

Dodávka a montáž porodní vany včetně souvisejících stavebních úprav

Popis stavebních úprav

1. Bourací práce

Součástí prací je demontáž stávajících konstrukcí, zejména vany, podlahových vrstev a souvisejících prvků, včetně nakládky, odvozu a ekologické likvidace vzniklého odpadu.

2. Zdravotní instalace

Stavební úpravy spočívají zejména v demontáži stávající vany včetně odpojení od rozvodů studené a teplé vody a kanalizace, odstranění části stávající podlahové krytiny v prostoru vany a provedení úprav stávajících rozvodů vody a kanalizace. Rozvody budou upraveny a prostorově posunuty do nové polohy napojení vany, a to v předpokládaném rozsahu do cca 2 m od stávajícího místa napojení.

Součástí prací je provedení souvisejících stavebních zásahů, zejména vysekání rýh v podlaze a stěnách pro vedení rozvodů, úprava tras potrubí, jejich napojení na stávající systémy, utěsnění spojů, tlaková zkouška vodovodních rozvodů a zpětné zapravení dotčených konstrukcí.

3. Úpravy podlahových konstrukcí

Po demontáži stávající vany a odstranění poškozené části podlahové krytiny bude provedena úprava podkladu, jeho očištění, vyrovnaní samonivelační stěrkou a penetrace.

Následně bude provedeno doplnění stávající povlakové podlahové krytiny – homogenní elektrostaticky vodivé PVC – v typu, parametrech a odstínu odpovídajícím stávající podlaze. Nová podlahová krytina bude napojena na stávající povlakovou podlahu včetně úpravy detailů, provedení vodivého systému a svaření spojů.

4. Doplnění obkladů stěn

Po demontáži stávající vany vznikne v místě jejího napojení na stěnu plocha bez keramického obkladu. V tomto místě bude provedena příprava podkladu, aplikace hydroizolační vrstvy a doplnění keramického obkladu v typu, formátu a barevném provedení odpovídajícím stávajícímu obkladu, včetně napojení na stávající obklad a osazení ukončovacích profilů.

5. Elektroinstalace

Napájecí přívod pro vanu bude veden ze stávajícího elektrického rozvaděče umístěného na chodbě před porodním sálem. V rozvaděči bude provedena jeho úprava spočívající v dozbrojení rozvaděče a zřízení samostatně jištěného okruhu pro napojení vany.

Napájecí kabeláž bude vedena převážně v prostoru podhledu. V nezbytném rozsahu budou provedeny svislé trasy z prostoru podhledu k místu napojení zařízení a k podlaze. Veškeré kabelové vedení bude vedeno skryté v konstrukcích a nebude provedeno po povrchu v kabelových lištách. Celková délka kabelové trasy bude maximálně 15 m.

V rámci prací bude provedena dodávka a montáž kabelového vedení, jeho mechanické uchycení, provedení prostupů konstrukcemi, související stavební úpravy včetně zpětného zapravení konstrukcí a provedení ochranného pospojování. Po osazení zařízení bude vana s osvětlením připojena na elektrickou instalaci objektu, provedena funkční zkouška zařízení a výchozí revize elektroinstalace včetně revizní zprávy.

Elektroinstalace bude provedena v souladu s platnými technickými normami a požadavky výrobce zařízení.

Závěrem

Cílem stavebních úprav je příprava prostoru pro osazení nové vany v upravené poloze, zajištění funkčního napojení na stávající rozvody vody, kanalizace a elektroinstalace a uvedení dotčených konstrukcí do provozuschopného a esteticky sjednoceného stavu odpovídajícího stávajícímu provedení.

Součástí předmětu plnění je dodávka a osazení nové vany včetně jejího napojení na rozvody studené a teplé vody, kanalizace a elektrické energie, provedení funkčních zkoušek, odzkoušení těsnosti a provozní způsobilosti zařízení a uvedení vany do plně funkčního stavu.

Součástí realizace bude dále provedení předepsaných kontrol a zkoušek, zpracování příslušných protokolů, výchozí revize elektroinstalace a předání veškeré dokladové dokumentace potřebné pro provoz zařízení včetně dokladů o provedených zkouškách, revizích a zaškolení.