

**S m l o u v a č. 20050815 pronajímatele
a č. OS 05040255 nájemce
o nájmu ocelových konstrukcí**

Počet listů: 12

**Článek 1.
Účastníci smlouvy**

1.1

Česká republika – Správa státních hmotných rezerv

se sídlem: Šeříková 1/616, 150 85 Praha 5 – Smíchov

zastoupena: Ing. Antonínem Kahánkem,

ředitelem odboru příprav hospodářských opatření

bankovní spojení: Česká národní banka, pob. 701, č. ú. 19-85508881/0710

IČ: 48133990, DIČ: CZ48133990

tel.: 244 095 111 (ústředna)

správce smlouvy: Bc. Renata Bednářová, obchodní manažer, tel.: 244 095 300,

fax: 241 441 021, e-mail: rbednarova@sshr.cz

dále jen „pronajímatel“

a

1.2

Metrostav a.s.

se sídlem: Praha 8, Koželužská 2246, PSČ 180 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B., vložka 758

zastoupena na základě plné moci ze dne 01.09.2005:

Ing. Luděk Fuchsem, výrobním náměstkem divize 4 Metrostavu a.s.

bankovní spojení: Komerční banka a.s., U průhonu 32, Praha 7, č.ú.:1809-071/0100

IČ: 00014915, DIČ: CZ00014915

kontaktní osoby:

➤ Ing. Pavel Kout, vedoucí provozu, e-mail: kout@metrostav.cz, tel. 602 503 499

➤ Ing. Vladimír Kovár, stavbyvedoucí, e-mail: vladimír.kovar@metrostav.cz,
tel. 724 169 364,

➤ Ing. Milan Šváb, přípravař výroby, e-mail: milan.svab@metrostav.cz, tel. 281 012 360,
602 540 480

dále jen „nájemce“

1.3

Účastníci této smlouvy, uvedení v člancích 1.1 a 1.2 této smlouvy se v případech, týkajících se obou účastníků, nadále označují společným pojmem „smluvní strany“.

Článek 2.

2.1

Smluvní strany se dohodly, že uzavírají podle ustanovení § 663 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších změn a doplňků tuto

n á j e m n í s m l o u v u .

2.2

Pokud ustanovení této smlouvy výslovně nestanoví jinak, řídí se vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a prováděcími předpisy k němu.

Článek 3. Předmět smlouvy

Předmětem nájemní smlouvy je nájem dílů mostního pilíře PIŽMO a ŽM 16 (dále jen „najatá věc“), specifikovaných v příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy, v ceně **12.480.746,00 Kč**.

Článek 4. Doba nájmu

4.1

Pronajímatel přenechává nájemci najatou věc určenou článkem 3. této smlouvy do nájmu **na dobu určitou, a to od 05.09.2005 do 31.05.2006.**

Smluvní strany výslovně prohlašují, že pro tento nájemní vztah vylučují platnost ustanovení § 676 odst. 2 občanského zákoníku č. 40/1964 Sb. o automatickém obnovování nájemní smlouvy po ukončení smluvně dohodnuté doby nájmu.

4.2

Uplynutím doby nájmu, sjednané článkem 4.1 této smlouvy, je nájem ukončen. O případné prodloužení doby nájmu může nájemce požádat písemně formou dodatku k této smlouvě, doručeného pronajímateli nejpozději měsíc před uplynutím dohodnuté doby nájmu.

4.3

Tato smlouva pozbývá účinnosti dnem vyhlášení krizového stavu ve smyslu zákona č.241/2000 Sb., o hospodářských opatřeních pro krizové stavy.

Článek 5. Povinnosti nájemce

5.1

Nájemce je povinen převzít najatou věc nejdříve v den počátku nájmu, určený článkem 4.1 této smlouvy. Najatá věc bude vydána nájemci na úložištích uvedených v příloze č. 1 k této nájemní smlouvě v druzích a množství, uvedených v článku 3. této smlouvy. Nájemce je po skončení nájmu povinen ji vrátit na stejná úložiště. Při předání najaté věci do nájmu a při jejím vrácení bude sepsán protokol, zachycující stav najaté věci. Oba protokoly budou tvořit přílohu č. 1 a 2 jako nedílnou součást této smlouvy a budou neprodleně zaslány pronajímateli. součást této smlouvy a budou neprodleně zaslány pronajímateli.

Celková nezpůsobilost věci k nájmu je důvodem pro zrušení této smlouvy.

5.2

Vyskladnění a naskladnění najaté věci se provádí po předchozím vzájemném dojednání a vždy za účasti zástupců ochraňovatele a nájemce.

5.3

Nájemce bude používat najatou věc pouze **pro stavbu „Most na D8 v km 77,500 přes železniční tratě ČD v Trmicích“**.

Po uplynutí doby, uvedené v článku 4.1 této smlouvy, ji vrátí v provozuschopném a úplném stavu na místo, určené pronajímatelem.

5.4

Nájemce se zavazuje, že najatou věc nebude používat bez předchozího souhlasu pronajímatele pro jiné účely a na jiném místě, než je uvedeno v bodu 5.3 této smlouvy, najatou věc nebude dále dávat do pronájmu, předávat k dispozici nebo do úschovy třetím osobám ani ji upravovat pro jinou technologii nebo jiné než dohodnuté použití.

5.5

Nájemce se zavazuje, že najaté věci poskytne po dobu nájmu odbornou péčí tak, aby nedošlo k jejímu znehodnocení, zničení nebo odcizení. Části najaté věci, poškozené nad rámec běžného opotřebení, zničené nebo odcizené, nahradí na svůj náklad novými. Při havárii najaté věci nájemce okamžitě vyrozumí pronajímatele a umožní jeho zástupci účast při jejím vyšetření. Pokud se nebude moci zástupce pronajímatele vyšetření zúčastnit, zajistí nebo provede vyšetření havárie nájemce.

V případě nemožnosti dodat nebo nahradit najatou věc nebo její části, uhradí nájemce pronajímateli jeho evidenční cenu navýšenou o 50 % na bankovní účet pronajímatele a v termínu splatnosti pronajímatelem vydané faktury.

5.6

Nájemce před vrácením najaté věci provede na svůj náklad celkovou opravu **protikoroziní ochrany** ocelové konstrukce pro prostředí C3 v souladu se Specifikací NS (nátěrového systému), která tvoří nedílnou přílohu č. 2 k této nájemní smlouvě. Opravu je nájemce oprávněn provést sám jen, má-li toto v předmětu své činnosti, jinak musí být oprava provedena **odborně způsobilou firmou**, která bude zavázaná o ní pořídit „**Zápis o provedených úkonech a použitých materiálech při provedení protikoroziní ochrany**“ (dále jen „Zápis“), jež musí být pronajímateli předán spolu s najatou věcí při jejím vrácení. Tento Zápis předá pronajímateli při vrácení najaté věci také nájemce, pokud při splnění výše uvedené podmínky provádí opravu protikoroziní ochrany sám.

Provedení protikoroziní ochrany bude zaznamenáno v protokolu, vyhotoveném při vrácení věci z nájmu. Zápis bude jeho součástí.

Informace o technologických postupech a nátěrových hmotách poskytne nájemci na jeho vyžádání zaměstnanec pronajímatele Ing. Jiří Navrátil, manažer příprav hospodářských opatření, tel.: 244 095 327, fax: 241 441 021, e-mail: jnavratil@sshr.cz.

5.7

Zjistí-li pronajímatel při vrácení najaté věci závady v provedení protikoroziní ochrany nebo jiné závady vzniklé např. při dopravě nebo manipulaci, nebude najatá věc převzata zpět do zásob P 222 a smlouva nebude považována za ukončenou. Závady je nájemce povinen na vlastní náklady a v dohodnutém termínu odstranit; smluvní vztah bude ukončen až po opravě závad a převzetí najaté věci.

5.8

Budou-li závady zjištěny dodatečně až po převzetí věci, je nájemce povinen zjištěné závady na svůj náklad odstranit a vrátit věc pronajímateli do 30 dnů od jejich nahlášení. V případě prodloužení s odstraněním závad a vrácením věci je nájemce povinen zaplatit pronajímateli smluvní pokutu ve výši 3.467,- Kč za každý den prodloužení. Dále je nájemce povinen uhradit pronajímateli za každý započatý kalendářní měsíc prodloužení s odstraňováním závad až do předání věci pronajímateli nájemné ve výši 104.007,- Kč.

Úhrady podle tohoto odstavce poukáže nájemce na bankovní účet pronajímatele v termínu splatnosti pronajímatelem vydané faktury.

5.9

Odmítne-li nájemce závady odstranit, má pronajímatel právo je odstranit sám. V tom případě je nájemce povinen nahradit pronajímateli vzniklé náklady, a to do 15 dnů od jejich vyúčtování. Pro případ prodlení se zaplacením těchto nákladů je nájemce povinen zaplatit pronajímateli smluvní pokutu ve výši 10 % z výše nákladů.

5.10

Zpochybní-li nájemce závady v provedení opravy protikorozi ochrany ocelové konstrukce pro prostředí C3, a to ať při předání věci z nájmu nebo při jejich dodatečném zjištění, má pronajímatel právo nechat vypracovat o posouzení závad znalecký posudek. Bude-li znaleckým posudkem zjištěno, že oprava protikorozi ochrany ocelové konstrukce nebyla provedena řádně, je nájemce povinen nahradit pronajímateli náklady na znalecký posudek do 15 dnů od jejich vyúčtování. Pro případ prodlení se zaplacením těchto nákladů je nájemce povinen zaplatit pronajímateli smluvní pokutu ve výši 10 % z výše nákladů.

5.11

Veškeré náklady spojené s převzetím, přepravou, používáním, údržbou, plánovanými opravami, konzervací a vrácením najaté věci, jdou k tíži nájemce. Nájemce odpovídá za škody a ztráty na najaté věci od doby vydání do jejího vrácení a za závady, vzniklé neodborným nebo nedohodnutým používáním.

Případné objednání mechanizačních a dopravních prostředků ložných prací a železničních vozů zajišťuje nájemce.

5.12

U mostního materiálu PIŽMO, součásti noha nánožová, je nájemce povinen provést před provedením protikorozi ochrany demontáž šroubovice ze sloupku nohy a po provedení ochranného nátěru sloupku nohy provést zpětnou montáž šroubovice do sloupku nohy. Šroubovici nakonzervovat vazelínou G 3.

Článek 6.

Povinnosti pronajímatele

6.1

Pronajímatel je povinen předat nájemci najatou věc ve funkčním stavu. Stav najaté věci v době jejího převzetí nájemcem bude zachycen v protokolu ve smyslu čl. 5.1 této smlouvy. Nebude-li najatá věc při předání do nájmu schopná provozu, je to důvod pro okamžité ukončení nájemního vztahu a jeho případné finanční vypořádání.

6.2

V zastoupení pronajímatele zaměstnanec ochraňovatele, uvedený v odstavci 10.2 této smlouvy, najatou věc předá do nájmu a převezme z nájmu, o předání a převzetí najaté věci sepiše protokol a neprodleně odešle odboru obrany a ochrany GR ČD.

Článek 7.

Výše a úhrada nájemného

7.1

Smluvní strany se dohodly vzhledem k hodnotě najaté věci a době jejího užívání před uzavřením této smlouvy na **měsíčním nájemném** (za každý započatý kalendářní měsíc nájmu) ve výši **104.007,- Kč**.

Pro počátek a konec povinnosti hradit nájem je rozhodný den, uvedený v odst. 4.1 této smlouvy. Toto ujednání neplatí, pokud nedojde k vydání najaté věci do nájmu pro její nefunkční stav.

7.2

Smluvní strany se dohodly, že nájemce uhradí nájemné **v pravidelných měsíčních splátkách** tak, aby stanovená částka byla připsána na účet pronajímatele uvedený v záhlaví smlouvy **vždy do 15. dne běžného měsíce**. Nájemce při každé platbě nájemného uvede na platební doklad konstantní symbol platby 0308 a variabilní symbol 20050815 a současně s platbou odešle pronajímateli zúčtovací oznámení, resp. avízo k platbě nájemného.

Článek 8.

Ukončení nájmu

8.1

Nájem je ukončen uplynutím doby nájmu sjednaným článkem 4.1 této smlouvy.

8.2

Pronajímatel může písemně vypovědět tuto smlouvu před uplynutím sjednané doby nájmu, jestliže:

- a) nájemce používá předmět smlouvy k jiným účelům, než je uvedeno v čl. 5.2 této smlouvy
- b) nájemce je o více než jeden měsíc v prodlení s placením nájemného
- c) nájemce poruší ustanovení čl. 5.3 této smlouvy

8.3

Dále může pronajímatel odstoupit od smlouvy při vzniku krizové situace.

8.4

Odstoupení je vůči nájemci účinné dnem jeho doručení.

8.5

Pronajímatel může odstoupit také v případě neplacení nájemného za podmínek stanovených § 679 odst. 3 občanského zákoníku.

8.6

Nájemce je povinen nejpozději ke dni ukončení nájmu najatou věc protokolárně předat pronajímateli. Pokud poruší tuto povinnost, je povinen zaplatit pronajímateli dodatečný nájem. Nájemce je povinen zaplatit dodatečný nájem za každý započatý měsíc nájmu nad rozsah, dohodnutý touto smlouvou.

8.7 Jestliže se předmět smlouvy (najatá věc) skládá z jednotlivých komponentů, považuje se za vrácenou dnem, kdy byl pronajímateli vrácen poslední komponent.

Článek 9.

Sankce

9.1

Pro případ prodlení s placením nájemného je nájemce povinen zaplatit pronajímateli vedle nájemného úrok z prodlení, jehož výše je stanovena zvláštním předpisem (nařízení vlády č. 142/1994 Sb.).

9.2

Za každý zjištěný případ porušení povinností stanovených odstavcem 5.4 této smlouvy zaplatí nájemce smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.

9.3

Za prodlení s vrácením najaté věci je nájemce povinen zaplatit kromě dodatečné úhrady nájemného za každý započatý měsíc faktického užívání ještě smluvní pokutu ve výši 105.000,-Kč.

9.4

Smluvní pokuty i úrok z prodlení poukáže nájemce na účet pronajímatele uvedený v záhlaví této smlouvy, přičemž na platebním dokladu uvede konstantní symbol platby 0308 a variabilní symbol 20050815.

Článek 10.

Jiná ujednání

10.1

Pronajímatel a orgány oprávněné ke kontrole Programu 222 mají právo kdykoliv kontrolovat, zda je najatá věc užívána v souladu s podmínkami této smlouvy a předpisy platnými pro oblast hospodářské mobilizace a mobilizačních rezerv. Zjištěné nedostatky je nájemce povinen odstranit v termínu, uvedeném v zápisu o kontrole. Pokud prodlení s odstraněním zjištěných nedostatků trvá déle než měsíc po termínu, uvedeném v zápisu o kontrole, je to důvod k okamžité výpovědi této nájemní smlouvy.

10.2

Prodávající zmocnil mandátní smlouvou č. 3270/231/90 z 31. prosince 1996 organizaci České dráhy, s.o., generální ředitelství se sídlem v Praze (dále jen „ČD“), aby ho jako mandatář zastupovala ve věcech pronájmu zásob Programu 222. Kontaktní osobou ve věcech pronájmu najaté věci podle této smlouvy je zaměstnanec odboru krizového řízení a bezpečnosti ČD, Ing. Ilona Binarová, systémový specialista, tel.: 972 232 198 nebo 972 741 028, mobil: 602 286 854, fax: 972 232 397, e-mail: Binarova@gr.cd.cz.

Zaměstnanci pověřenými ČD předáním a převzetím najaté věci podle této smlouvy včetně sepsání protokolů, vyhotovení výdejek ze skladu a příjemek na sklad a vyřízení případných nároků za vady najaté věci jsou osoby uvedené v příloze č. 1 k této nájemní smlouvě.

10.3

Nájemce je povinen písemně oznámit pronajímateli bez zbytečného odkladu překážky, jež mu brání v řádném užívání najaté věci. Od doby doručení oznámení překážek do jejich odstranění není nájemce povinen hradit nájemné. Pokud budou shledány příčiny překážek na straně nájemce, bude pronajímatel takto ušlé nájemné vymáhat jako ušlý zisk.

10.4

Nájemce může najatou věc pojistit na svůj náklad.

10.5

Tato smlouva může být doplněna, změněna, zrušena nebo prodloužena pouze písemným dodatkem.

10.6

Tato smlouva je vyhotovena v 7 výtiscích, z nichž 3 výtisky jsou určeny pro pronajímatele, 2 výtisky pro nájemce a 2 výtisky pro ochraňovatele.

10.7

Tato smlouva je uzavřena svobodně a vážně. Na důkaz souhlasu s jejími ujednáními připojují zástupci smluvních stran, oprávnění k podpisu této smlouvy, své podpisy, data, kdy k podpisu došlo, a otisky razítek.

Podpisy smluvních stran

V Praze dne 02. září 2005

Za pronajímatele:

Za nájemce:

.....
ředitel odboru příprav hospodářských opatření
Ing. Antonín Kahánek

.....
výrobní náměstek divize 4 Metrostavu a.s.
Ing. Luděk Fuchs

Nájem dílů mostního pilíře PÍŽMO a ŽM 16 firmě Metrostav, a.s. Praha

pro stavbu: Most na D8 v km 77,500 přes železniční tratě ČD v Trmčicích

Doba nájmu od 05.09.2005 do 31.05.2006

Označení dílu Název	Hm	SKP	Idx	Počet ks	C e n a		Vyskladnění z úložišť
					Kč/ks	Kč celkem	
ZM 16: MALÝ ROST	990339801174	27356214	17	7	5 200,00	36 400,00	1233 09 Rasina
PIZMO: SLOUPEK 3,2 M	990339820001	27356219	293	270	5 000,00	1 350 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: ZTUZIDLO ČTVERCOVE	990339820006	27356219	298	2 460	1 250,00	3 075 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: ZUZIDLO TROJUHLENIKOVE	990339820008	27356219	300	510	900,00	459 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: ZTUZIDLO PRICNE	990339820010	27356219	225	200	460,00	92 000,00	2251 07 Chrast
PIZMO: NOSNIK ROSTOVY 4M	990339820013	27331170	161	120	11 500,00	1 380 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: NOSNIK ROSTOVY 2,7 M	990339820014	27331170	127	240	8 000,00	1 920 000,00	2251 07 Chrast
PIZMO: NOSNIK ROSTOVY 2,0 M	990339820015	27331170	128	80	6 000,00	480 000,00	2251 07 Chrast
PIZMO: NOSNIK ROSTOVY 2,0 M	990339820015	27331170	163	100	6 000,00	600 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: DESKA STYKOVA MALA	990339820016	28741230	96	350	300,00	105 000,00	2251 07 Chrast
PIZMO: DESKA STYKOVA MALA	990339820016	28741230	129	100	300,00	30 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: PRILOHA STYKOVA KRATKA	990339820018	28741230	98	400	300,00	120 000,00	2251 07 Chrast
PIZMO: PRILOHA STYKOVA KRATKA	990339820018	28741230	131	500	300,00	150 000,00	3254 05 Ražice
PIZMO: PATKA NANOZOVA	990339820021	28741230	20	180	4 000,00	720 000,00	1233 09 Rasina
PIZMO: NOHA NANOZOVA	990339820022	28741230	21	180	8 000,00	1 440 000,00	1233 09 Rasina
PIZMO: SROUB KRATKY S MATICI 61 MM	990339820023	28741115	186	38 700	8,00	309 600,00	3254 05 Ražice
PIZMO: SROUB DLOUHY S MATICI 88 MM	990339820024	28741115	187	1 050	10,00	10 500,00	3254 05 Ražice
PIZMO: BEDNA NA SROUBY 650X235 MM	990339820025	20401250	71	269	600,00	161 400,00	3254 05 Ražice
PIZMO: SVAZKOVANI ZTUZIDEL Z 1	990339820026	27356214	341	98	427,00	41 846,00	3254 05 Ražice

12 480 746,00

Kč/měs. 104 007,00

Hodnota konstrukcí celkem

Nájemné

Kontaktní osoby:

Správa dopravní cesty Plzeň - úložiště Ražice:

Ing. Csoz, tel. 972 524 597

Správa dopravní cesty Pardubice - úložiště Chrast:

paní Pagáčová, tel. 972 322 820

Správa dopravní cesty Olomouc - úložiště Rasina:

paní Zacharová, tel. 972 741 257

Specifikace NS (nátěrového systému)

(pro prostředí C3, životnost 15 let podle ČSN EN ISO 12944)

nátěrovými hmotami firmy TIKKURILA COATINGS od dodavatele MONTAKO
COLOR, s.r.o., Lobeček 732, 278 01 Kralupy nad Vltavou

1. Úvod

Specifikace NS (nátěrového systému) podává informaci o podmínkách, které je nutné splnit, aby zhotovený NS vyhovoval požadavkům Zadavatele. Na základě této specifikace, která byla konzultována s dodavatelem NH (nátěrových hmot), zpracuje Zhotovitel nebo jím pověřená odborná firma specifikaci prací, kde podrobně popíše pracovní postup, krok po kroku, veškeré použité vybavení, metody kontroly a způsoby vyhodnocování zjištěných výsledků.

Vzhledem k tomu, že aplikační instrukce dodavatelů NH jsou podrobně zpracovány, je tato specifikace NS pouze jejich doplněním. Specifikace platí pro prostředí korozní agresivity atmosféry C3. Před zahájením prací je nutné vždy pečlivě prostudovat materiálové, aplikační a bezpečnostní listy výrobků, které budou použity.

Všechny sledované technické parametry i časový průběh prací jsou zaznamenávány do pracovního deníku Zhotovitele.

2. Schéma technologického postupu

Příprava povrchu

- Odmaštění
- Suché tryskání na stupeň čistoty P Sa 2,5
- Ruční nebo mechanizované dočištění (dle potřeby) na stupeň P St 3 (ČSN ISO 8501-2)

Nátěry

Dodavatel nátěr. hmot: MONTAKO COLOR, s.r.o., Lobeček 732, Kralupy n./Vlt.

- Základní nátěr 1x barvou Temabond ST 200 (dvoukomponentní epoxidová NH), tloušťka suché vrstvy 80 µm, odstín hliník - musí být barevně odlišný od odstínu kovově otryskaného povrchu a vrchního nátěru

- Vrchní nátěr 1x barvou Temabond ST 300 (dvoukomponentní epoxidová NH), tloušťka suché vrstvy 80 µm, odstín RAL 7042

Celková tloušťka NS 160 µm

3. Příprava povrchu

3.1 Odmaštění

Vrstvy konzervačních a mazacích prostředků odstranit mechanicky (škrabka, špachtle, hadr), zbylé mastnoty a lehké zamaštění povrchu odstranit vodou s přísadkou detergentu. Vhodné je vysokotlaké zařízení s možností ohřevu vody.

3.2 Čistící operace

- Suché tryskání na stupeň P Sa 2,5 (ČSN ISO 8501-2) a odstranění prachu filtrovaným tlakovým vzduchem
- Ruční nebo mechanizované dočištění (dle potřeby) na stupeň P St 3 (ČSN ISO 8501-2)

3.3 Vady ocelového povrchu

Na povrchu OK se mohou po odstranění starých nátěrů vyskytnout defekty typu laminace, pecky (rozstřík) po svařování, ostré hrany na svárech a pod. Tyto vady musí být před nátěrem odstraněny obroušením.

4. Nanášení NH

4.1 Pásové nátěry

Před každým nátěrem budou hrany, kouty, díry a obtížně přístupná místa opatřena pásovým nátěrem. Pásový nátěr bude proveden štětcem materiálem shodným s následným nátěrem.

4.2 Nátěry

Základní a vrchní nátěry budou nanášeny bezvzduchovým vysokotlakým stříkáním, výjimečně štětcem. Technické parametry a podmínky pro nanášení jsou uvedeny v technických listech aplikovaných NH.

4.3 Opravné nátěry

Drobné defekty vzniklé mechanickým poškozením (manipulací, dopravou) se opraví štětcem podle rozsahu poškození v místě uskladnění.

5. Klimatické podmínky

Obecně platí, že práce jsou prováděny při relativní vlhkosti vzduchu max. 75% a teplota povrchu má být min. 3⁰ C nad teplotou rosného bodu.

Limitní přípustné teploty natíraného povrchu a okolního prostředí nebo jiné specifické podmínky při aplikaci musí být v souladu s technickou specifikací výrobce NH.

6. Kontrolní operace

6.1 Kontrola klimatických podmínek

Klimatické podmínky se kontrolují při zahájení prací a vždy v intervalu 4 hod. nebo při náhlé změně okolních podmínek.

6.2 Kontrola odmaštění

Provede se vizuální kontrola zamaštění povrchu a zkouška smáčivosti vodou (metoda souvislého vodního filmu).

6.3 Kontrola čistoty povrchu před aplikací NH

Očištěný povrch bude zbaven všech nepřilnavých starých nátěrů, mastnot, solí, prachu a jiných nečistot, stupeň čistoty P Sa 2,5 nebo P St 3 (ČSN ISO 8501-2)

Před aplikací NH bude suchý.

6.4 Kontrola NH

Kontroluje se shoda NH se specifikací, neporušenost obalů, doba použitelnosti.

Sediment musí být lehce rozmíchatelný. Poměr tužení musí být dodržen.

6.5 Kontrola tloušťky vrstvy

V průběhu nanášení základního nátěru kontroluje pracovník provádějící povrchovou úpravu tloušťku mokré vrstvy hřebenovou měrkou a po zaschnutí měří i tloušťku suché vrstvy. Při aplikaci vrchního nátěru opět kontroluje tloušťku mokré vrstvy hřebenovou měrkou. Tloušťku celého nátěrového systému kontroluje pověřený pracovník před předáním díla.

Inspekční orgán kontroluje tloušťku nátěrového filmu při namátkových kontrolách a při přejímce díla.

Nepřípustné jsou jednotlivé hodnoty tloušťky suchého nátěrového filmu nižší než 80% nominální tloušťky. Hodnoty tloušťky mezi 80-100% nominálu jsou akceptovatelné za předpokladu, že průměrná hodnota všech měření je rovna nebo vyšší než nominální tloušťka suché vrstvy.

Nejvyšší tloušťka zhotoveného nátěrového systému by neměla přesáhnout trojnásobek nominální hodnoty.

6.6 Kontrola přilnavosti

Důležitá je zkouška přilnavosti zbytkových starých nátěrů. Za vyhovující se dle ČSN EN ISO 12944-4 se považuje přilnavost, kdy starý nátěr nelze odstranit tupým sklenářským nožem.

Zkouška přilnavosti má destrukční charakter, proto se provádí orientačně nebo při podezření na nedodržení předepsané technologie.

V místech očištěných požadovaným způsobem až na podkladový kov by měla přilnavost mřížkovou zkouškou (ČSN ISO 2409) dosahovat max. stupně 2, při zkoušce odtrhem (ČSN EN ISO 4624) min. hodnotu 3 MPa při adhezním lomu od podkladu nebo stupeň 3A dle ASTM D 3359-93 (křížový řez).

6.7 Kontrola vzhledu

Stav nátěru se kontroluje vizuálně. Nátěr musí být jednotného barevného odstínu bez přítomnosti mechanických nečistot (prach, vměstky), poteklin, suchého stříku apod. Nepřipouští se puchýře, praskliny, odlupování.

6.8 Kontrolní plochy

Kontrolní plochy jsou vhodná místa na OK nebo celý konstrukční díl, které slouží k určení nejnižší akceptovatelné úrovně nátěrů. Po označení a zadokumentování budou sloužit pro záruční účely. Provedení kontrolních ploch je uvedeno v ČSN EN ISO 12944-7/7.

Pro natíranou plochu 5 000-10 000 m² doporučuje norma max. 7 kontrolních ploch celkové výměry 50 m².

6.9 Kontrola před uskladněním

Při přejímce díla před uložením do skladu provede inspekční orgán vizuální kontrolu stavu nátěru. Možné lokální poškození způsobené manipulací a transportem bude opraveno.

7. Manipulace

Manipulace s natřenými díly musí být co nejohleduplnější, aby nedocházelo k poškození provedeného nátěru. Aplikační firma použije takové typy vázacích prostředků a prokladů, které minimalizují vznik defektních míst.

8. Bezpečnost a hygiena práce, ekologie

Zhotovitel prací zodpovídá v plném rozsahu za dodržování příslušných bezpečnostních, hygienických a ekologických předpisů souvisejících s provedením díla.