	Kontrola požadavků stanovených PD a ČSN a případně TelP výrobců zařízení a materiálů, zejména 1. kontrola trasy vedení, hloubky a způsobu uložení rozvodů, signálních folií a ochranných konstrukcí, způsobu zásypu a hutnění provedených vedení 2. kontrola provedení zemnění a případných spojek 3. kontrola zaměření před zásypem výkopu 4. kontrola provedení chrániček, spojů a kompletace	Všechny rozvody, prvky, zařízení a kompletační předměty	Soulad s požadavky PjD a ČSN, případně podle požadavků provozovatele nebo správce	Protokol o kontrole 4x v průběhu stavby	Mistr
140.	K 2 / 30.4	Trafostanice - montáž	Vizuální kontrola připravenosti pro montáž, postupu montáže a následná kontrola po dokončení	Namátková kontrola ( P )	Přeměření umístění, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny)	Protokol 2x v průběhu stavby	Mistr, pokud není, tak stavbyvedoucí
141.	K 2 / 30.5	Kontrola dokončených Vnějších rozvodů a zařízení (NN i VN)	1. Technická prohlídka dokončených rozvodů a zařízení 2. Kontrola kompletnosti 3. Měření pro výchozí revizní zprávu elektroinstalace	Dokončené a) rozvody NN	1. Kompletní dokončené práce a montáže 2. Výchozí revizní zpráva elektroinstalace bez závad bránících trvalému a bezpečnému provozu	Protokol o kontrole 1x každá samostatně předávaná část	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	<b>Kontrolní a zkušební plán</b>	<b>UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2</b>	REVIZE O	<b>ČÁST</b>	<b>30</b>
Divize 9	Strana 3 (celkem 3)	KZP 5NP rek 30 Elektro silno			

142.	K2 / 30.6	Kontrola dokončené vnitřní elektroinstalace, revize	1. Kontrola kompletnosti dokončené elektroinstalace 2. Kontrola správné funkce zařízení 3. Kontrola zapojení rozvaděčů, jejich označení, označení kabelů, kompletnosti příslušenství a dokladů 4. Kontrola uzemnění van, VZT apod. 5. Provedení nezbytných měření pro vystavení revizní zprávy	Každá samostatná část elektroinstalace	1. Zjištění souladu s PjD, ČSN 2. Vystavení (díleč) revizní zprávy elektrického zařízení 3. Vystavení protokolu o předepsaných zkouškách a měření - všechny RZ a protokoly musí být bez závad bránících provozu	Protokol  <b>1x každá samostatně předávaná část</b>	Stavbyvedoucí
143.	K3 / 30.2	Elektromateriál - doklady o kvalitě	Převzetí a kontrola dokladů o kvalitě	Všechny druhy dodávaných a zabudov. materiálů	Prohlášení o shodě dle zákona 22/97 Sb, eventuelně atesty, certifikáty	Platný přísl. Doklad o kvalitě mat.	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	31
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 31 ZTI			

## ZDRAVOTNĚ - TECHNICKÉ INSTALACE

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
144.	K 3 / 31.1	Kontrola vstupního materiálu	Kontrola dodaného materiálu, neporušenosti obalů, množství, druhu materiálu, dodacích listů a porovnání s PjD, uložení a uskladnění materiálu	Všechny materiály ( P, D )	1. Shoda dodaného výr. s PjD 2. Shoda dod.množství s dod. listem 3. Neporušenost obalů 4. Rádné uložení a uskladnění dodaného materiálu	Protokol o kontrole <b>Každý dodávaný materiál</b>	Mistr
145.	K 3 / 31.2	Materiál pro ZTI - doklady o kvalitě	Převzetí a kontrola dokladů o kvalitě	Všechny dodané materiály ( P )	1. Prohlášení o shodě podle zákona 22/97 Sb., eventuelně atesty , certifikáty 2. Záruční listy, návody na použití, případně návody k údržbě a provozu instalovaných zařízení	Příslušný platný doklad <b>na každý materiál</b> (certifikát, prohlášení o shodě)	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	31
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 31 ZTI			

146.	K 2 / 31.1	Kontroly při provádění ZTI	Kontrola požadavků stanovených PD a ČSN 736660, 736760, 386405, 386410, 386423 a případně TeP výrobců zařízení a materiálů, zejména 1. kontrola spádu podvěšeného potrubí 2. kontrola uchycení potrubí 3. kontrola umístění napojovacích míst (baterií, atd) 4. kontrola spojů a technologie spojování	Všechny rozvody, prvky, zařízení a kompletační předměty	Podle PjD a průvodní zprávy	Protokol o kontrole  <b>4x v průběhu stavby</b>	Mistr
147.	K 2 / 31.2	Kontrola dokončené ZTI	1. Technická prohlídka dokončené ZTI 2. Kontrola kompletnosti a těsnosti instalací 3. Tlaková zkouška vodovodu	Dokončená ZTI	1. Kompletní dokončená ZTI 2. Vyhovující výsledek tlakové zkoušky vodovodu 3. Rádné upevnění rozvodů, zařízení a zařizovacích předmětů	Protokol o kontrole  <b>1x každá samostatně předávaná část</b>	Mistr

### Související ČSN a Technologické postupy (TeP)

1. ČSN 73 6660 – Vnitřní vodovody
2. ČSN 73 6760 – Vnitřní kanalizace

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	32
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 32 Ústř[1]. vytáp a chlazení			

## ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

Pol.	Orientace	Činnosti /práce	Popis	Rozsah měření (způsob kontroly)	Výsledek měření Kriteria / tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
148.	K3 / 32.1	Kontrola vstupního materiálu	a) kontrola dodacích listů b) kontrola připravenosti pro montáž c) kontrola dodaného materiálu	Vizuální kontrola	a) Převzetí materiálu - kompletnost, v rozsahu dle specifikace PD, rozvody, tělesa, kohouty, ventily, směšovače, potrubí, izolace, čerpadla, konvektory b) čistota hrubých podlah, provedené omítky s dokončeným povrchem	Protokol každý dodaný materiál	Mistr
149.	K2 / 32.1	Kontroly požadavků stanovených PD	a) Kontrola umístění topných těles, rozmístění přívodního potrubí na hrubých podlahách, kontrola správného osazení technologie UT b) Kontrola armatur - správnost, velikost, funkčnost c) Kontrola návlekové izolace	Vizuální kontrola	Shoda s požadavky PD podle průvodní a technické zprávy a výkresové dokumentace a) Správný počet a umístění těles b) Dodržení technol. předpisu pro montáž ÚT c) kontrola určené trubky d) dokončení povrchových úprav ÚT	Protokol 4x v průběhu stavby	Mistr
150.	K3 / 32.2	Doložení kvality materiálu	a) Doložení kvality použitých materiálů b) Prohlášení o provedených pracích	Předložení dokladů	a) Prohlášení o shodě dle zákona č. 22 / 1997 Sb, certifikáty, atesty b) Potvrzení dodavatele o kompletnosti a jakosti dodávky	Prohlášení o shodě na každý dodaný materiál	Stavbyvedoucí
151.	K2 / 32.2	Doložení kvality prací	1. technická prohlídka 2. Zkouška těsnosti 3. Topná zkouška	Zkoušky části a celého systému	1. bez závad 2. tlaková zkouška - přetlak 1,6 MPa - 15 min bez úniku, 3. funkční zkouška	Protokol na každou samostatně předávanou část	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	32
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 32 Ústř[1]. vytáp a chlazení			

### Související ČSN a Technologické předpisy

1. ČSN 06 0220 – Ústřední vytápění – dynamické stavy
2. ČSN 06 0310 – Ústřední vytápění – projektování a montáž
3. ČSN 06 0320 – Ohřívání užitkové vody
4. Technologický předpis pro provádění ústředního vytápění budov

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	33
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 33 VZT			

## VZDUCHOTECHNIKA

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
152.	K2 / 33.1	Montáž VZT potrubí a zařízení	1. kontrola stavební připravenosti pro montáž VZT 2. kontrola prostupů pro montáž VZT 3. kontrola provedení omítek a nátěrů v místech vedení tras VZT potrubí 4. kontrola provedení omítek, nátěrů a podlah ve strojovnách VZT 5. kontrola nosných konstrukcí pro uchycení elementů VZT 6. kontrola zavěšení potrubí 7. kontrola těsnosti potrubí	Všechny rozvody, prvky a zařízení VZT	1. provedení veškerých prostupů bez zjevného mechan. poškození, kontrola značení a stejné šarže výrobku 3. dodržení trasy potrubí a VZT elementů odstranění všech cizích předmětů 4. vizuální kontrola	Protokol (POK, PTK) 8x v průběhu stavby	Mistr
153.	K2 / 33.2	Kontroly požadavků stanovených PD	a) kontrola koordinace VZT s ostatními inženýrskými sítěmi b) Kontrola minimálního krytí c) Technická prohlídka d) Kontrola vzdálenosti od ostatních sítí	Vizuální kontrola, přeměření	dle průvodní zprávy a) vytyčení sítí, b) min. vzdálenosti dle PD c) Vizuální prohlídka kompletnosti VZT za účasti TDI. d) Osová vzdálenost dle PD	Protokol (POK, PTK) 4x v průběhu stavby	Mistr
154.	K3 / 33.1	Doložení kvality materiálu	a) Materiálové atesty na vybrané materiály b) Prohlášení o shodě	Předložení dokladů	a) Certifikáty, atesty, potvrzení b) Prohlášení dodavatele o shodě dle zákona 22 / 1997	Doklad jakosti pro každý materiál	stavbyvedoucí
155.	K2 / 33.3	Doložení kvality	1. nastavení vzduchových	1. vizuální zkouška,	1. soulad s požadavky projektové	Protokol o	stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	33
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 33 VZT			

		práci	parametrů zařízení VZT 2. provedení revizi požárních klapek 3. zjišťování netěsnosti	přeměření 2. provedení měření vzduchových parametrů 3. provedení měření hlukových parametrů (pokud je v požadavcích stavebního povolení)	dokumentace a příslušných norem 2. vystavení protokolu o měření a zaregulování VZT zařízení 3. vystavení protokolu o měření hluku 4. vystavení revizní knihy protipožárních klapek	předepsané zkoušky	i
--	--	-------	--	--	---	--------------------	---

### Související ČSN a Technologické postupy (TeP)

#### 1. Technologický postup pro provedení VZT na stavbě

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	34
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 34 Malby + nátěry			

## MALBY A NÁTĚRY

Pol.	Orientace	Práce	Popis	Rozsah měření	Výsledek měření Tolerance	Provedení	Odpovědný pracovník
156.	K 3 / 34.1	Vstupní materiál	1. Kontrola dodacích listů materiálů a originálního balení nátěr.hmot 2. Kontrola kvality podkladu <b>Četnost:</b> 1 x 200 m2 pro nátěry 1 x 100 m2 pro malby	Vizuální zkouška (P,D)	1. Správný typ materiálu - soulad s PD, správná barva materiálu (RAL) 2. Čistý podklad, s konstantní drsností dle ČSN 73 2520, podklad ocelové konstrukce podle ČSN EN ISO 12944-5	Protokol o kontrole (POK,PTK) <b>každý materiál</b>	Mistr
157.	K 2 / 34.1	Provádění malíř. a natěr. prací	1. Kontrola dodržení zásad stanovených prev.opatření č.1/2004 ŘD9 2. Kontrola počtu nátěrů, barevnosti jedn.vrstev a homogenosti nátěru, příp.celk.tl.protikorozní ochrany 3. Kontrola použitých barev 4. Kontrola přípravy povrchu podkladu pro prováděnou vrstvu nátěru 5. Kontrola dodržení TeP pro provádění nátěrů a maleb 6. Kontrola kvality konečného povrchu nátěru 7. Kontrola souladu s odsouhlasenými vzorky	Vizuální zkouška, přeměření (P,D,N)	1. Úprava podkladu a zákl.nátěr odpovídá ČSN EN ISO 12944-5 2. Bez skvm, barevná jednotn., soulad s pož.PD a ČSN, dodržení celk.tl PKO 3. v souladu s PD 4. Jednotná drsnost povrchu, odstranění znečištění a mastnot před nanášením vrsty 5. Ustanovení TeP pro provádění byla v průběhu realizace dodržena vč.teploty a dobou vytvrzení mezi nanášením další vrstvy 6. Bez estetických závad 7. Soulad se vzorky dosažen	Protokol o kontrole (POK,PTK) <b>Min.5x v průběhu stavby</b>	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	34
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 34 Malby + nátěry			

158.	K 3 / 34.2	Jakost materiálů	Doložení jakosti materiálů	Souborně celá dodávka materiálů (OJK)	1. Prohlášení o shodě dle zákona 22 / 1997 Sb	<b>Doklady / protokoly o kvalitě materiálů na každý druh použitého materiálu</b>	Mistr
------	------------	------------------	----------------------------	---------------------------------------	---	--	-------

### Související ČSN a technologické předpisy (TeP) :

1. TeP pro provádění nátěrů a maleb
2. ČSN 73 2520 Drsnost povrchů stavebních konstrukcí
3. ČSN EN ISO 12944-8 Nátěrové hmoty – Protikorozní ochrana OK, část 5:Ochranné systémy

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------



<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	36
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 36 SDK			

## SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
163.	K3 / 36.1	Zabudované materiály	1. Kontrola dodaných sádrokartonových (SDK) desek 2. Kontrola uložení a skladování SDK desek na stavbě	Namátková kontrola ( P, D )  <b>Podle TeP pro daný systém SDK konstrukcí (Knauf, Rigips)</b>	1. Kontrola neporušenosti dodaných SDK desek a profilů 2. Uskladnění v rovině, zabránění prohýbání SDK desek při uskladnění 3. Zákaz skladování ve vlhku a mokru	Protokol o kontrole (PTK,POK) <b>3xběhem stavby</b>	Mistr
164.	K2 / 36.1	Provedené příčky a podhledy, geometrie	1. Porovnání s PjD - přeměření os stěn 2. Kontrola svislosti stěn 3. Kontrola rovinatosti stěn a podhledů 4. Kontrola skladby SDK konstrukce (tl.SDK desek, typ SDK desek s ohledem na hořlavost a odolnost proti vodě, umístění a uchycení izolace), kontrola označení desek (potisk, barevné odlišení) 5. Kontrola dodržování TeP pro montáž 6. Kontrola dodržení provedení detailů podle odsouhlasených vzorků	Namátková kontrola ( P, D, N, M )  <b>Podle TeP pro daný systém SDK konstrukcí (Knauf, Rigips)</b>	1. Tolerance v umístění stěny $\pm 10$ mm 2. Max.odchylka od svislosti 5mm 3. Rovinnost 2 mm/2 m lať 4. Kotvení dle PjD nebo TeP 5. Osazení těsnící pásky před osazením rastru na zeď nebo podlahu 6. Vazba SDK desek, výjimečně vazba T, <b>zákaz vazby + !</b> 7. Zárubně: při hmotnosti dveřního křídla nad 25 kg nutno provést zesílení spec.UA profilem. 8. Max.osová vzdál.šroubů: stropy a šikmé plochy 170mm zárubně 110mm stěny 250mm	Protokol o kontrole (PTK,POK)  <b>6xběhem stavby</b>	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	36
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 36 SDK			

					9. Vzdálenost šroubů upevňujících SDK desky na rastr od okraje desky musí být nejméně 10 mm 10. Maximální vzdálenosti svislých a vodorovných ocelových nosníků rastru musí odpovídat TeP výrobce		
165.	K3 / 36.2	Zabudované materiály - doklady o jakosti	1. Doložení kvality SDK desek 2. Doložení kvality ocel.profilů a spoj. materiálů	Celý rozsah zabudovaných materiálů	1. Prohlášení o shodě, certifikát	Prohl.o sh. Certifikát <b>Na každý druh materiálu</b>	Stavbyvedoucí

Související ČSN a Technologické postupy (TeP) :

### 1. TeP výrobce systému SDK konstrukce

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	37
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 37 Obkl + Dlažby			

## OBKLADY A DLAŽBY

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnost	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
166.	K3 / 37.1	Vstupní materiál	a) Kontrola kvality keramických dlaždic b) Kontrola kvality keramických obkladaček c) Kontrola kvality pojiva	Vizuální kontrola, přeměření rozměrů (P,M,D)	a) kontrola dodacích listů b) kontrola neporušenosti originálních obalů c) namátkové přeměření rozměrů dlaždic / obkladaček, povolená tolerance je stanovena příslušnou ČSN	Protokol o kontrole (POK) <b>4x během stavby</b>	Mistr
167.	K2 / 37.1	Provedení podkladních vrstev pro obklady/dlažby	a) Kontrola rovinnosti podkladu b) Kontrola kvality podklad.vrstvy	Vizuální kontrola (P,M,N) kontrola rovinnosti / svislosti 2 m latí, pevnost podkladní vrstvy, struktura povrchu, přídržnost povrchové vrstvy podkladu, dilatační spáry a oddílování od nosných konstrukcí  četnost: 1x200m2	a) rovinnost podkladu pro obklad připevňovaný - maltou 5 mm/2 m lat' - tmelem 2 mm/2 m lat' b) provedení dilatačních spar - musí být řešeno v projektu (PjD) c) pevnost podkladu dle PjD d) přídržnost povrchové vrstvy podkladu min. 1,5 N/mm2	Protokol o kontrole (POK) <b>6x během stavby</b>	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	37
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 37 Obkl + Dlažby			

168.	K2 / 37.2	Provádění obkladů a dlažeb keramických	1. Kontrola rovinnosti povrchu 2. Kontrola svislosti stěn 3. Kontrola spárořezu dle PjD 4. Kontrola šířky a plnosti spar , osazení lišt , spárování , očištění povrchu a estetického provedení 5. Kontrola provedení dilatací	Vizuální kontrola, (P,M,N,D) kontrola rovinnosti / svislosti 2 m latí, dilatace, dilatační spáry a oddílování od nosných konstrukcí  četnost: 1x200m2	a) šířka spar 2-3 mm b) rovinnost povrchu - obkladů 1,5 mm/ 2 m lat' - dlažeb 2 mm/ 2 m lat' c) teplota min. +5 st.C 3 dny před a 14 dní po dokončení obkl./dl. d) provedení dilatačních spar - musí být řešeno v projektu	Protokol o kontrole (POK) <b>8x během stavby</b>	Mistr
169.	K3 / 37.2	Provedené obklady/dlažby, doklady o jakosti materiálů	a) Doložení kvality keramických obkladaček / dlaždic c) Doložení kvality pojiva / tmelu	Veškeré stanovené výrobky zabudované do stavby	a) Prohlášení o shodě, rozhodnutí o schválení , certifikáty, atesty	Prohl. o sh., certifikát <b>Na každý druh materiálu</b>	Stavbyvedoucí

### Související ČSN a Technologické postupy (TeP)

1. ČSN 73 3450 - Obklady keramické a skleněné
2. ČSN 74 4550 - Podlahy - společná ustanovení
3. TeP pro provádění keramických dlažeb - TeP a.s.MTS 3.30
4. TeP pro provádění keramických obkladů - TeP a.s.MTS 3.33

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE 0	ČÁST	38
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 38 Výplně otvorů			

## VÝPLNĚ OTVORŮ

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnost	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
170.	K3 / 38.1	Vstupní materiál	a) Kontrola dodaných a používaných materiálů před zahájením prací a v průběhu provádění prací b) Kontrola nových kompletních prvků pro osazení, kontrola shody typu, rozměrů a kvalitativních parametrů	Vizuální kontrola, kontrola původu/výrobce, kontrola originálního balení, přeměření rozměrů (P.D)	a) kontrola dodacích listů b) kontrola neporušenosti originálních obalů	Protokol o kontrole (POK) <b>6x během stavby</b>	Mistr
171.	K2 / 38.1	Provádění montáže oken a dveří	a) Kontrola provádění montáže oken a dveří podle platného TeP b) Kontrola podkladu pro montáž a správného osazení (umístění, výška, svislost, vodorovnost) c) Kontrola dodržování TeP při provádění ve všech bodech d) Kontrola kompletnosti, podtmelení, vyčištění, nepoškození skel, parapetů, křídel a obložek zárubní, seřízení kování, sledění barevnosti závěsů a klik dveří, těsnosti spar, lištování, funkčnosti, souladu se VZORKEM četnost: 1x50ks e) kontrola zasklení (zatemnění skla, očištění, nepoškození četnost: 1x200m <sup>2</sup> plochy oken	Vizuální kontrola, porovnání s předpisy TeP, ČSN, PjD  (P.D.M.N)	a) Montáž oken a dveří se provádí podle platného TeP b) Podklad pro obložky nevykazuje vlhkost vyšší než 7% rel.vlhkosti, umístění odpovídá PjD, odchylka svislosti a vodorovnosti nepřesahuje 1 mm, odchylka rovinnosti sestavy oken nepřesahuje 3mm c) viz a) d) Práce provedeny kompletně, čisté, bez poškození skel, parapetů, křídel a obložek zárubní, kování seřizeno, barevnost odpovídá PjD	Protokol o kontrole (POK) <b>12x během stavby</b>	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE 0	ČÁST	38
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 38 Výplně otvorů			

172.	K2 / 38.2	Doklady o jakosti materiálů	a) Doložení kvality nátěrových hmot b) Doložení kvality tmelů c) Doložení kvality nových osazovaných prvků	Existence dokladu o kvalitě (OJK)	Prohlášení o shodě, certifikát Soulad s požadavky PjD, SoD	Prohlášení o shodě na každý druh materiálu	Stavbyvedoucí
------	-----------	-----------------------------	--	-----------------------------------	---	--	---------------

### Související ČSN a Technologické předpisy:

- Technologický předpis pro provádění montáže oken
- Technologický předpis pro provádění montáže dveří

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	39
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 39 Podlahy			

## PODLAHY

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
173.	K3 / 39.1	Zabudované materiály	1. Kontrola dodaného materiálu (koberce, plovoucí podlahy laminátové, PVC, linoleum, marmoleum vč.lepidel) 2. Kontrola uložení a skladování dodaných materiálů na stavbě	Namátková kontrola (P, D)  <b>Podle PjD a TeP pro provádění podlah</b>	1. Kontrola originálního balení a nepoškozenosti dodaných materiálů 2. Ukládání v suchu a zabezpečení proti nepříznivému působení klimatických podmínek	Protokol o kontrole PTK,POK každý druh materiálu	Mistr
174.	K2 / 39.1	Provádění nášlapných vrstev podlah (koberců, plovoucích podlah, povlakových krytin)	1. Kontrola dodržování ustanovení ČSN 73 45 05, zejména: 1.1 rovinnost podkladu pod krytinu 1.2 vlhkost podkladu četnost: 1x500m2 2. Kontrola dodržování ustanovení TeP pro provádění nášlapných vrstev podlah	Namátková kontrola (P, M,N,D)  <b>Podle ČSN a TeP pro provádění podlah</b>	1. Kontrola podkladu a provádění vč. detailů podle TeP 2. Kontrola teploty prostředí v době provádění dle TeP 3. Kontrola vlhkosti podkladu dle TeP	Protokol o kontrole PTK,POK Min.8x v průběhu stavby	Mistr
175.	K2 / 39.2	Provedená podlaha – kontrola dokončené konstrukce	1. Kontrola dodržování rovinnosti místní a celkové podle ČSN 74 4505 četnost: 1x500m2 2. Kontrola použití správného materiálu podle PjD a kl.změn, provedení detailů, estetického provedení, napojení a návaznosti lamel a vzorů, lišt a přechodů, preciznosti lemování a soklů, souladu se schválenými VZORKY četnost: 1x200m2	Systematická kontrola v celém rozsahu podlahy (D,M ,P)  <b>Podle ČSN</b>	1. Místní nerovnost – tolerance na 2 m lati max 2 mm 2. Soulad se vzorky, PjD a schváleným provedením detailů	Protokol o kontrole PTK,POK Min.8x v průběhu stavby	Mistr

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	39
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 39 Podlahy			

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
176.	K3 / 39.2	Zabudované materiály - doklady o jakosti	1. Doložení kvality podlahové krytiny 2. Doložení kvality lepidla a spojů	Všechny zabudované materiály (OJK)	1. Prohlášení o shodě, certifikát	Prohl. o sh. certifikát na každý druh materiálu	Stavbyvedoucí

### Související ČSN a Technologické postupy (TeP) :

1. TeP výrobce nebo zhotovitele pro podlahové krytiny
2. ČSN 74 4505 Podlahy – společná ustanovení

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE 0	ČÁST	40
Divize 9	Strana 1 (celkem 1)	KZP SNP rek 40 Výtahy			

## VÝTAHY

Pol.	Orientace	Činnosti /práce	Popis	Rozsah měření (způsob kontroly)	Výsledek měření Kriteria / tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
76.	K3 / 19.1	Kontrola stavební připravenosti pro montáž	a) kontrola připravenosti pro montáž podle smluvních požadavků dodavatele b) kontrola kvalifikace svářečů	Vizuální kontrola ( P, D)	a) Dosažení stavební připravenosti pro montáž výtahu podle smluvních požadavků dodavatele b) kvalifikace svářečů odpovídá požadavkům ČSN	Protokol každé samostatně předávané pracoviště	Mistr
77.	K2 / 19.1	Kontroly provádění a dodávek	a) Kontrola interiérových prvků – soulad s odsouhlasenými vzorky b) Kontrola funkčnosti výtahu, kompletnosti a seřízení úrovně a plynulosti dojezdů na jednotliv. stanicích, funkce tíšňového volání c) Kontrola provedení akust.izolace a výsledků měření hlučnosti d) Kontrola estetického provedení viditelných částí a dokončení nátěrů	Vizuální kontrola ( P, D, N)	a) Soulad s odsouhlasenými vzorky b) Výtah plně funkční, kompletně dokončen, seřízení úrovně dojezdů na jednotliv. stanicích do $\pm 1$ mm c) Měření hlučnosti prokázalo dosažení požadavků ČSN d) Estetické provedení viditelných částí a dokončení nátěrů v souladu se vzorky a požadavky danými PjD	Protokol 6x v průběhu stavby	Mistr
78.	K3 / 19.2	Doložení kvality prací a materiálů	a) Doložení kvality použitých materiálů b) Doložení dokladů potřebných k uvedení zařízení do provozu	Předložení dokladů v plném předepsaném rozsahu (OJK)	a) Prohlášení o shodě dle zákona č. 22 / 1997 Sb, certifikáty, atesty b) Doklady o měření hlučnosti, o proškolení obsluhy, návody k obsluze, Provozní knihy zařízení, Technické osvědčení (Pasport), Revize výtahů	Prohlášení o shodě na každý dodaný materiál	Stavbyvedoucí

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	41
Divize 9	Strana 1 (celkem 2)	KZP 5NP rek 41 Elektro slabé			

## ELEKTROINSTALACE - SLABOPROUD

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnost	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
181.	K2/41.1	Vnitřní kabelové rozvody - montáž	1. Vizuální kontrola vedení tras a umístění krabic, vypínačů a prvků před zapravením 2. Vizuální kontrola způsobu uložení kabelů, jejich ochrany 3. Kontrola osazení krabic, vypínačů a ostatních prvků elektroinstalace	Namátková kontrola (P)	Přeměření umístění krabic, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny) Přeměření umístění vypínačů a prvků, tolerance $\pm 20$ mm (ve všech směrech v ploše stěny)	Protokol o kontrole (PTK,POK)  12x v průběhu stavby	Mistr, Stavbyvedoucí
182.	K2/41.2	Rozvaděče a ostatní elektro zařízení - montáž	Vizuální kontrola usazení rozvaděčových skříní a ostatního elektro zařízení před zapravením a následná kontrola po zapravení	Namátková kontrola (P)	Přeměření umístění, tolerance $\pm 50$ mm (ve všech směrech v ploše stěny)	Protokol o kontrole (PTL,POK) 12x v průběhu stavby	Mistr, Stavbyvedoucí
183.	K3/41.1	Slaboproudý elektromateriál – dodávka	Kontrola kvality dodávaného elektromateriálu	1. Vizuální kontrola dodaného materiálu 2. Kontrola dod. listu a porovnání s požadavky PjD a norem	Soulad s požadavky PjD a příslušných ČSN, soulad s požadavky montážního předpisu výrobce nebo dovozce materiálu pro uložení a skladování materiálu a zařízení	Protokol o kontrole jen v případě neshody	Mistr, Stavbyvedoucí
184.	K3/41.2	Slaboproudý elektromateriál - doklady o kvalitě	Převzetí a kontrola dokladů o kvalitě	Všechny druhy dodávaných a zabudov. materiálů	Prohlášení o shodě dle zákona 22/97 Sb, eventuelně atesty, certifikáty	Platný přísl. doklad	Stavbyvedoucí
185.	K2/41.3	Závěrečná	1. Závěrečná kontrola provedení	Kontrola celého rozsahu	1.Soulad s požadavky TeP, PjD	Protokol o	

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METR@STAU</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	41
Divize 9	Strana 2 (celkem 2)	KZP 5NP rek 41 Elektro slabé			

	výstupní kontrola jakosti dokončené zakázky	elektroinstalace 2. Kontrola dokladů o kvalitě zabudovaných materiálů 3. Kontrola odstranění / vypořádání neshod zjištěných v průběhu realizace	zakázky (P, D, N, M)	a odstranění neshod zjištěných v průběhu realizace 2.Platné doklady o předepsané kvalitě materiálů 3. Revizní zprávy a měřicí protokoly prokazující bezpečnou a spolehlivou funkci zařízení	výstupní kontrole zakázky na každou samostatně předávanou část	Stavbyvedoucí
--	---	---	----------------------	---	--	---------------

Zpracoval:	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
------------	--------------------	------------------------

<b>METROSTAV</b> akciová společnost	Kontrolní a zkušební plán	UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2	REVIZE O	ČÁST	42
Divize 9	Strana 1 (celkem 1)	KZP 5NP rek 42 Požár zabezp ucpávky			

## POŽÁRNÍ ZABEZPEČENÍ – PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKY

Pol.	Orientace	Dokumentace / činnosti	Popis	Rozsah kontroly (způsob kontroly)	Výsledek kontroly/měření Kritéria/tolerance	Záznam min.četnost	Odpovědný pracovník
80.	K3 / 20.1	Kontrola vstup. materiálu – protipožární ucpávky, nátěry, nástříšky	Kontrola kvality dodávaného materiálu	1. Vizualní kontrola dodaného materiálu	Převzetí materiálu – kompletost Soulad s PjD a ČSN	Protokol o kontrole na každý materiál	Mistr
81.	K2 / 20.1	Provádění protip. ucpávek těsnění, nátěrů, nástříků	Kontrola kvality provádění ucpávek Kontrola prostorového uspořádání kabelových rozvodů a potrubí VZT Kontrola kvalifikace pracovníků	Vizuální kontrola	Soulad s PjD a ČSN, a TeP pro provádění	Protokol (PTK,POK) 6x v průběhu stavby	Mistr
82.	K3 / 20.2	Protipožární materiál - doklady o kvalitě	Převzetí a kontrola dokladů o kvalitě	Všechny druhy dodávaných a zabudov. materiálů	Prohlášení o shodě dle zákona 22/97 Sb, eventuelně atesty, certifikáty	Platný přísl. doklad o kvalitě mat.	Stavbyvedoucí

Zpracoval: <div style="background-color: black; width: 50px; height: 15px; margin: 5px auto;"></div>	Vedoucí projektu :	Zástupce objednatele :
---	--------------------	------------------------

Divize 9

ČÁST: 27

Číslo : K3 / 27.1

Akce : UK – FF – Půdní nástavba J.Palacha 2

Položka

121.

### Předpis zkoušky

### Omítky

Popis	kontrola dodacích listů	Rozsah měření	Vizuální kontrola, každý dodací list, předat VDS
Dosažené výsledky	Převzetí materiálu - kompletnost	Práce	Kontrola vstupního materiálu

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

<b>Statistika</b>	<i>Celkem provedeno zkoušek :</i>	
<i>Počet neshod</i>		<i>přílohou protokolu - počet listů</i>

Vedoucí projektu  
Vypracoval :

Podpis :



Divize 9

ČÁST: 27

Číslo : K2 / 27.1

Akce : FFUK – nástavba 5.NP

Položka 122.

### Předpis zkoušky

### Omfítky

Popis	kontrola penetrace (pokud je předepsána) kontrola osazení lišt a rohovníků kontrola armovací textilie kontrola tloušťkv nanášených vrstev	Rozsah měření	Vizuální kontrola
Dosažené výsledky	penetrace plynosilikátu a betonového povrchu svislost 2mm / 2m všechny přechody materiálu max 25 mm	Práce	Provádění omítek

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

<b>Statistika</b>	Celkem provedeno zkoušek :	
<i>Počet neshod</i>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<i>přílohou protokolu - počet listů</i>
		<input style="width: 100%;" type="text"/>

Vedoucí projektu  
Vypracoval :

Podpis :

### Předpis zkoušky

### Omitky

Popis	Materiálové atesty na všechny použité materiály potvrzení o shodě	Rozsah měření	Vizuální kontrola,
Dosažené výsledky	Certifikáty, atesty, potvrzení potvrzení dodavatele o shodě prací provedených dle PD	Práce	Doložení kvality materiálu

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Statistika	Celkem provedeno zkoušek :	
Počet neshod		přílohou protokolu - počet listů

Vedoucí projektu  
Vypracoval :

Podpis :

Divize 9

ČÁST: 27

Číslo : K2 / 27.2

Akce : FFUK – nástavba 5.NP

Položka 124.

### Předpis zkoušky

### Omítky

Popis	Kontrola svislosti a rovinnosti Kontrola jakosti povrchu Kontrola fabionů	Rozsah měření	Přeměření, vizuální kontrola
Dosažené výsledky	2mm / 2m dlouhé lati hladký, stejnorodý povrch přímost hran	Práce	Dodržení předepsaného tvaru a geometrické přesnosti

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Datum provádění zkoušky				
Zjištěné parametry, odkaz na protokol, stavební deník				
Umístění kontroly, konstrukce, poznámka				
Výsledek zkoušky	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda	Shoda/neshoda
Kontrolu provedl, podpis				

Statistika	Celkem provedeno zkoušek :	
Počet neshod		přílohou protokolu - počet listů

Vedoucí projektu  
Vypracoval :

Podpis :