

## SMLOUVA O DÍLO

### „Mělník – obnova vodovodu ul. Fügnerova“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele: R-339/17  
Číslo zakázky: 10100417, 10300317  
Číslo smlouvy u zhotovitele:

#### 1. SMLUVNÍ STRANY

---

1.1. **Objednatel:** **Vodárny Kladno – Mělník, a.s.**  
Adresa: U vodojemu 3085, 272 01 Kladno  
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vločka 2380  
IČ: 46356991  
DIČ: CZ46356991  
Zastoupený: [REDACTED]  
Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]  
Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. **Zhotovitel:** **STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o.**  
se sídlem Jugoslávská 2090, 276 01 Mělník  
Registrace: zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C,  
vločka 130876  
IČ: 28177851  
DIČ: CZ28177851  
Zastoupený: [REDACTED]  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]

Zmocněnec pro smluvní jednání: [REDACTED]

Zmocněnec pro technická jednání: [REDACTED]

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

## 2. PŘEDMĚT DÍLA

---

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

**„Mělník – obnova vodovodu ul. Fügnerova“**

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

**Jedná se o realizaci obnovy vodovodního řádu a kanalizačních šachet ve městě Mělník, v ul. Fügnerova, v rozsahu dle přiloženého soupisu prací v příloze.**

**Plnění zhotovitele dále zahrnuje ty další následující položky a podmínky, které se vztahují ke konkrétnímu dílu:**

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby. Týká se zejména všech závazků a povinností, které z realizace stavby plynou zadavateli vůči dotčeným organizacím (např. Krajská správa a údržba silnic, Povodí Labe, Lesy ČR, ...).
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křižujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese plnou zodpovědnost za veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením a případné finanční vyčíslení těchto škod bude požadováno po zhotoviteli v plné výši.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Policií ČR- dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.

- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:
- Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.
- 2.16. Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Zhotovitel se dále zavazuje veškeré získané či vytěžené obnovované trubní vedení, šoupata, armatury a technologie (např. čerpadla, atd.) z ocelového nebo litinového materiálu odevzdat do výkupu druhotných surovin pod hlavičkou VKM, a.s. Doklad o vykoupeném materiálu musí obsahovat identifikační údaje VKM, a.s., informaci o hmotnosti a druhu odevzdaného materiálu a cenu. Doklad společně s příslušnou částkou předá nejpozději do 5. dne následujícího měsíce technickému dozoru investora.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla dle pokynů v dokumentu „**Dokumentace skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení dle pokynů v dokumentu „**Podmínky pro geodetická zaměření skutečného provedení staveb**“, který je k dispozici na stránkách [www.vkm.cz](http://www.vkm.cz) v záložce *Dokumenty ke stažení*. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrzeno předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazující splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb. Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

### 3. ČAS PLNĚNÍ

---

#### 3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: **1. 7. 2017**
- Dokončení stavby: **31. 8. 2017**
- Dílčí termíny:
  - dokončení obnovy vodovodu do 31. 7. 2017
  - dokončení obnovy kanalizačních šachet do 31. 8. 2017
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

#### 4. CENA PRACÍ

---

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

<b>Celková cena bez DPH</b>	1 323 575,- Kč
DPH 21%	277 951,- Kč
<b>Cena celkem včetně DPH</b>	<b>1 601 526,- Kč</b>

- 4.2. Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.

- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:

- Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
- Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
- Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.

- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.

- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.

- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.

Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.

- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

#### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

---

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.

- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu a pro jasnou identifikaci i **číslo smlouvy objednatele a název stavby**. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednavatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.
- Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.
- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílčí plnění) až do výše 100% smluvní ceny díla, přičemž na každé vystavené faktuře (i dílčí faktuře) zhotovitel samostatně vyčíslí 10% zádržné. Objednatel zhotoviteli uhradí 90% fakturované ceny díla (tedy bez samostatně na každé faktuře vyčísleného zádržného v hodnotě 10%) za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10% fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10% z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následující podmínky:

- úspěšné protokolární předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.

Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání stavby.

- 5.6. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.7. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

## 6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.22.

## 7. STAVENIŠTĚ

---

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.
- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

## 8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

---

- 8.1. Na stavbě bude objednatelům přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatel. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatel kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatel a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatel je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatel není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatel na stavbě nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

## 9. ZÁRUKY ZA DÍLO

---

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:

Za stavební část: 60 měsíců

Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců

Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.

- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
  - nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to až již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel

- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady.
- 9.5. Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou.

## 10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

---

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
  - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
  - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
  - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
  - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
  - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

## 11. STAVEBNÍ DENÍK

---

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.

- 11.2. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č.183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

## **12. TECHNICKÉ DNY STAVBY**

---

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

## **13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ**

---

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
  - Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
  - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
  - tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.



## 14. RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

---

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14. 1. a 14.2. ve výši 20 000 000,- Kč u společnosti Kooperativa pojišťovna, a.s., ČP: 8602728825 po celou dobu plnění zakázky.

## 15. SMLUVNÍ POKUTY

---

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data protokolárního předání stavby nesplní podmínky dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplaceno zbylých 10% hodnoty díla a tato částka rovnající se 10% hodnoty díla se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

## 16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

---

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

## 17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

---

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po podepsání předávacího protokolu a úhrady 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.

- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

## 18. ROZHODNÉ PRÁVO

---

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## 19. VYŠŠÍ MOC

---

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvidatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

## 20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

---

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
  - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
  - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve **třech stejnopisech** s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a **harmonogram stavby**.
- 20.10. Smluvní strany se dohodly, že zejména pro účely:

- protokolárního předání stavby
- podkladů pro fakturaci
- předání a převzetí staveniště

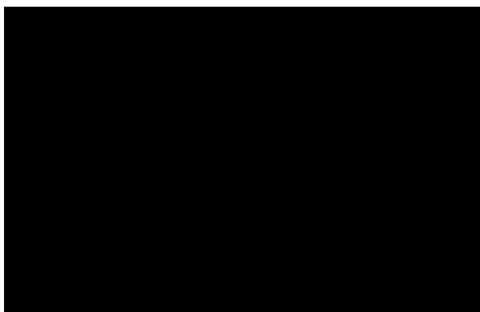
budou zásadně používat jen formuláře objednatele, předložené zmocněncem objednatele pro technická jednání (dle bodu 1.1.).

- 20.11. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

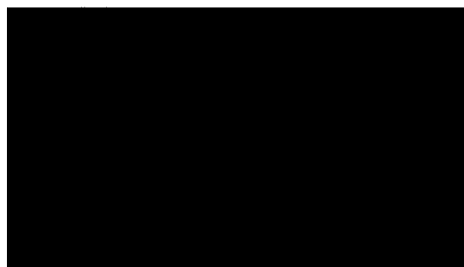
Datum: 15. 6. 2017

Datum: 15. 6. 2017.

**OBJEDNATEL**



**ZHOTOVITEL**



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R2017/06

Stavba: Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Místo: Mělník Datum: 22. 5. 2017

Zadavatel: VKM Kladno Projektant:

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO1	Vodovod	1 046 564,00	1 266 342,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	78 600,00	95 106,00	STA
17-050	Obnova kanalizačních šachet	198 411,00	240 077,00	STA

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: RZ017/06

Stavba: Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

KSO: Mělník  
Místo: Mělník

CC-CZ: 22. 5. 2017  
Datum:

Zadavatel:  
VKM Kladno

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

IČ: 281 77 851  
DIČ: CZ28177851

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 323 575,00

DPH základní  
snížená

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
1 323 575,00  
0,00

Výše daně

277 951,00  
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 601 526,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**SO1 - Vodovod**

KSO:

Místo: Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**1 046 564,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
1 046 564,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
219 778,00  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**1 266 342,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**SO1 - Vodovod**

Místo:

Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Datum: 22. 5. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 046 564,00**

1 - Zemní práce

154 149,00

4 - Vodovodné konstrukce

9 511,00

5 - Komunikace pozemní

69 558,00

8 - Trubní vedení

785 047,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 752,00

998 - Přesun hmot

20 129,00

997 - Přesun sutě

1 418,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**S01 - Vodovod**

Místo:

Mělník

Datum: 22. 5. 2017

Zadavatel:

VKM Kladno

Projektant:

Uchazeč: STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**1 046 564,00**

## D HSV

### Práce a dodávky HSV

**1 046 564,00**

## D 1

### Zemní práce

**154 149,00**

1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> z kamenniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	96,250	44,60	4 293,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107241	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy do 50 mm Dobře zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopávkách v potoze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeptěním nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebení hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a kabelek.	m <sup>2</sup>	44,000	32,70	1 439,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	119001421	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny Dobře zajištění v odkopávkách a prokopávkách, korytecn vodotěci, metroracnic kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdíva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou.	m	15,000	195,00	2 925,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	130001101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	25,500	301,60	7 691,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	120901103	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	5,400	1 280,00	6 912,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	98,160	230,00	22 577,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	29,448	23,20	683,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	57,260	373,60	21 392,00	CS ÚRS 2017 01





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Genová soustava
25	K	452313121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10	m3	0,375	2 450,00	919,00	CS ÚRS 2017 01	
26	K	4523353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2017 01	
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>69 558,00</b>		
27	K	56690112	Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozproštěním a zhutněním štěrkopískem tl. 250 mm	m3	42,075	912,80	38 406,00		
28	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	88,000	354,00	31 152,00	CS ÚRS 2017 01	
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>785 047,00</b>		
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	300,60	1 804,00	CS ÚRS 2017 01	
30	M	552540470	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm</i>	kus	3,000	1 244,10	3 732,00	CS ÚRS 2017 01	
31	M	552532350	<i>trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm</i>	kus	3,000	1 075,80	3 227,00	CS ÚRS 2017 01	
32	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,000	420,40	2 102,00	CS ÚRS 2017 01	
33	M	797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA 100	kus	4,000	2 930,40	11 722,00		
34	M	552522040	<i>trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 natural L=0,5 m</i>	kus	1,000	1 881,50	1 882,00	CS ÚRS 2017 01	
35	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	6,000	646,40	3 878,00	CS ÚRS 2017 01	
36	M	79741000001r	SYNOFLEX - SPOJKA 100	kus	2,000	6 185,20	12 370,00		
37	M	552536160	<i>přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm</i>	kus	2,000	1 931,60	3 863,00	CS ÚRS 2017 01	
38	M	552522080	<i>trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 natural L=0,5 m</i>	kus	1,000	4 151,60	4 152,00	CS ÚRS 2017 01	
39	M	552522550	<i>trouba přírubová TP-DN 150 PN 10-16 TT L=1,0 m</i>	kus	1,000	5 143,80	5 144,00	CS ÚRS 2017 01	
40	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	9,000	1 124,30	10 119,00		
41	M	79741000001r6	SYNOFLEX - SPOJKA 100	kus	2,000	12 290,67	24 581,00		
42	M	552522840	<i>trouba přírubová TP-DN 300 PN 10 TT L=0,5 m</i>	kus	3,000	8 480,70	25 442,00	CS ÚRS 2017 01	
43	M	552522860	<i>trouba přírubová TP-DN 300 PN 10 TT L=1,0 m</i>	kus	3,000	15 556,70	46 670,00	CS ÚRS 2017 01	
44	M	552536290	<i>přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 300/150 mm</i>	kus	1,000	4 619,50	4 620,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	857264121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	0,000	620,40	0,00	
46	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	0,000	1 879,20	0,00	CS ÚRS 2017 01
47	K	857314122.	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	846,40	2 539,00	
48	M	552535270	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	2 814,80	2 815,00	CS ÚRS 2017 01
49	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm	kus	2,000	2 973,00	5 946,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	857374122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	1,000	1 615,90	1 616,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	552535500	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 300/300 mm	kus	1,000	11 947,80	11 948,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	871161121	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	3,000	13,45	40,00	
53	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	3,000	29,90	90,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	871251121	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 110 x 4,2 mm	m	18,000	54,80	986,00	
55	M	28613116r	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	18,000	187,80	3 380,00	
56	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	132,000	73,20	9 662,00	CS ÚRS 2017 01
57	M	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	132,000	925,10	122 113,00	CS ÚRS 2017 01
58	M	341408420	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 4 mm2	m	300,000	13,00	3 900,00	CS ÚRS 2017 01
59	M	693113110	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	50,000	5,45	273,00	CS ÚRS 2017 01
60	K	871371151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 315 x 18,7 mm	m	18,000	233,90	4 210,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	286136300	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 315x18,7. L=12m	m	18,000	1 597,10	28 748,00	CS ÚRS 2017 01
62	K	8713911R3	Monitoring potrubí	m	128,000	226,00	28 928,00	
63	K	87139112R2	Obnova potrubí - montáž metodou Relinig -čištění stáv. LT	m	128,800	282,50	36 386,00	
64	K	87139112R1	Obnova potrubí - montáž metodou Relinig -čištění stáv. LT	m	128,800	825,00	106 260,00	
65	K	877251121	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	32,000	90,50	2 896,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
66	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	10,000	205,20	2 052,00	CS ÚRS 2017 01	
67	M	552FBFL90	příruba litinová úsporná PN10 pro vodovodní ocelové potrubí 100/108 mm	kus	10,000	501,10	5 011,00		
68	M	28653022r	elektrospojka svařovací vodovodního potrubí PE, d 75 mm	kus	12,000	266,70	3 200,00		
69	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	25,000	126,60	3 165,00	CS ÚRS 2017 01	
70	M	286535991	nákrůžek tlakový lemový IPE D 160 mm	kus	4,000	423,15	1 693,00		
71	M	552FBFL91	příruba litinová úsporná PN10 pro vodovodní ocelové potrubí 150/159 mm	kus	4,000	863,40	3 454,00		
72	M	28653022r1	elektrospojka svařovací vodovodního potrubí PE, d 110 mm	kus	15,000	492,50	7 388,00		
73	M	28653022R2	elektrospojka svařovací vodovodního potrubí PE, d 90 mm	kus	2,000	2 324,80	4 650,00		
74	K	877371101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 315	kus	9,000	191,00	1 719,00	CS ÚRS 2017 01	
75	M	286FBFL90.11	příruba zaslepovací plastová PE PN 10/16, d 315	kus	4,000	4 983,00	19 932,00		
76	M	286149290	elektrospojka SDR 17, PE 100, PN 10, d 315	kus	5,000	1 899,70	9 499,00	CS ÚRS 2017 01	
77	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	475,70	1 427,00		
78	M	422213030	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	kus	3,000	2 283,70	6 851,00	CS ÚRS 2017 01	
79	M	422910730	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	kus	3,000	995,50	2 987,00	CS ÚRS 2017 01	
80	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,000	641,80	2 567,00	CS ÚRS 2017 01	
81	M	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN16	kus	4,000	2 813,70	11 255,00	CS ÚRS 2017 01	
82	M	422910740	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	4,000	995,50	3 982,00	CS ÚRS 2017 01	
83	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	849,80	850,00	CS ÚRS 2017 01	
84	M	422213060	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm	kus	1,000	4 388,90	4 389,00	CS ÚRS 2017 01	
85	M	4229107401	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	995,50	996,00		
86	K	891371112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300	kus	1,000	1 751,50	1 752,00	CS ÚRS 2017 01	
87	M	422213090	šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 300 x 270 mm	kus	1,000	20 433,80	20 434,00	CS ÚRS 2017 01	
88	M	4229107402	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 065,60	1 066,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	5,000	215,80	1 079,00	CS ÚRS 2017 01
90	M	422735950	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	3,000	5 950,60	17 852,00	
91	M	42273595R	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	3,000	492,70	1 478,00	
92	M	42273595R1	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	3,000	430,50	1 292,00	
93	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	796,60	797,00	CS ÚRS 2017 01
94	M	42273545R	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	1,000	4 066,80	4 067,00	
95	M	422910670	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,25 m	kus	1,000	728,40	728,00	CS ÚRS 2017 01
96	M	422910671	podkladová deska ventilová	ks	1,000	278,00	278,00	
97	M	319424820	dvojsuvka s vnějším závitem 1"	kus	1,000	648,80	649,00	CS ÚRS 2017 01
98	M	319424830	dvojsuvka s vnějším závitem 5/4"	kus	2,000	69,20	138,00	CS ÚRS 2017 01
99	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	165,800	16,60	2 752,00	CS ÚRS 2017 01
100	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	165,800	50,30	8 340,00	CS ÚRS 2017 01
101	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	261,00	261,00	CS ÚRS 2017 01
102	M	422914020	poklop litinový - ventilový	kus	1,000	339,00	339,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	355,00	3 195,00	CS ÚRS 2017 01
104	M	422913520	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	9,000	719,80	6 478,00	CS ÚRS 2017 01
105	M	42291352R	poklop litinový typ - šoupátkový	kus	9,000	278,00	2 502,00	
106	M	56289040R	tabule orientační z plastu velká	kus	9,000	81,40	733,00	
107	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	686,00	2 058,00	CS ÚRS 2017 01
108	M	422914520	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	3,000	1 318,70	3 956,00	CS ÚRS 2017 01
109	M	56289040R1	tabule orientační z plastu velká	kus	3,000	81,40	244,00	
110	K	899623161R	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	ks	4,000	11 000,00	44 000,00	
111	K	R001	Laboratorní rozbor vzorku vody	kus	1,000	3 390,00	3 390,00	
112	K	R002	Revize podzemních hydrantů (měření průtoku a tlaku)	kus	5,000	1 356,00	6 780,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	744991211R	Zkouška funkčnosti, vodivost identifikačního vodiče	m	165,800	7,90	1 310,00	
114	M	27322509R	tesnějí přírubové pryžové DN 80	kus	12,000	99,04	1 188,00	
115	M	27322510R	tesnějí přírubové pryžové DN 100	kus	13,000	110,20	1 433,00	
116	M	27322510R1	tesnějí přírubové pryžové DN 100	kus	11,000	213,30	2 346,00	
117	M	27322510R2	tesnějí přírubové pryžové DN 100	kus	10,000	331,40	3 314,00	
118	M	309251210R	šroub metrický M 16 x 80	kus	56,000	20,70	1 159,00	
119	M	309251190R	šroub metrický M 16 x 80	kus	128,000	14,20	1 818,00	
120	M	311111340R	matice šestihranná M 16	kus	184,000	3,30	607,00	
121	M	311205220R	podložka M 16	kus	56,000	2,20	123,00	

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

6 752,00

122	K	919731121	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	53,000	95,80	5 077,00	CS ÚRS 2017 01
123	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,920	39,10	153,00	CS ÚRS 2017 01
124	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,200	8,72	342,00	CS ÚRS 2017 01
125	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,920	146,00	572,00	CS ÚRS 2017 01
126	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,920	155,00	608,00	CS ÚRS 2017 01

**D 998 Přesun hmot**

20 129,00

127	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	80,611	249,70	20 129,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

**D 997 Přesun suti**

1 418,00

128	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	11,340	125,00	1 418,00	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 5. 2017

IČ:

281 77 851

DIČ:

CZ28177851

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**78 600,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
78 600,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
16 506,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**95 106,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Datum:

22. 5. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**78 600,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

78 600,00

OST - Ostatní

78 600,00



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**17-050 - Obnova kanalizačních šachet**

KSO:

Místo: Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ: 281 77 851

DIČ: CZ28177851

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**198 411,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
198 411,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
41 666,00  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**240 077,00**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

17-050 - Obnova kanalizačních šachet

Místo:

Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Datum:

22. 5. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	192 611,00
1 - Zemní práce	8 066,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	13 706,00
8 - Trubní vedení	139 070,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	427,00
997 - Přesun sutě	7 885,00
998 - Přesun hmot	23 457,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 800,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mělník - obnova vodovodu ul. Fugnerova

Objekt:

**17-050 - Obnova kanalizačních šachet**

Místo:

Mělník

Zadavatel:

VKM Kladno

Uchazeč:

STAVEBNÍ FIRMA NEUMANN s.r.o., Mělník

Datum: 22. 5. 2017

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

## Náklady soupisu celkem

**198 411,00**

## D HSV Práce a dodávky HSV

**192 611,00**

### D 1 Zemní práce

**8 066,00**

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	2,250	428,00	963,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	2,250	152,00	342,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	14,650	79,50	1 165,00	CS ÚRS 2017 01
4	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	29,300	191,00	5 596,00	CS ÚRS 2017 01
VV					29,300			

## D 3 Svislé a kompletní konstrukce

**13 706,00**

5	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m <sup>2</sup> ve stokách ze ždva z železobetonu	m <sup>3</sup>	2,826	4 850,00	13 706,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	----------	-----------	----------------

## D 8 Trubní vedení

**139 070,00**

6	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	5,000	9 540,00	47 700,00	CS ÚRS 2017 01
7	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	5,000	9 640,00	48 200,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
8	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	5,000	1 780,00	8 900,00	CS ÚRS 2017 01
9	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,000	2 180,00	10 900,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	171,00	1 710,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	387,00	3 870,00	CS ÚRS 2017 01
12	M	592241360	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x9 cm	kus	5,000	241,00	1 205,00	CS ÚRS 2017 01
13	M	592241350	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x9 cm	kus	5,000	211,00	1 055,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	kus	5,000	406,00	2 030,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	592246610	poklop šachtový betonová výplň- litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	5,000	2 700,00	13 500,00	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				427,00	
16	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	71,10	427,00	CS ÚRS 2017 01
D	997		Přesun sutě				7 885,00	
17	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,267	531,00	4 390,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	82,670	14,80	1 224,00	CS ÚRS 2017 01
			8,267*10 'Přepočtené koeficientem množství		82,670			
19	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	8,267	146,00	1 207,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,782	125,00	848,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,495	155,00	77,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	0,990	140,00	139,00	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				23 457,00	
23	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	28,502	823,00	23 457,00	CS ÚRS 2017 01
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				5 800,00	
24	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení stavenišť	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1,000	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS 2017 01