

## SO01 BUDOVA 9

### D.1.2 TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ

#### D.1.2.A ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

#### TECHNICKÁ ZPRÁVA

**Stavebník** : **Fakultní nemocnice Brno**  
Jihlavská 20,  
625 00 Brno

---

**Akce** : **FN Brno – Energeticky úsporná opatření objektu 9**

---

**Stupeň** : Dokumentace pro provádění stavby  
**Vypracoval** : JAN OCHODNICKÝ  
**Zakázkové číslo** : **17/24**  
**Číslo přílohy** : D.1.2.1.A-00  
**Datum** : 08/2025

Počet stran: 09

## ÚVOD

Projekt zdravotně technických instalací řeší nové rozvody vody a kanalizace v řešeném objektu č.9 v areálu nemocnice FN Brno. Nové rozvody jsou řešeny z důvodu revitalizace objektu.

Z objektu jsou vypouštěny splaškové vody běžné kvality. Není nutné řešit jejich dodatečné předčištění. Do systému likvidace splaškových vod nebude zasahováno. Přívod pitné vody do objektu je řešen samostatnou přípojkou vody z veřejného vodovodního řadu.

Kapacity objektu se nemění. Množství vypouštěných splaškových a dešťových vod se nenavýšuje. Potřeba pitné vody se nemění.

Střecha objektu je nyní odvodněna pomocí vnitřních dešťových svodů. Střecha bude opravena a nově odvodněna pomocí vnějších dešťových svodů. Vody budou vypouštěny novou areálovou dešťovou kanalizací do areálové stoky. Podrobněji řešeno v rámci objektu SO03.

## PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ

Projekt zdravotně technických instalací je zpracován dle stavebních podkladů.

## POUŽITÉ NORMY/VYHLÁŠKY

Vyhláška 34/2011 Sb., 163/2002 Sb., 309/2006 Sb., 591/2006 Sb., 193/2007, 120/2011 Sb.

ČSN EN 806 - 1,2,3,4,5	- Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské potřebě
ČSN 75 5455	- Výpočet vnitřních vodovodů
ČSN 75 5409	- Vnitřní vodovody
ČSN EN 12201 – 1,2,3,5	- Plastové potrubní systémy pro rozvod vody a pro tlakové kanalizační přípojky a stokové sítě – Polyethylen (PE)
ČSN EN 1717	- Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem
ČSN 73 0873	- Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou
ČSN EN 805	- Vodárenství – Požadavky na vnější sítě a jejich součásti
ČSN 75 6760 - 1,2,3,4,5	- Vnitřní kanalizace

## NAPOJENÍ NA INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

### KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Objekt bude nově napojen novou větví areálové splaškové kanalizace na stávající infekční stoku DN400 BEO do revizní šachty ŠII. Podrobněji řešeno v rámci objektu SO03.

### KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Nová větev areálové dešťové kanalizace řeší přepojení původní dešťové kanalizace, bude napojena na potrubí dešťové kanalizace odvodňující stávající uliční vpust'. Na stávající potrubí bude vložena sedlová odbočka DN150. Podrobněji řešeno v rámci objektu SO03.

**VODOVODNÍ PŘÍPOJKA**

Objekt je napojen stávající přípojkou vody na areálový vodovodní řad. Do přípojky a systému přívodu vody do objektu se nezasahuje.

**BILANCE****VÝPOČET POTŘEBY VODY PODLE SB.120/2011**

6 os. zaměstnanců = 6 os. x 18 m<sup>3</sup>/rok = 108 m<sup>3</sup>/rok

průměrná roční potřeba : 108 m<sup>3</sup>/rok  
 průměrné denní množství : 0,295 m<sup>3</sup>/d  
 max. denní množství : 0,44 m<sup>3</sup>/d  
 max. hodinové množství : 0,44 x 2,1 / 24 = 0,0385 m<sup>3</sup>/h = 0,01069 l/s

**Výpočet průtoku vody v přívodním potrubí podle ČSN 75 5455 – rovnoměrný odběr**

$$Q_d = \sqrt{\sum_{i=1}^m q_i^2 \cdot n_i} = 0,41 \text{ l/s}$$

**Potřeba teplé vody a tepla na ohřev teplé vody dle ČSN 06 0320 Tepelné soustavy v budovách – Příprava teplé vody – Navrhování a projektování:**

Potřeba teplé vody – 40% z průměrné denní potřeby = 40% z 0,295 m<sup>3</sup>/den = **0,118 m<sup>3</sup>/den**

Předpokládaná denní potřeba teplé vody : 0,118 m<sup>3</sup>/den  
 Předpokládaná roční potřeba teplé vody: 43,07 m<sup>3</sup>/rok /14,7  
 Předpokládaná roční potřeba tepla na ohřev teplé vody: 2,92 MWh/rok\*3,6= 10,54GJ/rok

**VÝPOČET MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD**

Množství splaškových vod z malých zdrojů znečištění se rovná potřebě vody.

6 os. zaměstnanců = 6 os. x 18 m<sup>3</sup>/rok = 108 m<sup>3</sup>/rok

průměrné roční množství : 108 m<sup>3</sup>/rok  
 průměrné denní množství : 0,295 m<sup>3</sup>/d  
 průměrný celodenní odtok : 0,00341 l/s  
 maximální denní množství : 0,44 m<sup>3</sup>/d  
 maximální hodinový průtok : 0,44 x 2,1 / 24 = 0,0385 m<sup>3</sup>/h = 0,01069 l/s

**STÁVAJÍCÍ STAV - DEŠŤOVÉ VODY****Množství dešťových vod odváděných do kanalizace dle ČSN 75 6101 – střecha**

Přívalové srážky (15-ti minutový déšť)

Plocha střechy : 277,5+92,3 m<sup>2</sup> = 0,03698 ha  
 Součinitel odtoku : 1,00  
 Periodicita deště : 0,5  
 Intenzita deště : 161 l/s.ha

Q = 0,03698 x 1,00 x 161 = **5,95 l/s = 5,35 m<sup>3</sup>** během 15-ti minutového deště

## VÝPOČET RETENČNÍ NÁDRŽE

### Odvodňované plochy

$A = 369 \text{ m}^2$  Střechy s nepropustnou horní vrstvou sklon 1% až 5%  $\Psi = 1.00$   $A_{\text{red}} = 369 \text{ m}^2$

### Lokalita - nejbližší srážkoměrná stanice

1 - Brno

### Návrhové a vypočítané údaje

$A_{\text{red}} 369 \text{ m}^2$  redukovaný půdorysný průmět odvodňované plochy

$p 0.2 \text{ rok}^{-1}$  periodičita srážek

$Q_0 1 \text{ l.s}^{-1}$  regulovaný odtok

$h_d 23.9 \text{ mm}$  návrhový úhrn srážek

$t_c 40 \text{ min}$  doba trvání srážky

$V_{\text{vz}} 6.4 \text{ m}^3$  největší vypočtený retenční objem retenční nádrže  
(návrhový objem)

$T_{\text{pr}} 1.8 \text{ hod}$  doba prázdnění retenční nádrže - VYHOVUJE

## VNITŘNÍ KANALIZACE

V rámci stavebních úprav budou demontovány všechny zařizovací předměty včetně kompletní kanalizace a rozvodu vody v celém objektu.

Kanalizační odpady budou vedeny v instalačních jádrech a ve zdech objektu. Hlavní stoupačky od budou odvětrány nad střechem objektu a budou osazeny větrací hlavice DN110. Ostatní stoupačky budou buď ukončeny přívzdušňovacími ventily, nebo zátkou. Na odpadech v 1.NP budou osazeny čistící kusy ve výšce cca 1,0 m s přístupem přes revizní dvířka 150x300mm. Odpady jsou navrženy z trub polypropylénových systém HT Ø50-110. Stoupací potrubí bude kotveno dle montážních předpisů výrobce potrubí, maximálně však po cca 1,1m.

Připojovací potrubí bude vedeno ve zdech objektu, v instalačních jádrech a předstěnách ve spádu min. 3%. Připojovací potrubí je navrženo z polypropylénových trub HT systém Ø 50 -110mm.

V 1.NP bude provedena nová svodná kanalizace pod podlahou 1.NP, která se napojí na novou větev areálové splaškové kanalizace. Stávající svodná kanalizace je ve špatném technickém stavu a dochází k jejímu občasnému ucpávání. Svodná kanalizace je navržena z potrubí PVC-KG SN4. Bourání podlahy, výkop pro potrubí, následná dobetonávka podlahy je dodávkou profese ZTI. Obnovení dlažby je řešeno v rámci stavby.

Na vnitřní splaškovou kanalizaci bude napojeno odvodnění pojistné sestavy od lokálního ohřevu TV. Použita bude zápachová uzávěrka DN40 pro úkapy.

Na všech průřezích kanalizace stropem se osadí protipožární manžety dle průměru potrubí.

### KOTVENÍ POTRUBÍ PLASTOVÉ PP-HT

Dodrženy budou montážní předpisy výrobce dodaného potrubí

### Doporučené rozteče kotvení potrubí PP-HT

DN	vodorovné (m)	svislé (m)
----	---------------	------------

32	0,50	1,2
40	0,50	1,2
50	0,50	1,5
75	0,80	2,0
110	1,10	2,0
125	1,40	2,0
160	1,40	2,0

Vodorovně uložený potrubní systém by měl být uchycen alespoň dvěma držáky na každých 3m délky. Jeden držák by měl být do 300 mm od spoje trubek a další by měl být přibližně uprostřed délky trubky, ale ne dále než 2 m od dalšího držáku. Do míst, kde se mění směr, nebo kde jsou spoje, doporučujeme umístit konzoly navíc. V případě dlouhých úseků potrubí (delších než 15 m) by se ke konzolám měla připojit upevňovací ramena, zabráňující kyvadlovému pohybu součástí potrubí.

Při instalaci svislé kanalizace musí být držáky potrubí umístěné uprostřed dílů, ve vzdálenosti max. 3m a svislé trubky by neměly být ke zdi upevněné blíže než 30 mm, kvůli údržbě a natírání. Při instalaci použijte alespoň jednu konzolu na každý dílec potrubí. Pokud možno umísťujte držáky na odtokovém konci tvarovky. Do míst kde se mění směr nebo kde jsou spoje, doporučujeme umístit konzoly navíc.

## SVODNÁ KANALIZACE

V 1.NP bude provedena nová svodná kanalizace pod podlahou 1.NP, která se napojí na novou větev areálové splaškové kanalizace. Stávající svodná kanalizace je ve špatném technickém stavu a dochází k jejímu občasnému ucpávání. Svodná kanalizace je navržena z potrubí PVC-KG SN4. Bourání podlahy, výkop pro potrubí, následná dobetonávka podlahy je dodávkou profese ZTI. Obnovení dlažby je řešeno v rámci stavby.

Při přechodu svislého potrubí na svodné bude vždy zvětšena dimenze svodného potrubí o jeden řád. Pokud to dovolí výškové poměry, tak budou použity 2x45°kolena. Mezi kolena je možné použít úsek potrubí v délce 250 mm. Potrubí bude uloženo na zhutněné pískové lože tl. 100 mm a obsypáno po stranách hutněným pískem do výšky 300 mm nad horní hranu. Zásyp potrubí bude proveden hutněnou drtí, případně kamenivem do úrovně pod novou podlahou. Dobetonávka je součástí profese ZTI- Finální úprava povrchu je dodávkou stavební části.

## MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Vnitřní splašková kanalizace bude provedena z potrubí PP-HT spojovaného pomocí hrdlových spojů s gumovým těsněním.

Svodná splašková kanalizace pod podlahou bude provedena z potrubí PVC-KG SN4 spojovaného pomocí hrdlových spojů s gumovým těsněním.

## PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Potrubí procházející přes zdi a stropy skrz požárně dělící konstrukci bude opatřeno protipožárními manžetami s odolností min. EI45. Manžety se používají při průrazu potrubí Ø63 mm a vyšší. Průrazy potrubí do Ø63 mm se utěsní protipožární ucpávkou. Manžety jsou

osazeny většinou na potrubí pod stropem. V průběhu realizace je nutná koordinace s projektem PBŘ. Pozice manžet je popsána ve výkresové části.

Dodržen bude požadavek na nehořlavost volně vedeného potrubí včetně jeho izolaci v prostoru lůžkových částí viz. materiálové řešení a PBŘ.

## ZKOUŠKA KANALIZACE:

1. Provede se technická prohlídka, potrubí při ní musí být volné, nezakryté, nezasypané s dostupností ve spojích.

2. zkouška se provádí vodou bez mechanických nečistot, otvory ve zkoušené části je třeba utěsnit a potrubí musí být během zkoušení nezakryté s dostupnými spoji. Po naplnění vodou a ustálení (plastové potrubí 0,5 hodiny) se provede prohlídka, při které se zjišťuje, zda nedochází k viditelnému úniku vody, např. odkapávání. Následně začíná vlastní zkouška vodotěsnosti svodného potrubí vnitřní kanalizace přetlakem vody nejméně 3 kPa, nejvýše 50 kPa. Zkouška vodotěsnosti trvá jednu hodinu. Během této doby se sleduje úroveň hladiny vody a případné dolévání se měří. Vodotěsnost svodného potrubí vnitřní kanalizace je vyhovující: jestliže únik vody vztahující se na 10 m<sup>2</sup> vnitřní plochy potrubí nepřesahuje 0,5 l/h. Při negativním výsledku zkoušky je nutné zkoušku vodotěsnosti po odstranění závad (netěsností) opakovat.

3. zkouška se provádí vzduchem po dočasném utěsnění odpadního, připojovacího a větracího potrubí, potrubí musí být během zkoušení nezakryté s dostupnými spoji. Natlakování odpadního potrubí se provádí přes napouštěcí armaturu zkušebního víka čisticí tvarovky, které je opatřeno tlakoměrem, na hodnotu zkušebního přetlaku 400 Pa.

**Zkouška plynotěsnosti je vyhovující:** jestliže ve zkoušeném úseku po 30 minutách od natlakování nedojde k většímu poklesu tlaku než 50 Pa. Při negativním výsledku zkoušky je třeba zjistit místa netěsností, např. pěnотvorným roztokem, závady odstranit a zkoušku plynotěsnosti opakovat.

## VNITŘNÍ ROZVOD VODY

V objektu je stávající vodovodní přípojka včetně vodoměrné sestavy. Do přípojky a vodoměrné sestavy se nebude zasahovat. Nový rozvod vody bude napojen na stávající rozvod studené vody vedený pod stropem 1.NP v řešeném prostoru. V objektu není veden centrální rozvod teplé vody a cirkulace. Požadavek na rozvod požární vody zde není.

Sociální uzel bude napojen na stávající rozvod studené vody vysazením nové odbočky. Na odbočce se osadí uzavírací ventil. Přístup k armatuře bude přes revizní plastová dvířka 300x300 mm.

Připojovací potrubí bude vedeno ve zdech objektu v drážce pod sebou nebo v instalačních předstěnách.

Ohřev teplé vody bude řešen lokálně pomocí elektrického zásobníkového ohřívače.

Potrubí pro rozvod vody v objektu je navrženo z materiálu PP-RCT PN22 S4. Změna materiálu je nutná konzultovat s projektantem ZTI.

## DOPORUČENÉ ROZTEČE KOTVENÍ PP-RCT POTRUBÍ PRO ROZVOD VODY

D (mm)	vzdálenost podpor (cm) při teplotě vody °C					
	20°	30°	40°	50°	60°	80°
20	85	80	75	75	70	65
25	90	90	90	85	80	75

32	105	100	100	95	90	80
40	115	115	110	105	100	90
50	130	125	120	115	110	95
63	145	140	135	130	125	110
75	160	155	150	140	135	120
90	170	170	160	155	150	130
110	190	185	180	170	165	145
125	205	200	190	185	180	160

## OHŘEV TEPLÉ VODY

Ohřev teplé vody bude řešen lokálně pomocí elektrického zásobníkového ohřívače. Navržen je ohřívač o objemu 50l, s příkonem 2,0 kW, napětí 230V. Instalace bude nad klozetem, použit bude ohřívač pro vertikální montáž.

## MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Kompletní rozvod studené a teplé vody je navrženo z materiálu PP-RCT PN22 S4. Potrubí je spojováno polyfúzním svařováním.

Rozvody vody budou izolovány PE termoizolačními trubicemi tl. 13 mm.

## PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

Potrubí procházející přes zdi a stropy skrz požárně dělící konstrukci bude opatřeno protipožárními manžetami s odolností min. EI45. Manžety se používají při průrazu potrubí Ø63 mm a vyšší. Průrazy potrubí do Ø63 mm se utěsní protipožární ucpávkou. Manžety jsou osazeny většinou na potrubí pod stropem.

## ZKOUŠKY A UVEDENÍ DO PROVOZU

Před předáním do užívání je třeba vodovod prohlédnout a podrobit tlakové zkoušce včetně dezinfekce podle ČSN 73 6660. O této zkoušce bude proveden zápis.

Před provedením tlakové zkoušky se musí všechny úseky vnitřního vodovodu propláchnout nezávadnou vodou. Vypouštěcí armatury určené pro odkalení musí být při proplachování otevřeny. Vnitřní vodovod se zkouší 1,5 násobkem provozního přetlaku, nejméně však přetlakem 1,0 MPa. Po dosáhnutí zkušebního přetlaku nesmí tlak poklesnout za 900s o více než 0,05MPa. Při větším poklesu tlaku je zkouška nevyhovující a zkouška se musí po odstranění závad opakovat.

Před zprovozněním je třeba prověřit funkci všech ventilů a armatur. Během provozu je nutno provádět zkoušku zpětných ventilů pravidelně tj. alespoň 2x ročně, aby nedošlo k průniku ohřáté vody nebo vody z hydrantového rozvodu do rozvodů pitné vody.

## ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

Zařizovací předměty budou dodány dle požadavků architekta a investora stavby.

**LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:**

**U** keramické umyvadlo s otvorem pro baterii š.600x460x180 mm s instalační sadou, umyvadlová zápachová uzávěrka DN40 chrom; páková baterie umyvadlová stojánková, plochá ovládací páka;

- dávkovač tekutého mýdla, provedení nerez kartáčovaný
- držák papírových ručníků, provedení nerez kartáčovaný
- odpadkový koš nášlapný, 10l, provedení kartáčovaný nerez
- zrcadlo do obkladu 800x500 mm

**WC** keramický závěsný klozet 520x360x350, úsporné splachování 5/3l s instalační sadou, sedátko bílé plastové s ocelovými úchyty s instalační sadou; montážní prvek pro montáž do SDK předstěny včetně splachovací nádrže; ovládací tlačítko DUALFLUSH, provedení nerez kartáčovaný;

- zásobník toaletního papíru, provedení nerez kartáčovaný
- WC štětka k uchycení na stěnu, provedení nerez kartáčovaný

**S** sprchový odvodňovací žlab dl.900mm; sprchová nástěnná jednopáková baterie; ruční sprcha, provedení chrom; sprchová hadice 1,7m, provedení chrom; sprchová tyč, provedení chrom; sprchová zástěna bezpečnostní sklo š.900mm do niky

**P** keramický pisoár odsávací s radarovým splachovačem 6V s instalační sadou; pisoárová zápachová uzávěrka DN50; montážní rám do SDK konstrukce

**D** kuchyňský nerezový jednoduchý s odkapem; dřezová páková páková baterie s lékařskou pákou, provedení chrom; dřezová zápachová uzávěrka DN50

**PŘEDPISY A NORMY**

Při instalaci zdravotně-technických rozvodů je nutné dbát na to, aby nedošlo ke kolizím s rozvody ostatních profesí. Vodovod bude proveden v souladu s ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody a souvisejícími normami. Kanalizace bude provedena v souladu s ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace a souvisejícími normami. Při provádění veškerých prací je potřebné dbát ustanovení příslušných vyhlášek, standardů uvedených v normách a předpisů o bezpečnosti práce, lidí a majetku. Práce mohou provádět pouze osoby a organizace, které mají k této činnosti potřebné osvědčení nebo oprávnění.

Ve smyslu NV č. 268/1997 Sb. vydaného k zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích musí mít výrobky použité pro trvalé zabudování do stavby a spadající do skupin uvedených v Příloze 2 uvedeného NV vydáno prohlášení o shodě. Prohlášením o shodě výrobce nebo dovozce osvědčuje, že u vlastností výrobků, jím uváděných na trh, byla posouzena jejich shoda s požadavky na bezpečnost výrobků a s technickými předpisy způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody.

Po dokončení montáže se musí vnitřní vodovod ještě před napojením na veřejný vodovod nebo vlastní zdroj vody prohlédnout a tlakově odzkoušet. Zkoušení vnitřního vodovodu provádí kvalifikovaná osoba za přítomnosti zástupce stavebníka a zkoušení je prováděno ve třech krocích dle ČSN 75 5409. O prohlídce a tlakové zkoušce se zpracuje

protokol v souladu s příslušnými předpisy. Zkouškou potrubí se prověřuje jeho kompletnost, odolnost proti vnitřnímu přetlaku a těsnost.

Tlakové zkoušky a realizace stavby budou provedeny v souladu s příslušnými normami a dle předpisů výrobců jednotlivých výrobků a zařízení. Současně bude vodovod proveden a odzkoušen dle ČSN 75 5409.

Pro požární vodovod je třeba navíc ke kolaudaci doložit protokol o měření provozního přetlaku a vydatnosti nejnepříznivěji situovaného hydrantu podle ČSN 73 0873.

Před uvedením systému do provozu je nutno provést dezinfekci potrubního systému podle ČSN 75 5409 s následným dokonalým propláchnutím. Po provedení proplachu bude nutno zkontrolovat stav filtračních vložek.

Zkouška těsnosti kanalizace bude provedena ve smyslu ČSN 75 6760. O provedení zkoušky bude proveden protokolární zápis, který bude potvrzen investorem a předložen při kolaudaci. Kanalizace bude uvedena do provozu po úspěšném provedení zkoušky těsnosti a připojení zařízení v předem určených místech.

## BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Veškeré montážní práce je nutno provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanovením ČSN. Práce mohou provádět pouze osoby a organizace, které mají k této činnosti potřebné osvědčení nebo oprávnění. Montáž, údržbu a opravy může provádět jen odborná firma. Při provádění prací je nutno dodržet platné předpisy zákon 309/2007Sb. a prováděcí vyhlášku 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vč. příslušných norem ČSN a ostatní předpisy, platné pro bezpečnost práce ve stavebnictví. Prováděním prací smí být pověřováni jen pracovníci, kteří jsou pro dané práce vyučeni a zaškoleni. Vzduchotechnická zařízení smí obsluhovat pouze pověřeni pracovníci, kteří byli v tomto oboru zaškoleni a budou pravidelně kontrolováni. Montáž zařízení je nutno provádět v souladu s ČSN 06 0310. Při obsluze a údržbě je třeba se řídit předpisy pro obsluhu a údržbu, které byly dodány k jednotlivým elementům vzduchotechnického zařízení. Pro obsluhu zařízení musí být zpracován provozní předpis.

Při instalaci rozvodů je nutné dbát na to, aby nedošlo ke kolizím s rozvody ostatních profesí. Při provádění veškerých prací je potřebné dbát ustanovení příslušných vyhlášek, standardů uvedených v normách a předpisů o bezpečnosti práce, lidí a majetku.

Ve smyslu NV č. 178/1997 Sb. vydaného k zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích musí mít výrobky použité pro trvalé zabudování do stavby a spadající do skupin uvedených v Příloze 2 uvedeného NV vydáno prohlášení o shodě. Prohlášením o shodě výrobce nebo dovozce osvědčuje, že u vlastností výrobků, jím uváděných na trh, byla posouzena jejich shoda s požadavky na bezpečnost výrobků a s technickými předpisy způsobem odpovídajícím stanoveným postupům posuzování shody.

S veškerými odpady, které vzniknou stavební činností, musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona o odpadech, včetně předpisů vydaných k jeho provádění.