

ESOX spol.s.r.o.
Libušina třída 23
Brno 623 00
Ičo.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP

Název : „Stavební úpravy objektu Q2 – Dětská klinika“

MONTÁŽ SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ Knauf

Zpracoval: Patrik Bartoníček
Platí od: 01/2019

ÚVOD

Technologický a pracovní postup dokumentuje a závazným způsobem sjednocuje postupy při provádění montáže sádrokartonových konstrukcí.

Technologický a pracovní postup je závazný pro všechny zaměstnance a dodavatele zabezpečující a provádějící práce.

Vnitřní konstrukce – příčky, podhledy

POUŽITÍ:

Sádrokartonové desky (SDK) jsou určeny pro montáž příček, stropních podhledů, suchých omítek a předsazených stěn na ocelové profily, popř. dřevěné latě. Stavební systémy založené na sádrokartonových deskách Knauf jsou určeny pro široké spektrum využití v interiérech, a to jak v nové výstavbě, tak i při rekonstrukcích a opravách bytů, rodinných domků, hotelů, úřadů, škol, nemocnic, případně i historických objektů.

VLASTNOSTI:

Nehořlavé (sádra samotná je nehořlavá a navíc obsahuje krystalicky vázanou vodu, která zvyšuje protipožární vlastnosti sádrokartonových desek), elektricky a pachově neutrální, porézní, se schopností regulovat klima (zejména vlhkosti) v místnosti, zdravotně nezávadné – pH – faktor sádry je prakticky shodný s hodnotou pH – faktoru lidské pokožky, lehce opracovatelné běžným nářadím, s minimálním odpadem a dobrými akustickými vlastnostmi.

VÝHODY: stavebních systémů Knauf Lehká zpracovatelnost, nízká hmotnost (malé statické zatížení objektů) malá dopravní a energetická náročnost, rychlost a komplexnost montáže, minimální technologické prostroje, suchý proces (s praktickým vyloučením vody ze stavby) ověřený stavebnicovým systémem bez potřeby znalostí a zkušeností z oblasti klasických zednických postupů a souběžná montáž rozvodů (elektřina, voda, apod.) široké možnosti povrchových úprav – nátěry, malby, tapety, obklady, šlechtěné tenkovrstvé omítky apod.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Složení – deska se skládá ze sádrového jádra oboustranně opláštěného speciálním kartonem (podle druhu desky), typu sádrokartonových desek – obyčejně (GKB), protipožární (GKF) se zvýšenou protipožární odolností, impregnované (RBI). Šířka 125 cm, délka 200 – 300 cm, tloušťka 9,5 mm, 12,5 mm (standard), 15 mm, 18 váha při tloušťce 12,5 mm: 10,5 kg/m² pro zvláštní účely jsou k dispozici desky děrované nebo prořezávané

(akusticky náročné prostory), frézované (vytváření zaoblených ploch), kaširované polyethylenovou, hliníkovou nebo olověnou folií, a tepelně izolační (s polystyrenem nebo minerální vatou).

OSVĚDČENÍ A CERTIFIKÁTY:

Na všechny výše uvedené sádrokartonové desky jsou vydány atesty a jejich hygienické a zdravotní nezávadnosti, na systémy vytvořené z těchto desek „Certifikát“ TZUS Praha pro jejich použití dle zákona č. 22/1997 Sb. a „Certifikát“ TZUS Praha o protipožárních vlastnostech. Uvedená prohlášení o shodě jsou k dispozici u všech autorizovaných prodejců stavebních systémů knauf.

SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA NA OCELOVÝCH PROFILECH S DVOUVRSTVÝM PLÁŠTĚM – POSTUP MONTÁŽE:

1. Vyměření a rozkreslení příčky.

Na podlaze vyměříme značkovací (tj. obarvenou) šňůrou nebo pravítkem hranu příčky (i s event. dveřním otvorem), pomocí vodováhy přeneseme a vyznačíme hranu příčky i na stěny.

2. Připevnění UW – profilů.

Na UW-profil se přilepí těsnicí páska (šíře dle rozměru profilu). UW-profil se přiloží k vyznačené rýse na podlaze. Podle otvorů (jsou již v profilu vyznačeny) se UW-profil připevní k podlaze univerzálními hmoždinkami K 6/35. V případě, že příčka je delší než 4 m (maximální délka UW-profilu), nastaví se dalším UW-profilem (ustřiženým na potřebnou délku) prostým přisazením. Analogicky se připevní UW-profiley také na strop.

3. Osazení CW-profilů.

Profile CW se nastříhají na potřebnou délku (světlá výška místnosti -2 cm), na CW-profil, který osazujeme na zeď, přilepíme těsnicí páska (stejně jako u UW-profilu) a univerzálními hmoždinkami připevníme na zeď (předem se ale musí předvrtat otvory ø 6 mm ve vzdálenosti cca 80 cm od sebe). Postupně osazujeme do stěn další profiley v osově vzdálenosti 62,5 cm od sebe otevřenou stranou profilů ve směru postupu montáže sádrokartonových desek.

Poznámka: v případě zvýšených požadavků na protipožární odolnost je nutné nahradit těsnicí páska těsnícím tmelem Trenwandkitt, který se nanáší na ocelové profiley (UW, resp. CW) ve vzdálenosti cca 1 cm od okraje profilů.

4. Opláštění sádrokartonovými deskami.

Připravenou sádrokartonovou desku (o plné šířce 125 cm) osadíme na nosnou konstrukci tak, že desku přisadíme ke stropu a přišroubujeme k nosné konstrukci. Šroubujeme od středu desky na CW-profiley ve vzdálenosti cca 25 cm. Od podlahy musí být deska odsazena cca 1 cm. Další desky přikládáme těsně na doraz k předchozím. Šrouby na styku desek šroubujeme cca 1 cm od hrany desky. V případě, že délka příčky není násobkem šířky desky, je nutné poslední desku přiráznout na potřebnou šířku.

Poznámka: u příček vyšších než je délka dodané sádrokartonové desky, je nutné desky nastavovat tak, že další deska se přirázne na požadovanou délku, přičemž se musí nově vzniklá hrana upravit – nožem nebo speciálním hoblíkem se seřízne pod úhlem cca 22,5° do cca 2/3 tloušťky desky – tak vznikne na srazu desek „V“ hrana, kterou se doporučuje podložit a přišroubovat profilem CW (délka cca 50 cm).

Důležité! Spojení nastavovaných desek se nikdy nesmějí křížit (tj. nesmí vzniknout spojení typu „+“ ale jen „T“!)

Poznámka: sádrokartonové desky se dělí velmi jednoduše, v místě předpokládaného řezu se deska podle pravítka nařízne nožem (2x - 3x do hloubky cca 1 – 2 mm), potom se úderem na desku z druhé strany (v rovině řezu) deska nalomí a po „sklopení“ desky se nožem prořízne karton na druhé straně desky. V případě potřeby se nově vzniklá hrana začistí nožem nebo speciálními nástroji (rašple, hoblík), a vytvoří se „V“ hrana.

5. Instalace rozvodů a minerální vlny

Do jednostranně opláštěné příčky instalujeme potřebné rozvody tak, že v CW-profilech vytvoříme potřebné otvory (k tomu jsou předraženy otvory typu „H“). Na vnitřní straně již přišroubovaných sádrokartonových desek se přilepí samolepící úchytky, které zabraňují pozdějšímu event. sesunutí výplně z minerální vlny. Na úchytky se usadí minerální vlna požadované tloušťky a měrné hmotnosti (v závislosti na požadovaných protipožárních, tepelně a zvukově-izolačních vlastnostech).

6. Dokončení opláštění příčky

Postupuje se analogicky jako u bodu 4., opláštění začínáme ze stejného místa, ale s deskou o poloviční šířce 62,5 cm (desky z obou stran se musí „křížit“ – tj. na jednom profilu CW nesmí být sesazení desek z obou stran příčky!)

Při druhém opláštění příčky postupujeme stejně jako při prvním opláštění ale dbáme aby přesahy desek mezi první a druhou vrstvou odpovídali pokynům výrobce a technických listů.

7. Tmelení

Podklad – musí být suchý, únosný, pevný, rovný a čistý. Sádrokartonové desky musí být připevněny na pevnou podkonstrukci a musí být dostatečně vyschlé. Při nanášení každé vrstvy tmelu musí být předcházející vrstvy tmelu dokonale proschlé a dostatečně vyrovnané.

Při a po tmelení je nutné zamezit výrazným teplotním a vlhkostním změnám na stavbě. Teplota vzduchu v místnosti během tmelení nesmí klesnout pod deset stupňů celsia. Doporučuje se rovněž udržovat stálou teplotu vzduchu v místnosti 2 dny před začátkem a po ukončení tmelení.

Příprava tmelu spočívá v dokonalém promíchání směsi s požadovaným množstvím vody.

Samostatné tmelení spočívá v nanesení tmelu nerezovou špachtlí (nerezovým hladítkem) do spáry a vtlačení výztužné pásky do naneseného tmelu. Následuje stržení přebytečného tmelu. Před nanesením další vrstvy musí být předchozí vrstva dostatečně vyschlá. Hlavy šroubů musí být taktéž přetmeleny. Po vyschnutí závěrečné vrstvy se plocha spár přebrousí.

Po tmelení se nářadí očistí vodou.

8. Připojení příčky

V místě styku příčky se stropem nebo stěnami se pro zpevnění spoje používá papírová, resp. skelná páska se spárovacím tmelem.

V místech přechodu přes sloup je horní průběžná deska lepená k podkladu.

Navázání v místě styku s hrubým cihelným zdívem je SDK předloženo cca o 1,5 cm.

Navázání v místě styku s monolitickou kci je SDK předloženo cca o 3 mm.

9. Montáž zárubní

Pro sádrokartonové příčky jsou používány ocelové zárubně určené pro lehké zdivo (HSE).

Postup montáže je následující:

- v příčce se vyměří a vyznačí otvor
- připevní se UW-profil
- osadí se zárubeň
- k zárubním se připevní CW-profil zesílený UW-profilem (při hmotnosti dvevního křídla do 25 kg)
- při hmotnosti dvevního křídla nad 25 kg, se použije speciální UA-profil
- CW-profil se k UW-profilům připevní šrouby (ebeny. Se spoj zesílí rohovými spojkami)
- fixace zárubně se dokončí přišroubováním UW-profilu na její horní část, tento UW-profil se
- současně přišroubuje k CW-profilům
- zbývající CW-profil osadíme stejně jako v bodu 3.
- v nadpraží se osadí svisle CW-profil v takové vzdálenosti, aby nedošlo ke společné svislé spáře
- opláštění se začíná v prostoru zárubně tak, aby hrana sádrokartonové desky nelícovala se svislou hranou zárubně, nebo aby hrana desky nebyla na CW-profilu, ke kterému je přišroubována zárubeň a přesahovala do nadpraží min. na 1/3 dvevního otvoru, opláštění druhé strany příčky se provádí obdobně s tím, že hrany sádrokartonových desek musí být oproti prvnímu opláštění posunuty.

KNAUFOVÁ SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA NA DŘEVĚNÉ KONSTRUKCI

Při použití dřevěné nosné (spodní) konstrukce jsou ocelové profily (UW a CW) nahrazeny dřevěnými hranolky potřebného průřezu (min. 50 x 40 mm, resp. 50 x 50). Hranolky musí být bezpodmínečně z kvalitního vysušeného dřeva (obsah vody max. 18%).

SÁDROKARTONOVÉ STROPY (PODHLEDY)

Pomocí knauf stropů je možno splnit jakékoliv požadavky na formy a tvary, přičemž je vždy k dispozici i řešení pro nepravidelné půdorysy. knauf stropy mají velmi dobrou protipožární odolnost, současně mohou řešit i nejnaléhavější problémy dnešní doby – zvukovou ochranu a tepelnou izolaci.

Použití sádrokartonových podhledů přináší:

- požadovanou protipožární odolnost,
- zvukovou ochranu a zateplení,
- efektivní snížení světlyých výšek místností,
- vysokou tvarovou variabilnost,
- možnost uplatnění různých druhů osvětlení zapuštěných do úrovně podhledu (přímých i nepřímých),
- možnost kombinace s různými materiály.

SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA OCELOVÉ DVOUVRSTVÉ KONSTRUKCI – POSTUP MONTÁŽE

1. Vyměříme a narýsujeme rovinu podhledu.
2. Po obvodu místnosti připevníme do vyznačené roviny UD-profilu pomocí zatluokačích hmoždinek K 6/35.
3. Na stropu vyměříme body závěsů pro upevnění nosné konstrukce o rastru 900x1000 mm, přičemž vzdálenost závěsů od zdi je cca 300 mm. (1/3a)
4. Ve vyznačených bodech se upevní dráty s okem (stropními hřeby DN6, BZ 6 nebo šrouby – podle typu stropu)
5. Nasadí se rychlozávěsy, kterými se uchytí hlavní konstrukce z CD-profilů, na tuto konstrukci se pomocí křížových spojek připevní nosná vrstva z CD-profilů, rozteče mezi nosnými profily jsou 500 mm (b) od zdi pak cca 100 mm. Nosné CD-profilu jsou volně uloženy do obvodových UD-profilů.
Poznámka: místo rychlozávěsů s dráty lze použít také přímé závěsy.
6. Celou nosnou konstrukci pečlivě vyvážíme a srovnáme do již dříve vyznačené roviny. K přesné adjustaci slouží ocelové pérko na rychlozávěsu.
7. Opláštění sádrokartonovými deskami se provádí kolmo na nosné profily. Desky nastavujeme vždy na nosných profilech tak, aby došlo ke střídání spár (nikdy spára typu „+“).
Poznámka: desky se na nosnou konstrukci upevňují stavebními šrouby TN 25 zásadně jen do nosných profilů CD, nikdy do obvodových UD-profilů. Desky se šroubují od středu nebo od rohu, čímž se eliminují možná vnitřní pnutí v deskách.
8. Tmelení se provádí obdobně jako u sádrokartonových příček. Na místě styku podhledu s obvodovými stěnami se pro zpevnění používá papírová nebo skelná bandážovací páska s Rigips Super.

POUŽITÍ STROJŮ, ZAŘÍZENÍ A SPECIÁLNÍCH PRACOVNÍCH PROSTŘEDKŮ, POMŮCEK APOD.

Doprava: Vlastní

Elektrická zařízení: příklepové elektrické vrtačky, elektrické šroubovačky, vsazovací pistole, prodlužovací elektro kabely, úhlové brusky, kladívka, nářadí na stěrkování

Ostatní náčiní/vybavení: odlamovací nůž, metry, ruční pilky, nůžky na plech

TECHNICKÉ A ORGANIZAČNÍ OPATŘENÍ K ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI PRACOVNÍKŮ, PRACOVISTĚ A OKOLÍ

Při pracích musí být dodržovány bezpečnostní a požární předpisy konkretizované v “**Plánu BOZP a PO**” a “**Opatření k omezení působení rizik**” včetně proškolení zaměstnanců s riziky a s technologickými postupy před zahájením prací.

Objekt bude zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Při práci budou používány předepsané ochranné a pracovní pomůcky.

Otvory v podlahách s rozměrem větším jak 25 cm budou zakryty pochůzným záklopem, který bude buď pevně upevněn k podkladu, nebo v případě posuvného provedení označen výstražnou barvou.

Osvětlení koridorů bude provedeno pozičním osvětlením, které je dodáno zhotovitelem díla. Osvětlení dílčích pracovišť bude zajištěno subdodavatelem halogenovými světly.

Práce ve výškách budou prováděny z dvojitého žebříků (štafle). Na žebříku se smí pracovat jen v bezpečné vzdálenosti od jeho horního konce (tj. nejméně 0,5 m od horní příčle).

V případě prací na hraně prostoru s otevřenou hloubkou (vnější parapety, intalační šachty,...) je nutno použít postroj pro práce ve výškách.

BEZPEČNOST PRÁCE, POŽÁRNÍ OCHRANA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Na počátku prací proběhne bezpečnostní školení všech pracovníků, kteří se budou pohybovat na staveništi. Před započatím prací se musí vymezit ohrazený prostor podle technologie prováděných prací, zajistit ho proti vstupu nepovolaných osob, bezpečně zajistit vstupy do objektů i ochranu veřejného zájmu ohroženého těmito pracemi.

Všechny osoby (pracovníci, návštěvy) budou vybaveny OOPP (ochr. vesta, přilba....). Pracovníci budou dále vybaveni ochrannými prostředky rukou, pevnou pracovní obuví, pokud to bude povaha prováděných prací vyžadovat dále pracovními štíty, brýlemi, filtry pro ochranu dýchacích cest apod. Při pracovních činnostech bude kladen maximální důraz na dodržování zákona č.309/2006 Sb.-BOZP a dalších legislativních aktů jako např. Nařízení vlády č. 362 (362/2005Sb.), ze dne 17.srpna 2005 o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Nařízení vlády č. 101 (101/2005 Sb.), ze dne 26.ledna 2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí. Nařízení vlády č. 591 (591/2006 Sb.), ze dne 12.12.2005 o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Poskytování první pomoci

První pomoc musí poskytnout každý v rozsahu svých vědomostí, znalostí a možností. První pomoc musí být účelná a rychlá. Na pracovišti bude proškolená osoba pro poskytování první pomoci.

Na pracovišti musí být zabezpečeny k případnému použití pomůcky k poskytování první pomoci, a to: Skříňka první pomoci (umístěná na zařízení staveniště v kanceláři) a Lékárnička v pevném obalu (všechny pracovní skupiny do 10 zaměstnanců přímo na pracovišti). Vybavení obsahu lékárničky bude popsáno v Opatření k omezení působení rizik při provádění prací. Náklady na pořízení prostředků k poskytnutí předlékařské první pomoci nese každý subdodavatel samostatně a odpovídá za to, že na každém jeho pracovišti budou prostředky první pomoci kdykoli, kdy se na pracovišti vyskytují zaměstnanci, lehce dostupné a kompletní. Místo, kde je umístěna skříňka první pomoci musí být označeno bezpečnostní tabulkou.

V případě vzniku mimořádné události při poskytování první pomoci postupujeme klidně, rozvážně, šetrně, svědomitě a cílevědomě. Při ošetřování používáme veškeré bariérové pomůcky a zdravotnický materiál umístěný v lékárničkách.

K vedení lékárničky bude zaveden evidenční sešit, do kterého bude zapisováno doplňování lékárničky, veškerý pohyb zdravotnických přípravků a kontrola lékárničky. Na titulní stránce bude uvedena osoba odpovědná za stav lékárničky dle seznamu (viz seznam) a seznámená s poskytováním 1. pomoci. Jakýkoli úraz vzniklý na staveništi stavby u jakékoli osoby musí být zaevidován do Knihy úrazů a oznámen vedení stavby.

BOZP

Dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří stavební práce projektují, řídí, provádějí a kontrolují, vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, popřípadě prakticky zaučit a to v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce a ověřovat jejich znalosti.

Dodavatelé stavebních prací jsou povinni zajišťovat školení, popřípadě zaučení pracovníků a ověřování jejich znalostí z předpisů nejméně jedenkrát za 12 měsíců, pokud provádějí nebo řídí stavební práce.

Stavební práce, k jejichž provádění je požadována odborná způsobilost, mohou dodavatelé stavebních prací a jejich pracovníci vykonávat jen po jejím získání.

Dodavatelé stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti. Zdravotní způsobilost jednotlivých pracovníků bude u dodavatelů stavebních prací kontrolována kontrolními orgány VDS či koordinátorem bezpečnosti práce.

Dodavatelé stavebních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodnými a certifikovanými pomůckami, nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i dokumentací, návody a pravidly v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce.

Pracovníci při provádění stavebních prací jsou povinni:

- a) dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny
- b) obsluhovat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny a s jejichž obsluhou byli seznámeni, neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních
- c) dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály, upozornění a pokyny pracovníků pověřených střežením ohroženého prostoru
- d) provádět práci na určeném pracovišti, ze kterého se nesmí vzdálit bez souhlasu odpovědného pracovníka, kromě naléhavých důvodů (nevolnost, náhlé onemocnění, úraz a pod.) a odchod jsou povinni ohlásit odpovědnému pracovníkovi.

Při stavebních pracích za snížené viditelnosti se musí zajistit dostatečné osvětlení.

Před zahájením prací proběhne bezpečnostní školení všech pracovníků. Školení musí obsahovat seznámení s technologickým nebo pracovním postupem, místními podmínkami a příslušnými ustanoveními zákoníku práce č.262/2006 Sb., NV č. 591/2006 Sb., vyhl. č. 48/1982 Sb. v platném znění.

Požární ochrana

Pro oblast požární ochrany platí:

Zákon č. 133/1985 Sb.

Vyhláška č. 246/2001 Sb.

Vyhláška č. 87/2000 Sb.

Ve znění pozdějších změn a dodatků citované legislativy a navazujících právních norem.

Zaměstnanci jsou povinni si při práci počínat tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru, neohrozili život a zdraví osob, zvířat a majetek (neprovádět rizikové práce v místech, kde hrozí zvýšené riziko vzniku požáru).

Dodržovat zákazy kouření a používání otevřeného ohně.

Pokyny při vzniku požáru

Neodkladně se pokusit uhasit požár vlastními silami. Odpojit elektrické vedení, zastavit přívod plynu, případně jiných médií v prostoru ohroženém požárem.

Postupovat tak, aby nebylo ohroženo zdraví a životy účastníků hašení požáru.

Zásah vede velitel požární hlídky.

Vodní: pevné hořlavé látky
elektrické zařízení pod napětím, lehké kovy

Práškové: pevné, kapalné a plynné látky hořící plamenem, elektrická zařízení pod napětím
hořlavé prachy, jemné vláknité látky, stroje citlivé na prach

Pěnové: pevné organické látky, hořlavé kapaliny s výjimkou éteru, lihu apod.
elektrická zařízení pod napětím, lehké kovy

Halonové: kapalné látky hořící plamenem, elektrická zařízení pod napětím
těsné a špatně větrané prostory

Přístroje CO₂ kapalné a plynné látky, elektrická zařízení pod napětím
tuhé žhnoucí látky, lehké kovy, práškovité a vláknité materiály

Není – li možné požár uhasit, vyhlásit požární poplach (způsobem uvedeným v Požárně poplachových směrnících) a ohlásit požár na telefonní číslo:

112 nebo 150

Při ohlášení požáru je nutno sdělit:

- adresu místa, kde došlo k požáru
- co hoří
- co je požárem ohroženo
- nejvhodnější příjezdovou cestu
- číslo telefonu a jméno osoby , která ohlašuje požár (vyčkat na zpětný dotaz)

Po příjezdu jednotky požární ochrany poskytnout veliteli potřebné informace a řídit se jeho pokyny.

Uvědomit o požáru : - vedoucího pracovníka provozu

- preventistu požární ochrany
- ředitele divize 1

Do Požární knihy zapsat: - čas a datum zjištění požáru

- čas a datum ohlášení požáru
- čas , datum a jméno pracovníka, který odpojil média
- místo vzniku požáru
- popis zákroku

Zápis parafruje pracovník určený vedením Požární knihy

Spolupracovat s vedoucím požárním preventistou při sepsání Zprávy o požáru.

Oblast Odpadového hospodářství

Řídí se dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění a navazujících vyhlášek.

Všechny vznikající odpady je nutno třídit zařazovat v místě jejich vzniku podle druhů a kategorií, v případě nebezpečných odpadů je třeba označovat odpad všemi náležitostmi stanovenými pro označování NO.

Vznikající odpady musí být ukládány do vhodných nádob odolných působení odpadů a označeny.

S nebezpečnými odpady je možné nakládat pouze na základě povolení příslušných obcí s rozšířenou působností (přehled povolení je v Registru právních požadavků).

Vzniklé odpady musí být shromažďovány odděleně utříděné podle druhů a zabezpečeny je před znehodnocením, odcizením nebo únikem,

Všechny vznikající odpady musí být evidovány bez ohledu na množství, evidence se provádí za každou stavbu zvlášť a za každý druh odpadu zvlášť, průběžná evidence se provádí na formuláři Kniha odpadů (0024 FORM 279), pro nepřetržitě vznikající odpad se provádí min. 1 x týdně, záznam se provede také při jeho předání k využití nebo odstranění, stejně tak i při naplnění sběrné nádoby.