

## ZMLUVA O DIELO č. 1100081589/2017/5400/033

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

### Článok I Zmluvné strany

**1.1. Objednávateľ:** **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"**  
Klemensova 8, 813 61 Bratislava  
Právna forma: Iná právnická osoba  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B  
Štatutárny orgán: Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR  
Osoba oprávnená:  
- na podpis zmluvy Mgr. Martin Erdössy, generálny riaditeľ ŽSR  
- vo veciach zmluvných: riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania  
- vo veciach technických: riaditeľ ŽSR - Odbor investorský GR ŽSR  
IČO: 31 364 501  
DIČ: 2020480121  
IČ DPH: SK 2020480121  
Bankové spojenie: VÚB, a.s.  
SWIFT/BIC: SUBASKBX  
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012

(ďalej len „objednávateľ“)

**1.2. Zhotoviteľ:** **MANE SK s. r. o.**  
Pribinova 4, 811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov  
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 57456/B  
Štatutárny orgán: Mgr. Ladislav Eliáš, konateľ spoločnosti  
Osoby oprávnené rokovať:  
-vo veciach zmluvných: Mgr. Ladislav Eliáš  
-vo veciach technických: Peter Vajdulák  
IČO: 44 693 303  
DIČ: 2022786458  
IČ DPH: SK2022786458  
Bankové spojenie: Tatra banka, a. s.  
SWIFT/BIC: TATRSKBX  
IBAN: SK37 1100 0000 0029 2691 5377

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

## **Článok II**

### **Predmet zmluvy**

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**Garáž (remíza) pre dreziny – projekt - realizácia**“ postupom podľa vnútorného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa:
  - 2.2.1. vykonať pre objednávateľa výstavbu garáže pre dreziny, ktorá je podrobne špecifikovaná v Prílohe č. 1 – Špecifikácia diela (ďalej len „príloha č. 1“), v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“) a v dokumentoch uvedených v bode 2.4. (ďalej len „dielo“),
  - 2.2.2. v súvislosti s dielom vykonať inžiniersku činnosť výsledkom ktorej bude zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných prác bez námietok alebo oznámenie stavebného úradu, že ohlásenie ani stavebné povolenia sa nevyžaduje (ďalej len „inžinierska činnosť“) a dodržiavať prípadné podmienky uvedené v týchto dokumentoch,
- 2.3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonané dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu v zmysle článku IV.
- 2.4. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude dielo realizované:
  - 2.4.1. Podmienky súťaže č. 0712/2016
  - 2.4.2. Odpovede na žiadosť o vysvetlenie zo dňa 17.5.2017
  - 2.4.3. Projektová dokumentácia uvedená v bode 2.6.
  - 2.4.4. Zápis z obhliadky miesta predmetu zákazky, ktorá sa konala dňa 18.5.2017
  - 2.4.5. Harmonogram postupu prác, ktorý zhotoviteľ predloží objednávateľovi v súlade s bodom 3.6.
- 2.5. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.4., majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami týchto dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť.
- 2.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa projektovej dokumentácie vypracovanej spoločnosťou DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava 3, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a túto projektovú dokumentáciu preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy a potvrdzuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné.
- 2.7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi a to najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia. V prípade, ak sa počas realizácie diela preukáže, že objednávateľ neodovzdal zhotoviteľovi všetky potrebné podklady pre realizáciu diela, zhotoviteľ je oprávnený dodatočne vyžiadať od objednávateľa chýbajúce podklady a objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi dodatočne vyžiadané podklady najneskôr do desiatich dní odo dňa doručenia výzvy zo strany zhotoviteľa, ktorou zhotoviteľ požiadal o doplnenie podkladov.
- 2.8. Ak k odovzdaniu staveniska zhotoviteľovi zo strany objednávateľa nedôjde do 60 dní pred uplynutím platnosti stavebného povolenia alebo oznámenia k ohláseniu stavebných úprav, zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na vlastné náklady predĺženie platnosti stavebného povolenia alebo zabezpečiť nové oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných prác v znení bez námietok do uplynutia lehoty platnosti oznámenia k ohláseniu.

## **Článok III**

### **Miesto a lehota plnenia**

- 3.1. Miestom vykonania diela je Múzejno-dokumentačné centrum, Železnice Slovenskej republiky, Výskumný a vývojový ústav železníc, Dopravná 2, Bratislava východné.

- 3.2. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný začať vykonávať inžiniersku činnosť až na základe doručenej písomnej výzvy objednávateľa na začatie plnenia predmetu zmluvy, ktorú zhotoviteľovi objednávateľ zašle v súlade so svojimi finančnými možnosťami. Inžiniersku činnosť je zhotoviteľ povinný vykonať do dvoch (2) mesiacov odo dňa doručenia písomnej výzvy objednávateľa podľa predchádzajúcej vety.
- 3.3. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný začať s vykonávaním diela až zabezpečení právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu v znení bez námietok resp. oznámenia stavebného úradu, že stavebné povolenie ani ohlásenie sa nevyžaduje a odovzdání staveniska. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko a po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu v znení bez námietok resp. oznámenia stavebného úradu, že stavebné povolenie ani ohlásenie sa nevyžaduje a odovzdání staveniska. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 8 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska.** Dielo sa považuje za vykonané podpísaním Protokolu o odovzdání a prevzatí podľa bodu 7.3. osobou oprávnenou na prevzatie diela.
- 3.4. Lehoty plnenia podľa bodu 3.2. a 3.3 sa (mimo okolnosti podľa bodu 3.7.) môžu predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
- 3.4.1. potreba vykonania naviacprác (relevantné pre lehotu plnenia podľa bodu 3.3.)
  - 3.4.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa (relevantné pre lehotu plnenia podľa bodu 3.2. aj 3.3.)
  - 3.4.3. nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania (relevantné pre lehotu plnenia podľa bodu 3.2.) alebo rôzne vplyvy tretích osôb, ktoré objektívne ovplyvňujú trvanie stavebného konania (napríklad petície alebo iné iniciatívy občanov alebo požiadavky štátnych orgánov alebo iných dotknutých inštitúcií)
- 3.5. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.4.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.7. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.4.2., príslušná lehota plnenia podľa bodu 3.2. alebo 3.3. sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškani s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.4.3., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku, v ktorom zdôvodní predĺženie lehoty plnenia s výpočtom na dni pričom objednávateľ je povinný dodatok uzatvoriť ak zdôvodnenie vrátane výpočtu na dni zodpovedá skutočnej dobe nečinnosti orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania.
- 3.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska predloží objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác do 7 dní od jeho obdržania od zhotoviteľa. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
- 3.7. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia a to v kvalite podľa projektovej dokumentácie. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 3.8. Zhotoviteľ má právo na posun termínov plnenia podľa bodov 3.2. a 3.3. okrem prípadov podľa bodu 3.4. aj v prípade vzniku okolnosti vyššej moci, t.j. v prípade výskytu prekážky, ktorá nastala nezávisle od vôle zhotoviteľa a bráni mu v splnení jeho povinnosti, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by zhotoviteľ túto prekážku alebo jej následky odvrátil alebo prekonal a taktiež, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového rázu, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa. Termín plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.9. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci, o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, ako aj o zániku tejto skutočnosti. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyvinúť všetko potrebné úsilie na

obmedzenie doby omeškania s plnením povinností podľa tejto zmluvy v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci.

- 3.10. Právo na posunutie termínu plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, pokiaľ zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky túto skutočnosť neoznámí objednávateľovi a nepodá žiadosť o posunutie termínu.
- 3.11. Pokiaľ v dôsledku výskytu prekážky vyššej moci dôjde k posunutiu termínu o viac ako 30 kalendárnych dní, má objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy.
- 3.12. Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela je pomalý alebo zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme postupu prác, je zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie vykonania diela tak, aby bol dodržaný príslušný termín plnenia uvedený v bode 3.3. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.

#### **Článok IV Cena a zádržné**

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonané jednotlivé časti predmetu zmluvy zaplatiť cenu vo výške:

4.1.1. <b>Cena za vykonanie inžinierskej činnosti bez DPH .....</b>	<b>9 800,00 EUR</b>
4.1.2. DPH .....	1 960,00 EUR
4.1.3. cena spolu s DPH .....	11 760,00 EUR
4.1.4. <b>Cena za vykonanie diela bez DPH .....</b>	<b>249 100,00 EUR</b>
4.1.5. DPH .....	49 820,00 EUR
4.1.6. cena spolu s DPH .....	298 920,00 EUR

Zmluvné strany sa dohodli na cene bez DPH. V prípade legislatívnej zmeny týkajúcej sa DPH bude DPH fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.

- 4.2. V cenách podľa bodu 4.1.1. a 4.1.4 sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s plnením príslušnej časti predmetu zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov s výnimkou naviacprác v zmysle bodu 4.5. a nasl.
- 4.3. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za dielo podľa bodu 4.1.4. bude tvoriť zádržné, ktoré slúži na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním zhotoviteľa v rozpore s touto zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek nárokov (napríklad nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty) objednávateľa voči zhotoviteľovi v priamej alebo nepriamej súvislosti s touto zmluvou.
- 4.4. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za dielo podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo a to najmä ale nielen:
  - všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
  - všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
  - náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
  - náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
  - náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
  - náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,

- náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
  - náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
  - náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
  - licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
  - skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
  - prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť,
  - všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
  - náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
  - náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy,
  - náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil na vypracovanie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.5. K zvýšeniu ceny za dielo môže dôjsť len v prípade vzniku naviacprác (pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer podľa prílohy č. 2, t.j. pri zvýšení množstva jednotlivých položiek, ako aj pri doplnení nových položiek do výkazu výmer), ktoré nie sú objektívne, technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného diela bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilu neprímerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného diela. Hodnota naviacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z hodnoty zmluvy (súčet cien podľa bodu 4.1.1. a 4.1.4.).
- 4.6. Za naviacpráce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa na vykonanie prác, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 4.7. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviacpráce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozora objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviacprác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných naviacprác, odsúhlasených zo strany stavebného dozora objednávateľa a cena za naviacpráce určená podľa bodu 4.8., a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania naviacprác s odôvodnením vrátane presného výpočtu na dni. V prípade vecnej správnosti návrhu dodatku, je objednávateľ povinný návrh dodatku oprávnenou osobou podpísať najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia návrhu dodatku. Právo zhotoviteľa na zaplatenie naviacprác vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny naviacprác vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V nižšie.
- 4.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.7. bude jednotková cena jednotlivých položiek naviacprác rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade, ak návrh dodatku bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t.j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviacprác sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.
- 4.9. V prípade nevykonania niektorých položiek uvedených v prílohe č. 2 príp. ich vykonania v rozsahu menšom ako je uvedený v prílohe č. 2 sa celková cena diela uvedená v bode 4.1.4. znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek, resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.

## **Článok V**

### **Platobné podmienky**

- 5.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohy ani preddavky na vykonanie inžinierskej činnosti ani na vykonanie diela.

- 5.2. Cenu za inžiniersku činnosť uvedenú v bode 4.1.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe riadne vystavenej faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí na adresu podľa bodu 5.5. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.8., ktorej prílohou bude stavebné povolenie alebo oznámenie stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenie, že sa stavebné povolenie ani ohlásenie nevyžaduje. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia alebo v deň doručenia oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok resp. oznámenia stavebného úradu, že stavebné povolenie ani ohlásenia stavebných úprav sa nevyžaduje, objednávateľovi.
- 5.3. Cenu za dielo uvedenú v bode 4.1.4. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe riadne vystavených mesačných faktúr, ktoré zhotoviteľ doručí na adresu podľa bodu 5.5. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.8., vystavená za skutočne vykonané práce v príslušnom mesiaci, ktorej prílohou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorcom objednávateľa. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca.
- 5.4. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.3. sa uplatní zádržné vo výške 5 % z hodnoty faktúry bez DPH. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je zhotoviteľ oprávnený doručiť objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 7.3. osobou oprávnenou dielo prevziať. Objávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
- 5.5. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru buď v elektronickej podobe na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk pričom informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr zhotoviteľ získa na stránke [www.zsr.sk](http://www.zsr.sk) alebo v listinnej podobe v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"  
**Klemensova 8**  
**813 61 Bratislava**

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"  
Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Bratislava  
Nám. Franza Liszta 1  
811 04 Bratislava

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"  
Odbor investorský  
Klemensova 8  
813 61 Bratislava

- 5.6. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v bode 1.2. Akákoľvek zmena účtu zhotoviteľa sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
- 5.7. Objávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.8. Faktúra musí spĺňať náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a nasledovné náležitosti:
- názov diela,
  - predmet úhrady,
  - obchodné meno zhotoviteľa, IČO zhotoviteľa,
  - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo v prípade naviacprác) podľa evidencie objednávateľa,
  - výšku zádržného
  - čiastku k úhrade spolu,
  - splatnosť faktúry.

Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.

- 5.9. Objednávateľ je oprávnený neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinnej prílohy vrátiť, pričom lehota splatnosti opravenej faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej faktúry objednávateľovi.
- 5.10. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronickou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk.
- 5.11. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
- 5.12. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy nie je subjektom s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi písomne oznámiť každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

## **Článok VI**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
- 6.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie diela platné všeobecne záväzné právne predpisy a vykonávacie predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonávaní diela dodržať všetky relevantné platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, technických normách, interných predpisoch objednávateľa a v tejto zmluve.
- 6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ sa tiež zaväzuje, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe (resp. po dobe jeho použiteľnosti) alebo zo záručnej doby (resp. z doby jeho odporúčanej použiteľnosti) uplynulo viac ako 20 %. Zhotoviteľ zodpovedá za súlad stavebných výrobkov so všeobecne záväznými právnymi predpismi, podkladmi, stavebným povolením a touto zmluvou.
- 6.4. Stavebným dozorum objednávateľa je Ing. Milan Zvonár vedúci strediska, Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie Bratislava (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Bratislava), t.č. 920-7726, mobil: 0903 438 733, e-mail: zvonar.milan@zsr.sk.
- 6.5. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Peter Vajduľák. Zhotoviteľ vyhlasuje, že stavbyvedúci disponuje platným osvedčením o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho vydaným Slovenskou komorou stavebných inžinierov v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov pre kategóriu 10 – pozemné stavby. V prípade zmeny stavbyvedúceho v zmysle bodu 6.22. sa zhotoviteľ zaväzuje, že nový stavbyvedúci bude disponovať platným osvedčením podľa predchádzajúcej vety.
- 6.6. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa stavenisko na základe pozvánky objednávateľa, v ktorej objednávateľ určí deň a hodinu začatia odovzdania staveniska. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona) a tiež v oblasti staveniska

vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.

- 6.8. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Prevzatím staveniska podpisom protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.9. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 6.9.2 a 6.9.3. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 6.9.2 a 6.9.3. alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol. Najneskôr pred odovzdaním a prevzatím staveniska je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi nasledovné dokumenty, ak ich už nepredložil v rámci súťaže:
  - 6.9.1. Zmluvu na odobratie odpadu podľa bodu 8.2.
  - 6.9.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o absolvovaní školenia v rozsahu znalostí určených pre zamestnancov iných zamestnávateľov, ktorí budú vykonávať pracovnú činnosť na pracoviskách ŽSR a v jej priestoroch za podmienok stanovených v článkoch 452-459 v predpise ŽSR Z2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky (ďalej len „Z2“).
  - 6.9.3. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2.
- 6.10. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v jazyku slovenskom a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
- 6.11. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe prístupný počas celého výkonu diela. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápismi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.
- 6.12. Ak stavebný dozor objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky. Za dôležité záznamy sa pre účely tejto zmluvy považujú najmä ale nielen: pracovný úraz na stavenisku, vznik škody, kontrola zo strany orgánov štátnej správy. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností si zmluvné strany navzájom potvrdzujú, že prvá veta tohto bodu sa nevzťahuje na zápisy naviacprác do stavebného denníka.
- 6.13. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.14. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu.
- 6.15. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov, ako aj iné osoby pracujúce na diele, o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
- 6.16. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú dodržiavať ustanovenia Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č.124/2006 Z.z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452, ktorá je neoddeliteľnou prílohou č. 4 tejto zmluvy.
- 6.17. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.



- 6.18. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas vykonávania diela uskutočniť kontrolu vykonávania diela. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá (napr. zásypom zeminou) bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozora. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni pred zakrytím preukázateľne vyzve objednávateľa na kontrolu zakrývaných častí diela.
- 6.19. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Ján Hanus. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 6.20. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov a dielov sa uskutoční v preberacom konaní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. S ostatným demontovaným materiálom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom VIII tejto zmluvy.
- 6.21. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa (bod 7.3.) odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia, prebytočný materiál a odpad. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa. Za účelom odstránenia uvedených vecí je objednávateľ oprávnený tieto veci predať. Objednávateľ bude mať nárok na zaplatenie nákladov, ktoré mu vzniknú v súvislosti s odstránením, skladovaním alebo predajom týchto vecí. Zostatok z predaja vecí bude po odpočítaní nákladov podľa predchádzajúcej vety určený na vyplatenie zhotoviteľovi. Ak tento zostatok bude menší ako náklady objednávateľa, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávateľovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 6.22. Zmenu poverených osôb v zmysle tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.

## **Článok VII**

### **Odobovanie a prevzatie diela**

- 7.1. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční v preberacom konaní. Na účely tejto zmluvy sa vadou rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými predpismi a technickými normami, a nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektovej dokumentácii.
- 7.2. Preberacie konanie po vykonaní diela podľa tejto zmluvy sa uskutoční na základe písomnej výzvy zhotoviteľa na prevzatie diela, ktorú zhotoviteľ zašle aspoň 10 dní vopred na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odovzdanie.
- 7.3. Preberacie konanie bude spočívať z komplexnej prehliadky diela kde sa zhodnotí kvalita, rozsah a parametre diela a z kontroly výskytu možných väd a nedorobkov časti diela. O výsledku preberacieho konania sa vyhotoví Protokol o odovzdaní a prevzatí diela v znení bez väd a nedorobkov alebo Protokol o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 7.6., ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie. Podpísaním preberacieho protokolu zo strany stavebného dozora objednávateľa s potvrdením, že dielo preberá, sa dielo považuje za vykonané.
- 7.4. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa uvedený v bode 6.4. alebo stavebný dozorom poverený zamestnanec objednávateľa.
- 7.5. Podmienkou prevzatia diela je odovzdanie nasledovných dokladov: PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis) opatrené odtlačkom pečiatky autorizovaného inžiniera (projektanta), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a vyhodnotené merania v zmysle právnych predpisov, technických noriem, ako aj interných predpisov objednávateľa a ostatné doklady vydané v priebehu stavby - (revízne správy, úradné skúšky, certifikáty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality).

- 7.6. Objednávateľ je oprávnený, nie však povinný prevziať dielo aj s vadami a/alebo nedorobkami, ktoré sami o sebe ani v spojení s inými nebránia a nesťažujú bezpečné užívanie diela a neznižujú jeho hodnotu. V takomto prípade je povinný zhotoviteľ odstrániť vady a/alebo nedorobky v termíne a za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odstránenie vád a/alebo nedorobkov zhotoviteľom nemá vplyv na cenu stanovenú touto zmluvou a počas tejto doby nie je zhotoviteľ v omeškaní. Ak zhotoviteľ tieto vady a/alebo nedorobky neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených vád a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, všetky náklady spojené s odstránením vád a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávatelom alebo treťou osobou určenou objednávatelom. Po vykonaní kontroly odstránenia vád a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávatela.
- 7.7. Ak objednávateľ vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených vád a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Po odstránení vád a nedorobkov sa uskutoční opätovné preberacie konanie spôsobom a podľa podmienok uvedených v tomto článku. Ak zhotoviteľ tieto vady a nedorobky neodstráni v určenej lehote, má objednávateľ právo odstrániť vady a/alebo nedorobky sám alebo ich nechať odstrániť treťou osobou pričom na účel odstránenia uvedených vád a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, všetky náklady spojené s odstránením vád a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávatelom alebo treťou osobou určenou objednávatelom.
- 7.8. Ak sa bude dielo odovzdávať po častiach, ustanovenia tohto článku sa budú na jednotlivé preberacie konania vzťahovať primerane.

#### **Článok VIII** **Nakladanie s odpadom**

- 8.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je objednávateľ v súlade s nasledovnými ustanoveniami tohto článku. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia predmetu zmluvy zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.
- 8.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy predložil objednávatelovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávatelovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávatela od zmluvy odstúpiť.
- 8.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 8.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 8.2.
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene objednávatela. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.

- 8.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 8.5., najneskôr v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
- 8.6.1. protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby
  - 8.6.2. vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
  - 8.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
- 8.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 8.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 8.2. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
- 8.9. V prípade ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právnom úkonom pohľadávku podľa tohto bodu zmluvy vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uloženú orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 8.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

## **Článok IX**

### **Zodpovednosť za vady**

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a, že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela osobou oprávnenu dielo prevziať. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami v zmysle bodu 7.6., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie v zmysle bodu 7.6. posledná veta.
- 9.2. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, ktorých odstránenie neznesie odklad, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o takúto vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, a popíše ako sa prejavuje. Písomnú reklamáciu zašle objednávateľ na kontaktnú emailovú adresu elias@mane.sk. Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo +421 903 639 068 s následným písomným potvrdením emailom. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne najneskôr však do 5 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť kto za vadu zodpovedá. Ak sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady. V prípade, že zhotoviteľ vady v dohodnutej lehote neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Ak objednávateľ oznámi vadu v lehote 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela a zhotoviteľ

reklamovanú vadu neodstráni v lehote podľa tohto bodu, má objednávateľ právo na účel odstránenia vád použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

- 9.3. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe a nejde o vady, ktorých odstránenie neznesie odklad, bude objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne, s uvedením popisu ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje aj zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu [elias@mane.sk](mailto:elias@mane.sk). Zhotoviteľ je povinný najneskôr na druhý pracovný deň potvrdiť doručenie reklamácie zaslaním emailovej správy na adresu, z ktorej bola emailová správa objednávateľa odoslaná. Ak zhotoviteľ doručenie reklamácie v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na číslo uvedené v bode 9.2., s následným písomným potvrdením. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklámácii do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude sa táto skutočnosť považovať za uznanie reklamácie zhotoviteľom. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Ak objednávateľ oznámi vadu v lehote 6 mesiacov odo dňa prevzatia diela a zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v lehote podľa tohto bodu, má objednávateľ právo na účel odstránenia vád použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.3. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, všetky náklady spojené s odstránením vád a/alebo nedorobkov podľa tohto bodu hradí zhotoviteľ, a to bez ohľadu na skutočnosť, či ich odstránenie zabezpečí zhotoviteľ alebo bude zabezpečené objednávateľom alebo treťou osobou určenou objednávateľom. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
- 9.4. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny veci, ktorá je súčasťou diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

## Článok X

### Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 10.1. Zmluva medzi zhotoviteľom a subdodávateľom musí byť v súlade s touto zmluvou.
- 10.2. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného zhotoviteľa.
- 10.3. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
- 10.4. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. V písomnej žiadosti zhotoviteľa o udelenie súhlasu je zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objávateľ písomne upovedomí zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas objednávateľa so subdodávateľom.
- 10.5. Ak objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť predmetu zmluvy riadne, môže od zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 10.4 žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa alebo v tejto lehote objednávateľovi oznámiť, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám. Požiadavka objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu, nemá vplyv na povinnosť zhotoviteľa plniť na základe tejto zmluvy riadne a včas.
- 10.6. Ak počas plnenia tejto zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skočenia zmluvy so

subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 3 tejto zmluvy. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný objednávateľovi preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

- 10.7. Zhotoviteľ ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy predložil objednávateľovi písomný a neodvolateľný súhlas osoby oprávnenej konať za subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov s poskytnutím a spracovaním osobných údajov s náležitosťami podľa bodu 10.9. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“).
- 10.8. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 10.9. Súhlas so spracovaním osobných údajov musí obsahovať náležitosti podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, najmä údaj o tom, kto súhlas poskytol, komu sa tento súhlas dáva, na aký účel, rozsah osobných údajov a čas platnosti súhlasu. Súhlas na poskytnutie a spracovanie osobných údajov musí byť platný aspoň do uplynutia platnosti a účinnosti tejto zmluvy. Súhlas musí byť vlastnoručne podpísaný osobou, ktorá súhlas dáva.
- 10.10. Ak zhotoviteľ poskytne objednávateľovi osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa bez predloženia súhlasu na spracovanie osobných údajov je povinný objednávateľovi nahradiť prípadnú škodu, ktorá by tým objednávateľovi vznikla vrátane prípadných sankcií zo strany štátnych orgánov.
- 10.11. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom údaje o subdodávateľovi sa rozumie údaje uvedené v prílohe č. 3, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

#### **Článok XI**

##### **Oznamovanie zmien v registri partnerov verejného sektora**

- 11.1. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 11.2. Ak bol subdodávateľ v ktoromkoľvek rade ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
- 11.3. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom tejto zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa. Ak nový subdodávateľ podľa predchádzajúcej vety nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný spolu s oznámením podľa predchádzajúcej vety predložiť čestné vyhlásenie nového subdodávateľa, že nie je partnerom verejného sektora v zmysle § 2 zákona o registri partnerov s dostatočným vysvetlením.

#### **Článok XII**

##### **Prechod vlastníckeho práva, nebezpečenstva škody a zodpovednosť za škodu**

- 12.1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 7.3.
- 12.2. Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ; vlastnícke právo k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zabudovaného do diela a zaobstaraného zhotoviteľom prechádza v momente ich zabudovania do diela na objednávateľa.

- 12.3. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 12.4. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Škoda sa nahrádza v plnej výške.
- 12.5. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri vykonaní diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s vykonaním diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
- 12.6. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

### **Článok XIII** **Sankcie**

- 13.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 13.2. V prípade, ak zhotoviteľ nepredĺžil platnosť stavebného povolenia alebo nezabezpečil nové ohlásenie stavebných úprav v zmysle bodu 2.8., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1. Zhotoviteľ nie je povinný zmluvnú pokutu zaplatiť, ak do dvoch mesiacov odo dňa uplynutia platnosti stavebného povolenia alebo oznámenia stavebného úradu k ohláseniu zabezpečí nové stavebné povolenie alebo oznámenie k ohláseniu v znení bez námietok.
- 13.3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác v lehote podľa bodu 3.6., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením sankcionovateľného míľniku podľa harmonogramu postupu prác v zmysle bodu 3.6., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4. za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 250 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním inžinierskej činnosti v lehote podľa bodu 3.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1., za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.6. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela v lehote podľa bodu 3.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4., za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 200 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.7. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4.
- 13.8. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd a/alebo nedorobkov v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela (bod 7.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,3 % z ceny vadnej dodávky a alebo nedorobku za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však 150 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.9. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodov 9.2. alebo 9.3., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,8 % z ceny vadnej dodávky, za každý aj začatý deň omeškania, minimálne však sumu 300 EUR za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.10. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR, za každý jednotlivý prípad a to aj opakovane.
- 13.11. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 EUR za každý jednotlivý prípad.
- 13.12. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodov 6.9.2 alebo 6.9.3. alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol,

zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa uvedenej v bode 6.9. prvá a druhá veta, minimálne však 150 EUR za každého pracovníka pri ktorom došlo k porušeniu.

- 13.13. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR za každý chýbajúci denný záznam a v prípade bezdôvodnej neprítomnosti stavbyvedúceho resp. jeho zástupcu, zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR za každý jednotlivý prípad (deň kedy bude zistené porušenie zmluvnej povinnosti zhotoviteľa).
- 13.14. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov (bod 8.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 8.9.
- 13.15. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom (bod 8.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4., za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 13.16. Ak zhotoviteľ neodovzdá odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 8.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5000 EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 13.17. V prípade ak zhotoviteľ pri realizácii tejto zmluvy poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. (bod 8.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4., za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 8.9.
- 13.18. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 8.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z ceny uvedenej v bode 4.1.4., za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.19. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.20. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, ktorý bol ku dňu podpísania tejto rámcovej dohody zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní od vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.21. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi, že na plnení predmetu rámcovej dohody sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom rámcovej dohody pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR.
- 13.22. Ak zhotoviteľ nepredložil objednávateľovi čestné vyhlásenie nového subdodávateľa podľa bodu 11.3. druhá veta, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR.
- 13.23. Ak zhotoviteľ zmení subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa v zmysle bodu 10.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2 000 EUR za každý jednotlivý prípad.
- 13.24. Ak zhotoviteľ v lehote podľa bodu 10.5. nevyhoví žiadosti objednávateľa o náhradu za subdodávateľa, ktorý nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo neoznámí, že príslušný predmet plnenia bude plniť sám, je

zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za každý aj začatý deň omeškania.

- 13.25. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením aktuálneho zoznamu priamych subdodávateľov v lehote podľa bodu 10.6., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.26. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s oznámením akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľovi v lehote podľa bodu 10.11, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR, za každý aj začatý deň omeškania.
- 13.27. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 13.28. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 13.29. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 13.30. Sankcie dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

#### **Článok XIV Ukončenie zmluvy**

- 14.1. Zmluva môže zaniknúť:
  - 14.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
  - 14.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve,
- 14.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
  - 14.2.1. zhotoviteľ nepredĺžil platnosť stavebného povolenia alebo nezabezpečil nové ohlásenie stavebných úprav v zmysle bodu 2.8.,
  - 14.2.2. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác v lehote podľa bodu 3.6.,
  - 14.2.3. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 10 dní,
  - 14.2.4. zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním diela o viac ako 30 dní,
  - 14.2.5. zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa,
  - 14.2.6. zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov okolností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
  - 14.2.7. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
  - 14.2.8. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie čiastkových termínov (sankcionovateľných míľnikov) alebo lehoty vykonania diela podľa bodu 3.3.
- 14.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
  - 14.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
  - 14.3.2. v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nespliatných záväzkov zhotoviteľa alebo by mohli ohroziť vykonanie diela,
  - 14.3.3. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nespĺnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy,
  - 14.3.4. zhotoviteľ predá svoj podnik resp. jeho časť tretej osobe,



- 14.3.5. zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní.
- 14.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 14.2. a 14.3. odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 14.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v bode 14.2. aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
- 14.6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 14.8., zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
- 14.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 14.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 14.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávatel'ovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
  - 14.8.2. odovzdať objednávatel'ovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatel'om poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie diela a v súvislosti s ním
  - 14.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 14.8.1.
  - 14.8.4. písomne informovať objednávatel'a o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

## **Článok XV**

### **Záverečné ustanovenia**

- 15.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
- 15.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 15.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
- 15.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.

- 15.5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 15.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
- 15.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
- Príloha č. 1 – Špecifikácia diela
  - Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer
  - Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov
  - Príloha č. 4 – Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR
- 15.8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu diela potrebné.
- 15.9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 11.12.2017

V Bratislave, dňa: 21.11.2017

**V mene objednávateľa:**

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
v skratenej forme "ŽSR"

**V mene zhotoviteľa:**

MANE SK s.r.o.

*Mgr. Martin Erdőssy v. r.*

.....  
**Mgr. Martin Erdőssy**  
generálny riaditeľ ŽSR

*Mgr. Ladislav Eliáš v. r.*

.....  
**Mgr. Ladislav Eliáš**  
konateľ

## Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

### Investičné zadanie

#### A. Sprievodná správa

##### 1. Identifikačné údaje

###### 1.1 Stavba

Názov stavby : **Garáž (remíza) pre dreziny - projekt - B13012**

Miesto stavby : ŽSR, Výskumný a vývojový ústav železníc, MDC  
Dopravná 2, 831 08 Bratislava východné

Zodpovedná osoba: Ing. Michal Tunega  
Kontakt: tunega.michal@zsr.sk, 920-7296, 0911 425 451

Okres: Bratislava - Nové mesto

Kraj: Bratislavský

Katastrálne územie: Bratislava - Vinohrady

Odvetvie: Doprava

Charakter stavby: Rekonštrukcia

###### 1.2 Stavebník

Názov stavebníka: ŽSR, Generálne riaditeľstvo,  
Odbor investorský,  
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Nám. Slobody 6, 810 05 Bratislava

###### 1.4. Projektant

Generálny projektant : DOPRAVOPROJEKT, a.s., Kominárska 2,4, 832 03 Bratislava 3

Hlavný inžinier projektu: Ing. Arch. Jozef Marioth  
Zodpovedný projektant stavby : Ing. Rastislav Hajach  
Stupeň PD : DUR, DSPRS  
Zhotoviteľ: na základe VO

###### 1.5 Správca objektu (majetku):

Správca : ŽSR - Výskumný a vývojový ústav železníc Žilina,  
Hviezdoslavova 31, 010 02 Žilina

##### 2. Prehľad použitých podkladov

- Výkresová dokumentácia traťmajstrovského okrsku Stará Turá
- Obrazová dokumentácia TO Stará Turá
- Upravená výkresová dokumentácia – návrh požadovaného objektu
- Pamiatková obnova objektov RD Bratislava východ, Geodetické práce – Tematická mapa

- Projektová dokumentácia Slovenský národný železničný park
  -
3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov
    - Napĺňanie podstaty investičnej akcie Národný železničný park (č. stavby B 08010), Potreba vytvorenia vhodných priestorov na deponovanie zbierkových predmetov, nakoľko súčasný nedostatok krytých priestorov spôsobuje degradáciu zbierkových predmetov múzea.
    - Cieľom je vytvoriť nový objekt určený jednak na deponovanie exponátov múzea, ktoré boli doteraz vystavované poveternostným vplyvom a konaniu cudzích osôb, jednak vytvoriť vhodné zázemie pre údržbu drezín a vytvoriť expozíciu údržby a opráv železničných tratí
  4. Súvisiace stavby
    - nie sú
  5. Členenie stavby: Stavebné objekty:
    - SO-01 Garáž pre dreziny
      - SO-01.1\_Garáž pre dreziny
      - SO-01.2\_Spevnené plochy – chodník
      - SO-01.3\_Spevnené plochy – koľaje
      - SO-01.4\_Oplotenie
      - SO-01.5\_Zatrávnená plocha
      - SO-01.6\_Príprava územia s asanáciami
    - SO-02 Koľaje – objekt nie je súčasťou stavby / zámeru
    - SO-03 Elektro prípojka NN
    - SO-04 Zariadenie na dodávku požiarnej vody

## **B. Súhrnné riešenie stavby**

1. Technicko - ekonomické hodnotenie
  - 1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby
  - 1.2. Hodnotenie technicko - ekonomickej úrovne stavby
  - 1.3. Analýza rizík a neistôt
2. Súhrnná technická správa.
  - 2.1 Základné údaje o stavbe:
    - 2.1.1 Charakter stavby:
      - Nový objekt
      - Objekt garáže pre remízy je garážou a zároveň výstavným priestorom. Tomuto je prispôbené dispozičné riešenie. Objekt je nepodpivničený dvojpodlažný s dvoma nadzemnými podlažiami. 2. N.P. je podkrovným priestorom.
    - 2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.
      - Účelom stavby garáže (remízy) pre dreziny je vybudovanie pozemnostavebného objektu s garážovacím a zároveň výstavným priestorom, dielničkou, priestorom pre údržbu exponátov, vybudovanie spevnených plôch a úprava nespevnených plôch v jeho bezprostrednom okolí. Navrhovaná stavba bude slúžiť pre garážovanie drezín s pripojením na existujúcu železničnú trať a na vystavovanie garážovaných drezín a ďalších objektov súvisiacich so železničnou dopravou. Pre drobnú údržbu exponátov bude využívaná príručná dielňa. V rámci údržby exponátov bude plocha podkrovného priestoru využívaná na rozloženie a opätovné zloženie exponátov po doplnení, oprave alebo nahradení poškodených dielov. Hlavnou funkciou bude garážovanie drezín. Doplnkovou funkciou bude výstava a údržba exponátov.
    - 2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma
    - 2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie
  - 2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 SO č. xxx

3.1.1 Jestvujúci stav

3.1.2 Navrhovaný stav

3.2 PS č. xxx

atď.

4. Postup výstavby

**Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer**

# SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 11014  
Stavba: Objekt pre dreziny

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303  
IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	258 900,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>258 900,00</b>
---------------------	-------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	258 900,00	51 780,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>310 680,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis: Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 11014

Stavba: Objekt pre dreziny

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtov</b>	<b>258 900,00</b>	<b>310 680,00</b>
01	SO - 01.1 ASR+ statika	193 854,67	232 625,60
02	SO - 01.1 vykurovanie	1 870,00	2 244,00
03	SO - 01.1 Silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie, bleskozvody a uzemnenie	17 320,09	20 784,11
04	SO 01.2 Spevnené plochy - chodník	4 592,73	5 511,28
05	SO 01.3 Spevnené plochy - koľaje	1 629,45	1 955,34
06	SO 01.4 Oplotenie	1 943,48	2 332,18
07	SO 01.5 Zatravnená plocha	11 502,09	13 802,51
08	SO 01.6 Príprava územia s asanáciami	19 423,08	23 307,70
09	SO 03 Elektro - prípojka NN	4 084,41	4 901,29
10	SO 04 Zariadenie na dodávku pož. vody	2 680,00	3 216,00
<b>2)</b>	<b>Ostatné náklady zo súhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>258 900,00</b>	<b>310 680,00</b>



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre drežiny  
**Objekt: 01 - SO - 01.1 ASR+ statika**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303  
IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	193 854,67
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>193 854,67</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	193 854,67	38 770,93

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>232 625,60</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt:** 01 - SO - 01.1 ASR+ statika

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>193 854,67</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	81 944,48
1 - Zemné práce	17 951,12
2 - Zakladanie	28 234,80
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	8 135,42
4 - Vodorovné konštrukcie	5 767,28
5 - Komunikácie	288,23
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	7 682,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3 005,73
99 - Presun hmôt HSV	10 878,96
PSV - Práce a dodávky PSV	111 910,19
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	3 623,75
713 - Izolácie tepelné	161,95
762 - Konštrukcie tesárske	28 971,77
763 - Konštrukcie - drevostavby	13 157,38
764 - Konštrukcie klampiarske	15 978,03
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	16 147,99
766 - Konštrukcie stolárske	17 138,66
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	7 571,05
781 - Dokončovacie práce a obklady	3 289,38
783 - Dokončovacie práce - nátery	3 246,44
784 - Dokončovacie práce - maľby	2 623,79
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>193 854,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt: 01 - SO - 01.1 ASR+ statika**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**193 854,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**81 944,48**

#### 1 - Zemné práce

**17 951,12**

1	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	1,927	5,47	10,54
2	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	320,720	3,20	1 026,30
3	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	322,647	0,91	293,61
4	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	322,647	3,20	1 032,47
5	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 871,764	0,30	1 161,53
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	419,380	34,40	14 426,67

#### 2 - Zakladanie

**28 234,80**

7	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z homina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	322,647	0,22	70,98
8	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	238,802	39,55	9 444,62
9	K	273313611	Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20 - podkladný betón	m3	13,901	90,97	1 264,57
10	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 20/25	m3	37,018	97,98	3 627,02
11	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	2,413	1 341,02	3 235,88
12	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	35,056	104,24	3 654,24
13	K	274351215	Debnenie stien základových pásov a dosiek, zhotovenie-dielce	m2	105,768	11,99	1 268,16
14	K	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	105,768	2,56	270,77
15	K	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2,056	1 385,05	2 847,66
16	K	279313612	Betón základových múrov, prostý tr.C 20/25	m3	14,408	96,89	1 395,99
17	K	279351105	Debnenie základových soklov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	57,630	15,55	896,15
18	K	279351106	Debnenie základových soklov obojstranné odstránenie-dielce	m2	57,630	4,49	258,76

#### 3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

**8 135,42**

19	K	311231116	Murivo nosné tehál plných pálených dĺžky 290mm na MC 10, rezné	m3	22,134	201,58	4 461,77
20	K	314231116R	Murivo komínov voľne stojacích z tehál dĺžky 290mm na MC 10, rezné	m3	1,397	286,55	400,31
21	K	314741211	Púzdro komín.prieduchu zo samotových rúr Ms 120 mm, vr. 2x komín. dvierok	m	6,550	30,64	200,69
22	K	316244041	Ukončujúca vrstva komínov z tehál pálených plných dĺ.290 mm	m	1,800	32,32	58,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	317162101	Keramický predpätý preklad , šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1100 mm	ks	3,000	11,12	33,36
24	K	317162103	Keramický predpätý preklad , šírky 120 mm, výšky 65 mm, dĺžky 1500 mm	ks	3,000	16,77	50,31
25	K	331231116	Múry pilierov štvorhranných z tehál dl.290 mm ,na MC-10, rezné	m3	11,135	232,05	2 583,88
26	K	342241162	Priečky a múry parapetné z tehál dĺžky 290mm plných pálených P 10-15 hr. 140mm	m2	10,500	33,04	346,92

#### 4 - Vodorovné konštrukcie

5 767,28

27	K	413321414	Betón nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	2,608	108,05	281,79
28	K	413351107	Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	40,291	15,77	635,39
29	K	413351108	Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	40,291	4,25	171,24
30	K	413351213	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - zhotovenie	m2	15,487	16,68	258,32
31	K	413351214	Podporná konštrukcia nosníkov výšky do 4 m zaťaženia do 10 kPa - odstránenie	m2	15,487	4,43	68,61
32	K	413361821	Výstuž nosníkov a trémov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	1,571	1 585,82	2 491,32
33	K	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	8,867	111,37	987,52
34	K	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	78,234	8,08	632,13
35	K	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	78,234	3,08	240,96

#### 5 - Komunikácie

288,23

36	K	564661111	Kamenný zásyp z kameniva hrubého veľ.63-125 mm s rozprestrením hr.200 mm - však	m2	1,690	6,00	10,14
37	K	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm - chodník	m2	24,330	11,43	278,09

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7 682,94

38	K	612421637	Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková,	m2	127,932	8,95	1 144,99
39	K	622421144	Vonkajšia omietka vápenná stien štuková ,farba biela	m2	74,310	20,75	1 541,93
40	K	627452111	Škárovanie maltou MC múrov alebo komínov alebo pilierov z tehál alebo tvárnic	m2	77,370	10,90	843,33
41	K	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	m3	33,278	109,78	3 653,26
42	K	631319111	Príplatok za vytvorenie odtokového žliabku, v dne kanálu pre rozvody a pod. š x v=do 500x100 mm	m	28,800	6,48	186,62
43	K	631319155	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm	m3	33,278	9,40	312,81

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 005,73

44	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	1,680	91,45	153,64
45	K	935111111	Osadenie priekopového žlabu z betónových priekop. tvárníc šírky do 500 mm	m	28,000	3,93	110,04
46	M	5922764160	Tvárnica priekopová	ks	113,120	3,40	384,61
47	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	238,800	2,16	515,81
48	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	238,800	1,40	334,32
49	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	238,800	1,41	336,71
50	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	328,820	3,56	1 170,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**99 - Presun hmôt HSV**
**10 878,96**

51	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 6 m	t	937,034	11,61	10 878,96
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

**PSV - Práce a dodávky PSV**
**111 910,19**
**711 - Izolácie proti vode a vlhkosti**
**3 623,75**

52	K	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	279,200	0,19	53,05
53	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,084	2 020,02	169,68
54	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	33,900	0,24	8,14
55	M	1116315000R	Lak asfaltový v sudoch	t	0,012	2 082,54	24,99
56	K	711131101	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná AIP na sucho	m2	42,224	2,96	124,98
57	M	6282111000	Pás asfaltový s krycou vrstvou, vložka strojná lepenka	m2	44,143	1,50	66,21
58	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	279,200	3,56	993,95
59	M	6283310000	Pás ťažký asfaltový g 200 s 40	m2	321,080	4,54	1 457,70
60	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	33,900	3,86	130,85
61	M	6283310000R	Pás ťažký asfaltový g 200 s 40	m2	40,680	4,54	184,69
62	K	711191501	Izolácia proti vode, vloženie ochrannej pásky do stierky, zvisle	m	60,512	1,67	101,06
63	K	711212551	Hydroizolačná hmota, tekutá stierka vonkajšia, zvislá	m2	28,815	8,71	250,98
64	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	2,010	28,59	57,47

**713 - Izolácie tepelné**
**161,95**

65	K	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženie voľne v jednej vrstve	m2	10,945	1,35	14,78
66	M	2837650130	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	12,587	11,65	146,64
67	K	998713101	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,018	29,65	0,53

**762 - Konštrukcie tesárske**
**28 971,77**

68	K	762123120	Montáž drevených stien a priečok z fošní, hranolov, hranolok s prierezovou plochou 100-144cm2	m	525,600	4,99	2 622,74
69	M	6051523600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek	m3	11,979	222,41	2 664,25
70	K	762195000	Spojovacie prostriedky pre steny a priečky na hladko alebo tesársky viazané, debnenie stien, pivničné prepážky - klince, svorníky, fixačné dosky	m3	10,890	8,49	92,46
71	K	762332130	Montáž viazaných konštrukcií krovov striech z reziva	m	575,350	8,79	5 057,33
72	M	6051593200	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec	m3	11,440	222,37	2 543,91
73	K	762341253	Montáž kontralát pre sklon nad 35°	m	1 620,000	1,41	2 284,20
74	M	6051710100	Lata smrek do 25cm2	m3	4,455	244,29	1 088,31
75	K	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	15,895	28,19	448,08
76	K	762512235	Položenie podláh na drevený podklad z cementotrieskových dosiek skrutkovaním	m2	117,830	3,42	402,98
77	M	5959074100	Cementotriesková doska 125x335 cm, hr. 20 mm	m2	127,256	17,17	2 184,99
78	K	762523104	Položenie podláh hobľovaných na zraz z dosiek a fošien - kolajisko - 2/S	m2	84,000	4,98	418,32
79	K	762524104	Položenie podláh hobľovaných z dosiek a fošien, vr. povch. úpravy	m2	117,830	5,64	664,56
80	M	6051254600	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek hr.24-32mm	m3	3,054	225,53	688,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
81	K	762633110	Montáž a dodávka vrát tesárskych, drevených, vr. kovania - D3	ks	3,000	885,71	2 657,13
82	K	762811210	Montáž záklopu vrchného na zraz škáry zakryté	m2	150,000	2,37	355,50
83	M	6051309200	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek hr.24 mm	m3	3,888	225,53	876,86
84	K	762822130	Montáž stropníc z hraneného a polohraneného reziva prierezovej plochy 288-450 cm2	m	191,495	2,75	526,61
85	M	6051528000	Hranol mäkké rezivo - omietané smrek	m3	6,575	262,00	1 722,65
86	K	762841110	Montáž podbíjania stropov a striech rovných z hrubých dosiek na zraz	m2	42,882	2,63	112,78
87	M	6051309400	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek hr.24-32mmxB=170-240mm	m3	1,111	251,58	279,51
88	K	762895000	Spojovacie prostriedky pre stropné trámy - klince, svorky	m3	6,088	3,25	19,79
89	K	762895000.1	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	8,053	3,25	26,17
90	K	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	27,690	44,56	1 233,87

### 763 - Konštrukcie - drevostavby

13 157,38

91	K	763111121	SDK priečka s izoláciou hr. 75 mm jednoduchá kca CW a UW dosky 1x GKF tl 12,5 mm	m2	9,500	26,99	256,41
92	K	763132260	SDK podhľad - zavesená kca profil CD dosky GKF hr. 18+18 mm	m2	394,690	31,22	12 322,22
93	K	998763301	Presun hmôt pre sádkartónové konštrukcie v objektoch výšky do 7 m	t	13,478	42,94	578,75

### 764 - Konštrukcie klampiarske

15 978,03

94	K	764222220	Oplechovanie z medeného Cu plechu, odkvapov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm - 4/K	m	72,000	26,69	1 921,68
95	K	764231220	Lemovanie štítu strechy z medeného Cu plechu, múrov na strechách s tvrdou krytinou r.š. 250 mm - 5/K	m	32,000	26,90	860,80
96	K	764239210	Lemovanie z medeného Cu plechu, komínov v ploche na vlnitej, šablónovej alebo tvrdej krytine, - 7/K	m	3,100	95,65	296,52
97	K	764252227	Žľaby z medeného Cu plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm, vr. čela a hákov - 1/K	m	46,000	43,15	1 984,90
98	K	764292220	Ukonenie parapetu vikiera z medeného Cu plechu, - 8/K	m	43,200	29,15	1 259,28
99	K	764292240	Úžľabie z medeného Cu plechu, r.š. 500 mm - 6/K	m	18,500	41,26	763,31
100	K	764311001	Oddeľovacia štruktúrovaná rohož s integrovanou poistnou hydroizoláciou pre plechové krytiny	m2	137,278	11,59	1 591,05
101	K	764311257	Krytiny hladké, plechové, falcované z medeného plechu	m2	137,278	47,21	6 480,89
102	K	764554253	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 100 mm - 3/K	m	17,000	35,45	602,65
103	K	764554253R	Zvodové rúry z medeného Cu plechu, kruhové priemer 100 mm - kotlík kruhový - 2/K	ks	5,000	35,45	177,25
104	K	998764101	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,699	56,79	39,70

### 765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé

16 147,99

105	K	765312301	Keramická krytina Bobrovka, dvojité kladenie, jednoduchých striech, sklon od 35° do 60°	m2	213,750	46,99	10 044,11
106	K	765314305	Hrebenáč - sklon od 35° do 60°	m	28,500	49,69	1 416,17
107	K	765314401	Štítová hrana z okrajových škridiel Bobrovka	m	37,000	29,96	1 108,52
108	K	765315451	Montáž a dodávka príslušenstva pre krytinu	kpl	1,000	937,81	937,81
109	K	765901081	Montáž strešnej fólie, na plné debnenie	m	119,372	2,66	317,53
110	M	6288001030	Poistné hydroizolačné fólie na strechu	m2	137,278	3,13	429,68
111	K	765901083	Montáž strešnej fólie nad 35°, na krokvy	m	213,750	2,49	532,24
112	M	6288001030	Poistné hydroizolačné fólie na strechu	m2	282,685	3,13	884,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
113	K	998765101	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky do 6 m	t	15,446	30,89	477,13

#### 766 - Konštrukcie stolárske

17 138,66

114	K	766241001	Montáž a dodávka dreveného samonosného schodiska točitého vr. poklopu - 1/S,5/D	kpl	1,000	4 689,05	4 689,05
115	K	766411123	Montáž obloženia stien, stĺpov a pilierov doskami smrekovcovými,	m2	89,550	11,00	985,05
116	M	6119168400	Obloženie doskami SM hr.20 B=200 mm	m2	98,505	10,42	1 026,42
117	K	766413115	Montáž obloženia stien cetrisovou doskou hr.14 mm	m2	30,120	9,29	279,81
118	K	766421223	Montáž obloženia podhládov rovných palubovkami na pero a drážku smrekovcovými, š. nad 80 do 100 mm	m2	42,882	7,71	330,62
119	M	6119200017	Drevená doska smrek hr. 15 mm	m2	44,597	5,06	225,66
120	K	766423341	Montáž obloženia podhládov cementotieskovou doskou hr.14 mm	m2	42,882	10,40	445,97
121	M	5959073800	Cementotrieková doska 125x335 cm, hr. 14 mm	m2	120,519	12,01	1 447,43
122	K	766621262	Montáž a dodávka okna dreveného , jednoduchého 500x1000 mm, vr. povrch.úpravy - 4/O+5/O	ks	4,000	312,60	1 250,40
123	K	766621263	Montáž a dodávka okien drevených, jednoduchých - vikier, vr. povrch. úpravy - 7/O	ks	6,000	468,91	2 813,46
124	K	766621264	Montáž a dodávka nadsvetlíkov drevených, jednoduchých, vr. povch.úpravy - 6/O	ks	6,000	521,01	3 126,06
125	K	766661422	Montáž a dodávka inter. dverí s obložkovou zárubňou protipožiarnych jednokrídlových, vr. samozatvárača a kovania ,800X1970, EW 30/D3-C - 4/D	ks	1,000	26,13	26,13
126	K	766661432	Montáž a dodávka inter.dverí s rámovou zárubňou, protipožiarnie, 1100x2050mm, vr. samozatvárača a kovania , EW 45/D3-C - 2/D	ks	1,000	364,70	364,70
127	K	766662162	Montáž a dodávka exter. dverí s nadsvetlíkom, vr. kovania, 1100x2250 mm - 1/D	ks	1,000	12,93	12,93
128	K	766681011	Montáž a dodávka okien drevených jednokrídlových na rám , vr. parapetu a povrch. úpravy - O1,O3	ks	4,000	4,26	17,04
129	K	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	3,812	25,69	97,93

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

7 571,05

130	K	767622110	Montáž a dodávka okna v kovovom ráme, pevné, vr. povch.úpravy - O2	ks	1,000	521,01	521,01
131	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg - KP01,KP02,KP03,KP04,SL01,1,2, vr. povch.úpravy	kg	902,550	6,05	5 460,43
132	M	1353071600	Oceľ. prvky - KP01,KP02,KP03,KP04,S01,1,2	t	0,903	1 718,72	1 552,00
133	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,984	38,22	37,61

#### 781 - Dokončovacie práce a obklady

3 289,38

134	K	781785200	Montáž obkladov vonk. stien z lomového kameňa do tmelu	m2	38,899	36,47	1 418,65
135	M	5976497000R	Lomový kameň nepravidelných tvarov, rezané nárožie	m2	38,899	46,89	1 823,97
136	K	998781101	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	t	2,518	18,57	46,76

#### 783 - Dokončovacie práce - nátery

3 246,44

137	K	783626200	Nátery stolárskych výrobkov syntetické lazurovacím lakom 2x lakovaním	kpl	1,000	1 563,02	1 563,02
138	K	783781002	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia dvojnásobné	kpl	1,000	1 042,01	1 042,01
139	K	783892120	Nátery betónových povrchov podláh, dvojnásobné, protiprašné	m2	210,990	3,04	641,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

784 - Dokončovacie práce - maľby

2 623,79

140	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	541,622	0,74	400,80
141	K	784418013	Zakrývanie podláh, zariadení a otvorov plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	kpl	1,000	625,21	625,21
142	K	784430010	Maľby akrylátové základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	541,622	2,95	1 597,78



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny  
**Objekt: 02 - SO - 01.1 vykurovanie**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303  
IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 870,00
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 870,00</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 870,00	374,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>2 244,00</b>
-------------------	--------------	-----------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt: 02 - SO - 01.1 vykurovanie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 870,00</b>
PSV - Práce a dodávky PSV	1 870,00
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	1 870,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 870,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 02 - SO - 01.1 vykurovanie

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

1 870,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 870,00

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

1 870,00

1	K	735162210R	Ľahko prenosný elektrický olejový radiátor so zabudovaným elektrickým regulátorom určeným na stále vykurovanie, príkon 2500 W	ks	1,000	495,00	495,00
2	K	735221411R	Malé stáložiarné kachle na spaľovanie všetkých druhov tuhého paliva určené na lokálne vykurovanie menších obytných miestností, menovitý výkon 5 kW - dodávka a montáž	súb.	1,000	1 375,00	1 375,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt:** 03 - SO - 01.1 Silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie, bleskozvody a uzemnenie

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303

IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				17 320,09
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>17 320,09</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	17 320,09	3 464,02
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>20 784,11</b>

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny  
Objekt: **03 - SO - 01.1 Silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie, bleskozvody a uzemnenie**  
Miesto: Bratislava Dátum: 13. 9. 2017  
Objednávateľ: Projektant:  
Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>17 320,09</b>
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	782,40
M - Práce a dodávky M	16 537,69
21-M - Elektromontáže	16 537,69
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>17 320,09</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: **03 - SO - 01.1 Silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie, bleskozvody a uzemnenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**17 320,09**

### HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

**782,40**

1	K	HZS000114	Odborné prehladky a skúšky - revízie	hod	40,000	15,67	626,80
2	K	HZS000314	Úradná skúška el. zariadenia	hod	8,000	19,45	155,60

### M - Práce a dodávky M

**16 537,69**

#### 21-M - Elektromontáže

**16 537,69**

3	K	210010109	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x20 vkladacia	m	100,000	1,41	141,00
4	M	3410300889	Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40X20 HD	m	100,000	0,88	88,00
5	K	210010110	Lišta elektroinšt. z PVC bez príslušenstva, uložená pevne 40x40 vkladacia	m	25,000	1,75	43,75
6	M	3410300902	Lišta hranatá HF HD - biela RAL 9003 LHD 40X40HF HD	m	25,000	6,98	174,50
7	K	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	30,000	1,11	33,30
8	M	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	30,000	0,15	4,50
9	K	210010366	Krabica pancierová z PVC, IP 54 vrátane ukonč. káblov a zapoj. vodičov	ks	20,000	12,32	246,40
10	M	3450644400	Svorka 273-105	ks	100,000	0,28	28,00
11	M	3450644300	Svorka 273-104	ks	100,000	0,19	19,00
12	K	210011306	Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z ostro pálených tehál, alebo stredne tvrdého kameňa HM 8	ks	50,000	0,87	43,50
13	M	2830411000	Hmoždinka dlhá 8 x 60 mm typ: TH860	ks	50,000	0,35	17,50
14	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	15,000	0,70	10,50
15	M	3452104900	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	15,000	0,26	3,90
16	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	10,000	1,00	10,00
17	M	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	10,000	0,39	3,90
18	M	3452118900	Káblové oko 16 AL 617055	ks	10,000	0,30	3,00
19	K	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	30,000	3,80	114,00
20	M	2830115500	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	30,000	1,25	37,50
21	M	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	m	30,000	3,56	106,80
22	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	6,05	12,10
23	M	2830127500	Bužírka zmršťovacia čierna 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks	2,000	1,25	2,50
24	M	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	m	2,000	3,56	7,12
25	K	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	2,000	1,80	3,60
26	M	3450215000	Spínač DS1 1101 č.1 B1	ks	2,000	1,59	3,18
27	K	210110043	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	1,000	2,06	2,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	3450230200	Spínač DS2-1201B 5A	ks	1,000	3,96	3,96
29	K	210110044	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 6+6	ks	2,000	4,11	8,22
30	M	3450217900	Spínač DS2 1221 5B B1	ks	2,000	3,17	6,34
31	K	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	2,06	4,12
32	M	3450215900	Spínač DS1 1111 č.6 B1	ks	2,000	1,73	3,46
33	K	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	14,000	3,99	55,86
34	M	3450359300	Zásuvka Z 1221 B1 dvojpólová, polozapustená	ks	14,000	2,23	31,22
35	K	210111062	Zásuvka domová nástenná vrátane zapojenia 16 A 380 V 3P + N + Z	ks	14,000	6,17	86,38
36	M	3450321700	Zásuvka 5042-10 plochá	ks	14,000	4,90	68,60
37	K	210111103	Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZ 1643, 1645, H, S, Z 3P + Z	ks	2,000	5,01	10,02
38	M	3450337800	Zásuvka CZ 1645	ks	2,000	5,39	10,78
39	K	210140461	Tlačidlový domový ovládač polozapust., alebo zapustený vrátane zapojenia bez signálky	ks	7,000	1,54	10,78
40	M	3450215100	Spínač DS1 1101-10 č.1/0 B1	ks	7,000	1,84	12,88
41	K	210190002	Montáž oceľolechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	22,02	22,02
42	M	357dodávka	Rozvádzač RMS podľa schémy zapojenia	ks	1,000	1 600,00	1 600,00
43	K	210200014A	Svietidlo interierové žiarivkové stropné, IP 20 dvojtrubicové	ks	10,000	50,00	500,00
44	M	3480110100	typ A, 13-200K-2035E,E - svietidlo stropné s lineárnou žiarivkou 2xG5 (obdĺžnikové) 2x35W 220-240V/50Hz, IP40, eloxovaný hliník, reflektor svietidla : eloxovaný hliník, predradník elektronický, difúzor semi opálový z PMMA	ks	10,000	75,00	750,00
45	K	210200018A	Svietidlo interierové žiarivkové stropné vysoko leštené Al, IP20 jednožiarivkové	ks	28,000	25,00	700,00
46	M	3480715050	typ B,03-A00H-1049E+03-0034E+2x03-0006Esvietidlo hliníkové stropné (so stropným úchytom) s lineárnou žiarivkou 1xG5 (hranaté) 1x49W 220-240V/50Hz, IP40, teleso svietidla : eloxovaný hliník, eloxovaný hliník, predradník elektronický, difúzor semi opálový	ks	28,000	85,00	2 380,00
47	K	210200018B	Svietidlo interierové žiarivkové stropné vysoko leštené Al, IP20 jednožiarivkové	ks	8,000	25,00	200,00
48	M	3480715050.1	typ BB, 03-A00H-1080E+03-0034E+2x03-0006E - svietidlo hliníkové stropné (so stropným úchytom) s lineárnou žiarivkou 1xG5 (hranaté) 1x80W 220-240V/50Hz, IP40, eloxovaný hliník, predradník elektronický, difúzor semi opálový z PMMA	ks	8,000	80,00	640,00
49	K	210200064P	Svietidlo lištové s adaptérom - reflektor, IP 20	ks	39,000	25,00	975,00
50	M	3480716050	typ ZA,svietidlo reflektorové na nasvietenie panelov s trojpolohovateľným adaptérom do napájacej lišty (svetelnej prípojnice) s LED 4000lm zdrojom bez UV a IR žiarenia 1x50W, 230V/50Hz, IP20	ks	18,000	90,00	1 620,00
51	M	3480716050B	typ ZB,svietidlo reflektorové na nasvietenie exponátov (drezín) s trojpolohovateľným adaptérom do napájacej lišty (svetelnej prípojnice) s LED 4000lm zdrojom bez UV a IR žiarenia 1x50W, 230V/50Hz, IP20	ks	8,000	90,00	720,00
52	M	3480716050C	typ ZC,svietidlo LED 50W,230V, nastenné pod stropom uhol žiarenia min 45 st-asymetricke na kolajniciach	ks	13,000	50,00	650,00
53	K	210200066p	Svetelná napájacia lišta pre reflektory - I profil, IP 20	ks	5,000	10,00	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
54	M	3480716081	XTS 4120-1 + príslušenstvo, svetelná prípojnice vrátane kompletného príslušenstva (napájacie, koncovky, stropné úchyty...) pre reflektorové svietidlá ZA a ZB prisadená, trojfázová, trojkružová, 230V AC 16A 400V IP20, hliník lakovaný, rozmery	ks	5,000	15,00	75,00
55	K	210200067P	Svetelná napájacia lišta pre reflektory - L-profil, IP 20	ks	2,000	10,00	20,00
56	M	3480716091	XTS 4160-1 + XTS 34(35) XTS 4050-1 + príslušenstvo, svetelná prípojnice vrátane kompletného príslušenstva (napájacie, koncovky, L-spojka, stropné úchyty...) pre reflektorové svietidlá ZA a ZB prisadená, trojfázová, trojkružová, 230V AC 16A 400V IP20	ks	2,000	15,00	30,00
57	K	210200114	Svietidlá žiarivkové pre priemysel nástenné, stropné, 1x8,11,18 W, núdzový režim, IP 65	ks	4,000	25,00	100,00
58	M	3480724491	typ N, BG19027 svietidlo núdzové nástenné s piktogramom 1x2G7 1x11W, 230V/50Hz, IP65, 3 hod., autotest, teleso svietidla polykarbonát, reflektor svietidla symetrický plastový, el. predradník	ks	4,000	85,00	340,00
59	K	210220001	Územňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	102,000	1,94	197,88
60	M	3544224100	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie FeZn D8 mm	m	102,000	2,00	204,00
61	K	210220020	Územňovacie vedenie v zemi FeZn	m	95,000	0,97	92,15
62	M	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná FeZn 30 x 4 mm	m	80,000	6,00	480,00
63	M	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie FeZn D10 mm	m	15,000	2,50	37,50
64	K	210220102	Podpery vedenia na vrchol krovu	ks	20,000	1,50	30,00
65	M	3544216951	Podpera vedenia na vrchol krovu z nerezú označenie 132-VA	ks	20,000	7,00	140,00
66	K	210220104	Podpery vedenia na plechové strechy	ks	20,000	1,50	30,00
67	M	3544218351	Podpera vedenia na plechové strechy plastová 133-NB	ks	20,000	4,50	90,00
68	K	210220105	Podpery vedenia do muriva	ks	15,000	1,50	22,50
69	M	3544216401	Podpera vedenia do muriva na hmoždinku z plastu označenie 177-55-M8	ks	15,000	0,50	7,50
70	K	210220109	Podpery vedenia pod škridlovú strechu	ks	30,000	1,75	52,50
71	M	3544216751	Podpera vedenia pod škridlovú strechu z nerezú označenie 157F-VA280	ks	30,000	6,00	180,00
72	K	210220201	Zachytávacia tyč 1-2m s podstavcom	ks	4,000	6,25	25,00
73	M	3544215051	Zvodová tyč na hrebeň s držiakom označenie F-FIX 132	ks	4,000	16,50	66,00
74	K	210220240	Svorka k uzemňovacej tyči SJ	ks	12,000	2,16	25,92
75	M	3544218901	Svorka k zachytávacej a zemniacej tyči D= 16 označenie 253-10x16	ks	12,000	8,00	96,00
76	K	210220241	Svorka krížová SK	ks	10,000	2,16	21,60
77	M	3544219151	Svorka krížová označenie 249 8-10-ST	ks	10,000	6,00	60,00
78	K	210220245	Svorka pripojovacia SP	ks	5,000	1,30	6,50
79	M	3544219851	Svorka pripojovacia označenie 270 8-10 VA	ks	5,000	6,00	30,00
80	K	210220246	Svorka na odkvapový žlab SO	ks	8,000	2,16	17,28
81	M	3544219951	Svorka okapová z dvojkovu označenie 262-ZM	ks	8,000	6,00	48,00
82	K	210220247	Svorka skúšobná SZ	ks	7,000	2,16	15,12
83	M	3544220001	Svorka skúšobná z nerezú označenie 226-VA	ks	7,000	6,00	42,00
84	K	210220249	Svorka na odkvapové potrubie ST	ks	4,000	3,25	13,00
85	M	3544220651	Svorka na okapové rúry D= 120 mm medená označenie 301-CU-120	ks	4,000	6,00	24,00
86	K	210220250	Svorka univerzálna SU	ks	15,000	1,52	22,80
87	M	3544220751	Svorka univerzálna z nerezú označenie 250-VA	ks	15,000	2,50	37,50
88	K	210220260	Zavádzacia tyč ZT	ks	7,000	9,20	64,40
89	M	3544221601	Zavádzacia tyč s izoláciou D=16mm/2000mm označenie 204-KS-2000	ks	7,000	14,50	101,50



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	210220261	Držiak k zachytávacej a zavádzacej tyči	ks	21,000	4,16	87,36
91	M	3544221751	Držiak k zachytávacej a zavádzacej tyči D=20mm označenie 113-Z16	ks	21,000	6,50	136,50
92	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	605,000	0,62	375,10
93	M	3410350085	CYKY-J 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	605,000	0,40	242,00
94	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	170,000	0,62	105,40
95	M	34103500851	CYKY-O 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	170,000	0,42	71,40
96	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	170,000	0,70	119,00
97	M	3410350086	CYKY-J 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	170,000	0,63	107,10
98	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	3,000	1,01	3,03
99	M	3410350096	CYKY-J 4x16 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	3,000	5,10	15,30
100	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	25,000	0,75	18,75
101	M	3410350098	CYKY-J 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	25,000	1,05	26,25
102	K	210800613	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	60,000	0,30	18,00
103	M	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný CYA6	m	60,000	0,52	31,20
104	K	210800615	Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	30,000	0,56	16,80
105	M	3410350556	H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný CYA16	m	30,000	1,32	39,60

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt:** 04 - SO 01.2 Spevnené plochy - chodník

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 9. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 44693303

IČO DPH: SK2022786458

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				4 592,73
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>4 592,73</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	4 592,73	918,55

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>5 511,28</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 04 - SO 01.2 Spevnené plochy - chodník

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 592,73</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 592,73
1 - Zemné práce	980,31
2 - Zakladanie	161,65
5 - Komunikácie	2 325,20
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	708,59
99 - Presun hmôt HSV	416,98
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 592,73</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 04 - SO 01.2 Spevnené plochy - chodník

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o., Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

4 592,73

### HSV - Práce a dodávky HSV

4 592,73

#### 1 - Zemné práce

980,31

1	K	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3,do 100 m3	m3	18,360	3,07	56,37
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	18,360	0,87	15,97
3	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	18,360	3,07	56,37
4	K	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	220,320	0,29	63,89
5	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,870	33,00	787,71

#### 2 - Zakladanie

161,65

6	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	61,200	0,21	12,85
7	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-63 mm	m3	3,920	37,96	148,80

#### 5 - Komunikácie

2 325,20

8	K	564761111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm	m2	61,200	6,04	369,65
9	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	71,000	14,88	1 056,48
10	M	5921952840	Zámková dlažba hr. 60 mm, sivá	m2	74,550	12,06	899,07

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

708,59

11	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	17,100	8,55	146,21
12	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	17,955	2,70	48,48
13	K	917831613	Osadzovanie palisád obĺých betónových do betónu dĺžky 80cm - do radu	m	11,000	14,71	161,81
14	M	5921959060	PALISÁDA 80 cm ,SIVÁ	ks	11,110	6,50	72,22
15	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,189	87,76	279,87

#### 99 - Presun hmôt HSV

416,98

16	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	62,988	6,62	416,98
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 05 - SO 01.3 Spevnené plochy - koľaje

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 9. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 44693303

IČO DPH: SK2022786458

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu	1 629,45
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 629,45</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	1 629,45	325,89

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>1 955,34</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt:** 05 - SO 01.3 Spevnené plochy - koľaje

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 629,45</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 629,45
5 - Komunikácie	916,97
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	401,31
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	161,98
99 - Presun hmôt HSV	149,19
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 629,45</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 05 - SO 01.3 Spevnené plochy - koľaje

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

1 629,45

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 629,45

#### 5 - Komunikácie

916,97

1	K	564721111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.60 mm	m2	30,240	2,78	84,07
2	K	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších nad 20 m2	m2	30,240	14,88	449,97
3	M	5921952840	Zámková dlažba hr. 60 mm, sivá	m2	31,752	12,06	382,93

#### 6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

401,31

4	K	631313661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	3,024	114,68	346,79
5	K	631319153	Príplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	3,024	18,03	54,52

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

161,98

6	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	8,400	8,55	71,82
7	M	5922902940	Obrubník parkový 100/20/5 cm, sivá	ks	8,820	2,70	23,81
8	K	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	0,756	87,76	66,35

#### 99 - Presun hmôt HSV

149,19

9	K	998223011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	22,537	6,62	149,19
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny  
**Objekt: 06 - SO 01.4 Oplotenie**

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303  
IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 943,48
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 943,48</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	1 943,48	388,70
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>2 332,18</b>

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt: 06 - SO 01.4 Oplotenie**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 943,48</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	437,19
1 - Zemné práce	199,16
2 - Zakladanie	238,03
PSV - Práce a dodávky PSV	1 506,29
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 506,29
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 943,48</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 06 - SO 01.4 Oplotenie

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**1 943,48**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**437,19**

#### 1 - Zemné práce

**199,16**

1	K	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	3,296	41,78	137,71
2	K	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,296	8,36	27,55
3	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	3,296	1,51	4,98
4	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,296	6,37	21,00
5	K	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	36,000	0,22	7,92

#### 2 - Zakladanie

**238,03**

6	K	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,236	37,96	46,92
7	K	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	2,060	92,77	191,11

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 506,29**

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**1 506,29**

8	K	767911140	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 2,0 m, vr. napínacieho drôtu	m	36,000	4,28	154,08
9	M	3133102600	Pletivo veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 50/2,40/1,60/25	ks	1,512	56,00	84,67
10	K	767912120	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2,0 m	m	72,000	0,52	37,44
11	M	1584264000	Drôt ostnatý poplast	m	72,000	0,35	25,20
12	K	767916540	Osadenie stĺpika a vyzpier poplastovaného na pozinkovanej oceli i, výšky nad 2,0 m	ks	22,000	4,44	97,68
13	M	5535850008	Stĺpik, výška 2,75(2,5) m, pre osadenie do betónu	ks	22,000	50,24	1 105,28
14	K	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,053	36,68	1,94

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny  
Objekt: 07 - SO 01.5 Zatrávnená plocha

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303  
IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	11 502,09
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>11 502,09</b>
DPH základná 20,00% z	0,00
znížená 20,00% z	11 502,09
	2 300,42

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>13 802,51</b>
-------------------	--------------	------------------

**Projektant**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Objednávateľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 07 - SO 01.5 Zatrávnená plocha

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>11 502,09</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	11 502,09
1 - Zemné práce	11 502,09
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>11 502,09</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 07 - SO 01.5 Zatrávnená plocha

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o., Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

11 502,09

### HSV - Práce a dodávky HSV

11 502,09

#### 1 - Zemné práce

11 502,09

1	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 nad 100 m3	m3	140,680	2,83	398,12
2	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	140,680	1,51	212,43
3	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	140,680	3,96	557,09
4	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 688,160	0,40	675,26
5	K	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 m3	m3	140,680	6,37	896,13
6	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	182,884	33,00	6 035,17
7	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	703,400	0,66	464,24
8	M	0057211200	Trávové semeno - parková zmes	kg	21,735	7,06	153,45
9	K	181301103	Rozprestretie zeminy v rovine , plocha nad 500 m2,hr.do 200 mm	m2	703,400	3,00	2 110,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre drežiny

**Objekt: 08 - SO 01.6 Príprava územia s asanáciami**

JKSO:

Miesto: Bratislava

KS:

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303

IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				19 423,08
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>19 423,08</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	19 423,08	3 884,62

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>23 307,70</b>
-------------------	--------------	------------------

<b>Projektant</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>
Dátum a podpis: _____ Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt: 08 - SO 01.6 Príprava územia s asanáciami**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>19 423,08</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	19 225,08
1 - Zemné práce	7 944,64
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 280,44
PSV - Práce a dodávky PSV	198,00
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	198,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>19 423,08</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

**Objekt: 08 - SO 01.6 Príprava územia s asanáciami**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**19 423,08**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**19 225,08**

#### 1 - Zemné práce

**7 944,64**

1	K	112101102	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 500 mm, motorovou pílou	ks	2,000	11,27	22,54
2	K	112201102	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 300 do 500 mm	ks	2,000	17,97	35,94
3	K	113106612	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m2, -0,26000t	m2	36,400	2,19	79,72
4	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	17,000	17,16	291,72
5	K	113208111	Vytrhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, záhonových, -0,04000t	m	52,000	1,11	57,72
6	K	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	36,400	5,43	197,65
7	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3	m3	262,600	1,79	470,05
8	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 1-2	m3	262,600	0,87	228,46
9	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - zemina	m3	140,000	1,51	211,40
10	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	122,600	3,96	485,50
11	K	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 471,200	0,40	588,48
12	K	162501412R	Vodorovné premiestnenie konárov, kmeňov nad 300 do 500 mm do 3000 m	ks	2,000	4,00	8,00
13	K	162501422	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,konárov a kmeňov stromov nad 300 do 500 mm po spevnenej ceste	ks	24,000	0,33	7,92
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	159,380	33,00	5 259,54

#### 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

**11 280,44**

14	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	158,172	11,50	1 818,98
15	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 372,580	0,38	901,58
16	K	979089612	Poplatok za skladovanie - odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	158,172	33,00	5 219,68
17	K	981511111	Demolácia konštr. obj. postupným rozoberaním a triedením z tehál, tvárnic, kameňa na maltu,dreva, plechu, krytiny -1,80500t	m3	76,000	43,95	3 340,20

### PSV - Práce a dodávky PSV

**198,00**

#### 767 - Konštrukcie doplnkové kovové

**198,00**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	767914830R	Demontáž oplotenia pletivového na ocelové a drev. stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	99,000	2,00	198,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny  
Objekt: 09 - SO 03 Elektro - prípojka NN

JKSO:  
Miesto: Bratislava

KS:  
Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Zhotoviteľ:  
MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

IČO: 44693303  
IČO DPH: SK2022786458

Projektant:

IČO:  
IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	4 084,41
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 084,41</b>

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	4 084,41	816,88

<b>Cena s DPH</b>	<b>v EUR</b>	<b>4 901,29</b>
-------------------	--------------	-----------------

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: **09 - SO 03 Elektro - prípojka NN**

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>4 084,41</b>
M - M	4 084,41
21-M - Elektromontáže	2 792,17
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach	785,48
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	506,76
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 084,41</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 09 - SO 03 Elektro - prípojka NN

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**4 084,41**

M - M

**4 084,41**

21-M - Elektromontáže

**2 792,17**

1	K	210010036	Rúrka elektroinšt. ohybná, uložená voľne alebo pod omietkou typ 2448	m	4,000	1,22	4,88
2	M	3450710500	Rúrka FXP 50	ks	4,000	2,07	8,28
3	K	210100004P	Odpojenie resp. zapojenie vodičov v rozvádzači SR, PRIS do 25 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	5,00	80,00
4	K	210100012P	Odpojenie resp. zapojenie vodičov v rozvádzači SR, PRIS do 240 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	5,00	40,00
5	K	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	6,05	12,10
6	M	2830165500	Zmršťovacia káblková koncovka 4x 25 mm <sup>2</sup> typ: VE3512	ks	2,000	2,50	5,00
7	M	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefínu so strednou hrúbkou steny MWTM 16/5-A/U	m	2,000	3,56	7,12
8	K	210120002	Závitová poistka s predným prívodom E 33 do 63 A	ks	3,000	4,65	13,95
9	M	3450113700	Poistkový patrón 50A	ks	3,000	0,46	1,38
10	K	210120102	Poistkový náboj vč.montáže nožový náboj do 500 V	ks	3,000	0,72	2,16
11	M	3410106729	Poistka nožová PN00 80A gG	ks	3,000	38,00	114,00
12	K	210193004D	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 3, PRIS 3 - demontáž	ks	1,000	40,00	40,00
13	K	210193008	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 8, PRIS 8	ks	1,000	42,62	42,62
14	M	3570190536	Rozpájacia a istiacia plastová skriňa pilierová SR 8, PRIS8 napr. SR8 DIN1 VV S/2x400A/7x160A P2	ks	1,000	1 273,98	1 273,98
15	K	210193044	skriňa prípojková plastová SPP zapustená	ks	1,000	6,48	6,48
16	M	3570190785	Skriňa prípojková plastová zapustená SP0 3x63A, 25/25mm <sup>2</sup>	ks	1,000	350,00	350,00
17	K	210193051	Skriňa RE plastová pilierová so zemným dielom	ks	1,000	12,96	12,96
18	M	3570193510	Elektromerový rozvádzač RE1.0 trojfázový, dvojtarif, 1x hlavný trojpólový istič B40	ks	1,000	276,66	276,66
19	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	40,000	0,97	38,80
20	M	3544223850	Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie FeZn 30 x 4 mm	kg	40,000	1,15	46,00
21	K	210220361	Týčový uzemňovač zarazený do zeme a prípoj. vedenie do 2 m	ks	1,000	35,00	35,00
22	M	3540501100	HR-Zemna typ FeZn ZT 2M	ks	1,000	18,00	18,00
23	K	210810022	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	40,000	0,82	32,80
24	M	3410350139	1-CYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, medený	m	40,000	8,25	330,00

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

**785,48**

25	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,040	3 600,00	144,00
26	K	460200263	Hĺbenie káblvej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40,000	5,66	226,40
27	K	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m <sup>3</sup>	8,400	0,21	1,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	460420381	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 15 x 4 cm kladenými v smere kábla	m	40,000	1,67	66,80
29	M	5833110300	Kamenivo ťažené drobné 0-1 B	t	1,500	14,77	22,16
30	M	5923002455	KD1 Betónová doska 500/170/40	ks	80,000	1,72	137,60
31	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	40,000	0,42	16,80
32	M	2830002000	Fólia červená v m	m	40,000	0,51	20,40
33	K	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	40,000	2,64	105,60
34	K	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,000	6,48	12,96
35	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20,000	1,55	31,00

**HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby**

**506,76**

36	K	HZS000114	Odborné prehliadky a skúšky - revízie	hod	20,000	15,67	313,40
37	K	HZS000213	Zaistenie vypnutého stavu a manipulácia v sieti NN	hod	4,000	14,98	59,92
38	K	HZS000214	Úradná skúška el. zariadenia	hod	8,000	16,68	133,44

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 10 - SO 04 Zariadenie na dodávku pož. vody

JKSO:

Miesto: Bratislava

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum: 13. 9. 2017

IČO:

IČO DPH:

IČO: 44693303

IČO DPH: SK2022786458

IČO:

IČO DPH:

IČO:

IČO DPH:

Náklady z rozpočtu				2 680,00
Ostatné náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 680,00</b>
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižovaná	20,00%	z	2 680,00	536,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>3 216,00</b>

<b>Projektant</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Spracovateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Objednávateľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

<b>Zhotoviteľ</b>	
Dátum a podpis:	Pečiatka

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 10 - SO 04 Zariadenie na dodávku pož. vody

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 680,00</b>
45.99.99 - PRÁCE SAMOSTATNE NEZARADENÉ V 45 - STAVEBNÉ PRÁCE	2 680,00
94050101 - Konštrukčné diely - podkladná doštička	2 360,00
94.04.01.01 - Potrubie - rúrky ocelové	960,00
D1 - Práce a dodávky M	320,00
230 M - Montáže potrubí a armatúr	320,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 680,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Objekt pre dreziny

Objekt: 10 - SO 04 Zariadenie na dodávku pož. vody

Miesto: Bratislava

Dátum: 13. 9. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: MANE SK s.r.o, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

2 680,00

### 45.99.99 - PRÁCE SAMOSTATNE NEZARADENÉ V 45 - STAVEBNÉ PRÁCE

2 680,00

#### 94050101 - Konštrukčné diely - podkladná doštička

2 360,00

1	K	Pol1	pozri špecifikáciu strojného a zariadenia - č.poz. 5.	ks	2,000	700,00	1 400,00
---	---	------	--	----	-------	--------	----------

#### 94.04.01.01 - Potrubie - rúrky oceleové

960,00

2	M	9404010101	Rúrky oceleové bezošvé a závitové, vrátane oblúkov, prechodov, závesov, spojovacieho a tesniaceho materiálu, hadíc, montážnych prác, náterov, lešení a tlakových skúšok	m	6,000	160,00	960,00
---	---	------------	--	---	-------	--------	--------

#### D1 - Práce a dodávky M

320,00

#### 230 M - Montáže potrubí a armatúr

320,00

3	K	230030003	Montáž a kompletizácia čerpaceho zariadenia - 12% z dodávky	ks	1,000	320,00	320,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------





## **Príloha č. 4 – Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR**

### **PÍ SOMNÁ DOHODA o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR**

v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

#### **Objednávateľ (stavebník):**

**Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme “ŽSR“**  
Klemensova 8  
813 61 Bratislava  
(ďalej ako Objednávateľ)

#### **Zhotoviteľ:**

**MANE SK s. r. o.**  
Pribinova 4  
811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov  
(ďalej ako Zhotoviteľ)

#### **1. Predmet Písomnej dohody**

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri poskytovaní služieb a/alebo stavebných prác: „Garáž (remíza) pre dreziny – projekt - realizácia“ podľa Zmluvy č.1100081589/2017/5400/033 zo dňa ..... v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

#### **Objednávateľom v zastúpení:**

Železnice Slovenskej republiky - Výskumný a vývojový ústav železníc Žilina  
Hviezdoslavova 31  
010 02 Žilina  
Ing. Vladimír Herda, CSc. - riaditeľ

#### **a Zhotoviteľom:**

MANE SK s. r. o.  
Pribinova 4  
811 09 Bratislava – mestská časť Ružinov  
Mgr. Ladislav Eliáš - konateľ

Táto dohoda musí byť súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

#### **2. Predpisy platné pre Zhotoviteľa**

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR.

Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli Zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

- právne predpisy ES a SR,
- vyhlášky UIC,
- technické normy železníc,
- technické špecifikácie interoperability,
- platné predpisy ŽSR,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

a osobitne uvedené právne predpisy, ostatné predpisy a interné predpisy ŽSR na zaistenie BOZP, ktoré sa musia dodržiavať pri plnení predmetu zmluvy:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,
- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

### 3. Povinnosti Zhotoviteľa

#### 3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a. Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (Objednávateľa).

- b. Spôsobilosť zamestnancov Zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c. Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d. Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e. Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá Zhotoviteľ.

### 3.2. Povinnosť Zhotoviteľa za zaistenie BOZP

#### Zhotoviteľ je povinný:

- a. dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d. poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e. zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f. dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g. zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h. používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i. zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j. umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k. zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l. dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m. postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n. postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o. postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p. používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q. vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách Zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r. v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s. zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ

požiada písomne objednávateľa o poučenie jedného zástupcu Zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,

- t. preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

### **3.3. Koordinácia činností Zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou**

#### **Zhotoviteľ sa zaväzuje:**

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t. j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- b) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude poverený riadením sledu posunujúcich dielov alebo pracovných vlakov. Tento zamestnanec musí mať kvalifikáciu zamestnanca oprávneného riadiť posun na ŽSR.

#### **Vedúci prác Zhotoviteľa je povinný :**

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

### **3.4. Vymedzenie a príprava staveniska (zaistenie BOZP v prevádzkovom priestore ŽSR)**

Stavenisko je priestor určený na uskutočnenie stavby či udržiavacích prác, a uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na výstavbu a na umiestnenie zariadenia staveniska. Zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky či ich časti. Musí sa zriadiť, usporiadať a vybaviť prístupovými cestami tak, aby sa stavby mohli riadne a bezpečne uskutočňovať, upravovať, prípadne odstraňovať. Nesmie dochádzať k ohrozovaniu a nadmernému, alebo zbytočnému obťažovaniu okolia stavieb, k znečisťovaniu komunikácií, ovzdušia, vôd, k zamedzovaniu prístupu k príľahlým stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

V prípade, že nie sú inžinierske siete riešené v zmluve o dielo, je potrebné postupovať podľa nižšie uvedených odsekov a) a b).

- a) Objedávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a Zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objedávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR a iných prekážok s hĺbkou uloženia a Zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.

- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.), predmetné vytýčenie si zabezpečí Zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

#### **3.4.1. Počas prác v blízkosti prevádzkovanej koľaje je Zhotoviteľ povinný:**

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovanej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) Zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác Zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,
- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV AC, resp. 3 kV DC). Preto Zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávatelia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“.

V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť čímkolvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, Zhotoviteľ požiada formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

#### **3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovanej koľaje je vedúci práce povinný:**

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezerat) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,

- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplatenia, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

### 3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

- a) vedúci prác:
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP:
- c) zodpovedný za prípravu staveniska:
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou:

Tu uvedení jednotliví zamestnanci Zhotoviteľa môžu byť uvedení len v jednej osobe zodpovedného zamestnanca Zhotoviteľa (napr. za vedúceho prác – jeden zamestnanec, ktorý je zároveň zodpovedný za zaistenie BOZP, za prípravu staveniska a koordináciu so železničnou dopravou).

### 3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
- b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- c) „Zoznam zamestnancov Zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- d) „Stavebný denník“
- e) Výlukové dokumenty

(pozn.: týmto nie sú dotknuté ostatné povinnosti Zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

### 3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vedúci pracovných skupín realizovali okrem kontroly vykonávanej práce, aj kontrolu dodržiavania opatrení v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok v službe a pred jej nástupom,
- c) zabezpečiť kontrolnú činnosť v zmysle § 9 Zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP.

## 4. Povinnosti Objednávateľa

### 4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a Zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a Zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- c) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávatelom odovzdané stavenisko Zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

#### 4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie Zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osové vzdialenosti, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov Zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objednávateľ prostredníctvom určeného zamestnanca v zmysle bodu 4.2. a) zadokumentuje preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách zápisom v jeho záznamníku BOZP na dotknutom pracovisku s čitateľným a vlastnoručným podpisom zamestnanca poučujúceho a osoby poučenej.
- c) Objednávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

#### 4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

V zmysle § 3 objednávateľ ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

#### 4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u Zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

### 5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľovanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je Zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj Zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb,



resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 - napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.

- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávatelom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

## 6. Sankcie

Sankcie za nedodržanie podmienok dohody budú uplatňované v zmysle podpísanej zmluvy, príp. podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

V ..... dňa .....

V ..... dňa .....

.....

Ing. Vladimír Herda, CSc.

riaditeľ

ŽSR - Výskumný a vývojový ústav železníc Žilina

.....

Mgr. Ladislav Eliáš

konateľ

MANE SK s. r. o.