

ZMLUVA O DIELO č. 1540/2017/5400/023
uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Právna forma:	Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Zapísaný:	Iná právnická osoba
Štatutárny orgán:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Osoby oprávnené rokovať:	Mgr. Martin Erdösy, 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:	SK2020480121
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
SWIFT/BIC:	SUBASKBX
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012
Adresa pre doručovanie písomností:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava (ďalej len „objednávateľ“)
1.2. Zhotoviteľ:	ENVIROSTAVBY SK s.r.o.
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka číslo: 101524/B
Štatutárny orgán:	Stanislav Vargovčák
Osoby oprávnené rokovať:	
-vo veciach zmluvných:	Stanislav Vargovčák
-vo veciach technických:	Stanislav Vargovčák
IČO:	47 253 274
DIČ:	2023988824
IČ DPH:	SK2023988824
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
SWIFT/BIC:	CK
IBAN:	SK02 7500 0000 0040 2280 9909
(ďalej len „zhotoviteľ“)	
(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)	

Článok II.

Predmet zmluvy

- 2.1. Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „**ŽST Košice, prijímacia budova – Rekonštrukcia rozvodového kolektora**“ obstaranej postupom podľa interného predpisu objednávateľa ako obstarávateľa.
- 2.2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa predmet zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných častí:
 - 2.2.1. realizácia stavebných prác spočívajúcich v rekonštrukcii rozvodového kolektora o celkovej dĺžke 173,3 bm (ďalej len „dielo“),
 - 2.2.2. ostatné činnosti – zabezpečenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 2.3. Predmet zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 – Špecifikácia diela (ďalej len „príloha č. 1“), v Prílohe č. 2 – Ocenený výkaz výmer (ďalej len „príloha č. 2“), ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy a v dokumentoch podľa bodu 2.5.
- 2.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a v kvalite dojednanej podľa tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za splnenie predmetu zmluvu dohodnutú cenu.
- 2.5. Nasledujúce dokumenty sa považujú za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty, podľa ktorých bude dielo vykonané:
 - 2.5.1. Podmienky súťaže č. 2053/2017 zo dňa 04.12.2017,
 - 2.5.2. Projektová dokumentácia spracovaná spoločnosťou HPK engineering a.s., so sídlom Némcovej 30, 042 18 Košice, IČO: 00 002 313, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal a preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela a vyhlasuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné,
 - 2.5.3. Oznámenie stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky č. 12181/2017/SŽDD/18747 zo dňa 06.03.2017,
 - 2.5.4. Harmonogram postupu prác v zmysle bodu 6.11.
- 2.6. V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a dokumentmi podľa bodu 2.5. majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami v týchto dokumentoch (s výnimkou oznámenia stavebného úradu, že k stavebným úpravám nemá námietky). V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú prednosť ustanovenia textu zmluvy.
- 2.7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady sú vhodné a jednoznačné pre splnenie predmetu zmluvy a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou v splnení predmetu zmluvy. 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 piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok III.

Miesto a lehota vykonania diela

- 3.1. Miestom realizácie diela je **ŽST Košice, prijímacia budova, súpisné číslo 3005, okres Košice – mesto, Košický kraj**.
- 3.2. Zhotoviteľ pristúpi k realizácii diela až po odovzdaní staveniska. **Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať do 4 mesiacov od odovzdania staveniska. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko mimo vykurovacej**

sezóny. Dielo sa považuje za vykonané dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.2.

- 3.3. Lehotu realizácie diela podľa bodu 3.2. možno predĺžiť len v nasledovných prípadoch:
 - 3.3.1. potreba vykonania naviacprác,
 - 3.3.2. neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa,
 - 3.3.3. okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.5.
- 3.4. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela podľa bodu 3.3.1., zhotoviteľ predloží objednávateľovi návrh dodatku v zmysle bodu 4.8. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.3.2., príslušná lehota plnenia sa automaticky (bez potreby uzatvárania dodatku) predĺži o dobu, po ktorú je objednávateľ v omeškaní s poskytnutím súčinnosti zhotoviteľovi.
- 3.5. Zhotoviteľ má právo na posun lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2. 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 podpisu tejto zmluvy túto prekážku predvídal. Za vyššiu moc sa nepokladajú spoločenské zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového charakteru, ako ani zmena hospodárskych pomerov zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ani oneskorená dodávka zo strany subdodávateľa. Lehota plnenia sa posunie o dobu, po ktorú zhotoviteľ nemôže plniť svoje povinnosti a ktorej dĺžka bude preukázateľne schválená a písomne oznámená objednávateľom zhotoviteľovi.
- 3.6. Zhotoviteľ je bez zbytočného odkladu povinný informovať objednávateľa o vzniku okolnosti vyššej moci podľa bodu 3.5., o dĺžke jej predpokladaného trvania a povinnostiach, ktorých plnenie v dôsledku výskytu tejto prekážky nebude možné, a následne 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.
- 3.7. Právo na predĺženie lehoty plnenia z dôvodu výskytu vyššej moci zhotoviteľovi zaniká, ak zhotoviteľ najneskôr v nasledujúci pracovný deň po vzniku výskytu tejto prekážky, túto skutočnosť oznámi objednávateľovi a nepodá žiadosť o predĺženie lehoty plnenia.
- 3.8. Ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia podľa bodu 3.2., lehota vykonania diela sa automaticky predĺži o dobu od doručenia požiadavky objednávateľa na prerušenie prác zhotoviteľovi do doručenia pokynu objednávateľa o pokračovaní v prácach.

Článok IV.

Cena za vykonanie diela a zádržné

- 4.1. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne a včas vykonaný predmet zmluvy zaplatiť celkovú cenu vo výške:
 - 4.1.1. Cena bez DPH 115 000 ,- EUR**
 - 4.1.2. DPH 23 000,- EUR
 - 4.1.3. Cena s DPH 138 000,- EUR.
- 4.2. Celková cena podľa bodu 4.1.1. pozostáva z nasledovných čiastkových cien za vykonanie jednotlivých častí predmetu zmluvy:
 - 4.2.1. cena za realizáciu diela 113 500,- EUR bez DPH,
 - 4.2.2. cena za ostatné činnosti 1 500,- EUR bez DPH.
- 4.3. Cena za ostatné činnosti podľa bodu 4.2.2. predstavuje náklady na zabezpečenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- 4.4. V cene za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri a/alebo v súvislosti s vykonávaním diela. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za realizáciu diela podľa prílohy č. 2. Zhotoviteľ nemá nárok na uhradenie ďalších nákladov s výnimkou

naviacprác v zmysle bodu 4.7. a nasl. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 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 technického projektu zvlášť nevyplývalo a to najmä, nie však výlučne:

- 4.4.1. všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - 4.4.2. všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - 4.4.3. náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - 4.4.4. náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - 4.4.5. náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - 4.4.6. náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - 4.4.7. náklady súvisiace s vytýčením podzemných vedení,
 - 4.4.8. náklady súvisiace s výlukovou činnosťou
 - 4.4.9. náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - 4.4.10. licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - 4.4.11. skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ, úradných skúšok,
 - 4.4.12. 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, náklady na lekárske prehliadky,
 - 4.4.13. všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - 4.4.14. náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - 4.4.15. náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením povinností podľa tejto zmluvy.
- 4.5. Zmluvné strany sa dohodli, že 5 % z ceny za realizáciu diela podľa bodu 4.2.1. 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 peňažných nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v súvislosti s touto zmluvou, napr. zmluvných pokút.
- 4.6. K zvýšeniu ceny za dielo podľa bodu 4.2.1. môže dôjsť len v prípade vzniku naviacprác 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 plnenia predmetu zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti a súčasne sú nevyhnutné pre splnenie pôvodného predmetu tejto zmluvy. Hodnota naviacprác, ktoré bolo možné pri uzatvorení zmluvy predvídať, nesmie prekročiť 15 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 4.7. 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.
- 4.8. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný bezodkladne vykonať naviacpráce po doručení písomného pokynu zo strany stavebného dozoru objednávateľa. Zhotoviteľ ihneď po vecnom a finančnom vyjadrení naviacprác predloží objednávateľovi návrh dodatku k tejto zmluve, predmetom ktorého bude najmä rozsah vykonaných

naviacpráv, odsúhlasených zo strany stavebného dozoru objednávateľa, cena za naviacpráce určená podľa bodu 4.9. a návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť z dôvodu vykonania naviacpráv 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 naviacpráv vznikne momentom nadobudnutia účinnosti dodatku a nárok na úhradu ceny naviacpráv vzniká v zmysle podmienok uvedených v článku V. nižšie.

- 4.9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v návrhu dodatku podľa bodu 4.8. bude jednotková cena jednotlivých položiek naviacpráv 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 naviacpráv sa určí o 10 % nižšia ako cena podľa cenníka Cenekon platného v čase zisťovania obvyklosti cien.

Článok V.

Platobné podmienky

- 5.1. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi zálohy ani preddavky na splnenie predmetu zmluvy.
- 5.2. Cenu za realizáciu diela v zmysle bodu 4.2.1. uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe mesačných faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Za riadne vystavenú faktúru sa považuje faktúra s náležitosťami podľa bodu 5.8., ktorej súčasťou bude súpis vykonaných prác potvrdený stavebným dozorom objednávateľa. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za ostatné činnosti uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúry, ktorú je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr dňom dodania projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia objednávateľovi.
- 5.4. Zhotoviteľ zašle riadne vystavenú faktúru 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 alebo v listinnej podobe 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 prípravy a realizácie Košice
Jesenského 11
040 01 Košice

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Účelové stredisko prípravy a realizácie Košice
Jesenského 11
040 01 Košice

- 5.5. Z každej mesačnej faktúry podľa bodu 5.2. 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 najskôr uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 8.2. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.

- 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. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň.
- 5.8. Faktúra musí spĺňať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o DPH“) a nasledovné náležitosti:
- označenie zmluvných strán, obchodné meno, sídlo, IČO, IČ DPH
 - identifikáciu konečného príjemcu objednávateľa (názov a adresa),
 - číslo faktúry,
 - deň vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti,
 - označenie peňažného ústavu a IBAN podľa bodu 1.2.,
 - číslo objednávky podľa evidencie kupujúceho pre účely zúčtovania faktúry,
 - číslo tejto zmluvy,
 - fakturovaná suma s rozčlenením DPH,
 - výšku zádržného
 - označenie osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - odtlačok pečiatky a podpis zodpovedného zástupcu poskytovateľa (v prípade elektronickej faktúry sa nevyžaduje)
- 5.9. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku počnúc dňom vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
- 5.10. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. V prípade faktúry zaslanej elektronicou formou sa za deň doručenia považuje deň prijatia elektronickej faktúry na e-mailovej adrese: e-faktura.dodavatel@zsr.sk. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať nasledujúci pracovný deň. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
- 5.11. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 5.12. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH, 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.
- 5.13. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu tejto zmluvy **nie je** závislou osobou voči objednávateľovi v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o dani z príjmov“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči objednávateľovi v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona o dani z príjmov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť, a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny.

Článok VI.

Základné pravidlá vykonania diela

- 6.1. 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.
- 6.2. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska. Podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo vzniku škody na stavenisku.
- 6.3. 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 právnych 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.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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, nie však výlučne, 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 navyše do stavebného denníka.
- 6.6. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. Stavebným dozorom objednávateľa je Ing. Ján Kurta, zamestnanec Účelového strediska, Stredisko prípravy a realizácie Košice, t. č.: 910-3233, mobil: 0903 424 518; e-mail: kurta.jan@zsr.sk.
- 6.10. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Bohumil Hrabčák V prípade zmeny osoby stavbyvedúceho je zhotoviteľ povinný požiadať objednávateľa o odsúhlasenie zmeny. V žiadosti zhotoviteľ predloží doklady,

ktorými preukazuje splnenie odbornej kvalifikácie podľa bodu 7.7. navrhovaného stavbyvedúceho. Objednávateľ je povinný bezodkladne sa k návrhu vyjadriť s tým, že návrh na zmenu v osobe stavbyvedúceho je oprávnený neschváliť len v prípade, ak podľa predložených dokladov navrhovaná osoba nespĺňa požiadavky na odbornú kvalifikáciu v zmysle bodu 7.7.

- 6.11. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ najneskôr do 10 dní odo dňa odovzdania staveniska predloží objednávatel'ovi na schválenie. Objednávateľ predloží zhotoviteľovi odsúhlasený harmonogram postupu prác, resp. stanovisko k predloženému harmonogramu postupu prác, do 10 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.
- 6.12. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác podľa bodu 6.11. 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. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávatel'a zápisom v stavebnom denníku.
- 6.13. 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 objednávatel'a dodatočné opatrenia na urýchlenie vykonania diela tak, aby bola príslušná lehota plnenia uvedená v bode 3.2. dodržaná. 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 objednávatel'a 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 tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.
- 6.14. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany stavebného dozoru objednávatel'a 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 objednávatel'a, zhotoviteľ rozdiel uhradí objednávatel'ovi do 30 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu.
- 6.15. 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 objednávatel'ovi. 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 XI. tejto zmluvy.
- 6.16. Ak bude právoplatné stavebné povolenie, alebo akékoľvek iné právoplatné rozhodnutie orgánu verejnej moci právne napadnuté a/alebo bude predmetom prieskumu orgánom verejnej moci, zhotoviteľ je povinný bezplatne vykonať všetky kroky, ktoré sú účelné na zachovanie práv objednávatel'a, ktoré nadobudol napadnutým rozhodnutím, alebo na jeho základe. V opačnom prípade má objednávateľ právo takéto kroky urobiť sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.

Článok VII. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dráhach“), platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (ďalej len „Vyhláška č. 205/2010 Z. z.“), Vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TŽN), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.
- 7.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na vykonanie predmetu zmluvy platné právne predpisy, a je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadne vykonanie predmetu zmluvy.
- 7.3. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy so zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehoty plnenia uvedenej v bode 3.2.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby realizácie diela disponovať platným oprávnením udeleným bezpečnostným orgánom na vykonávanie určených činností na určených zariadeniach elektrických: montáž, opravy, rekonštrukcie a skúšky pre elektrické zariadenia železničných dráh podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o dráhach v rozsahu:
E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000 V AC a 1500 V DC vrátane
- 7.5. Ak zhotoviteľ plní príslušnú časť diela, pre vykonávanie ktorej sa vyžaduje oprávnenie v zmysle bodu 7.4. prostredníctvom subdodávateľa, ustanovenie bodu 7.4. sa vzťahuje na tohto subdodávateľa.
- 7.6. Zhotoviteľ nesmie ďalej dielo vykonávať, ak oprávnenie podľa bodu 7.4. stratil (resp. oprávnenie stratil subdodávateľ), a to až do získania nového platného oprávnenia (resp. nového subdodávateľa s oprávnením) pričom nesplnenie dohodnutej lehoty plnenia z dôvodu straty platnosti oprávnenia nemá vplyv na omeškanie zhotoviteľa s plnením. Zhotoviteľ je povinný stratu platnosti oprávnení objednávateľovi bezodkladne písomne oznámiť.
- 7.7. Zhotoviteľ je povinný vykonávať príslušnú pracovnú činnosť na diele takou osobou v pozícii stavbyvedúceho, ktorá disponuje osvedčením o vykonaných autorizačných skúškach na výkon činnosti stavbyvedúceho, vydaným Slovenskou komorou stavebných inžinierov (ďalej len „SKSI“) v zmysle zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších právnych predpisov pre nasledovné kategórie:
30 – technické, technologické a energetické vybavenie stavieb s odborným zameraním na: (33) elektrotechnické zariadenia
10 – pozemné stavby
Ak zhotoviteľ predloží osvedčenie vydané SKSI, v ktorom nebude uvedené aj odborné zameranie v rámci danej kategórie, je potrebné k osvedčeniu doložiť aj Potvrdenie od SKSI s uvedením podrobnejšieho rozsahu odborného zamerania v rámci získaného oprávnenia.
- 7.8. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť diela prostredníctvom osôb s platným osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na vykonávanie určených činností na určených technických zariadeniach (ďalej len ako „UTZ“) elektrických v zmysle § 26 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z. podľa Prílohy 1, časť 5, označenie zariadenia:
E2: Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1000 V AC a 1500 V DC vrátane

- 7.9. Každý pracovník zhotoviteľa musí mať v čase vykonávania pracovnej činnosti v mieste plnenia platné doklady podľa bodu 7.9.1. a 7.9.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonávať dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané nasledovné doklady, alebo ak platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol:
- 7.9.1. 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 Z 2 – Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- 7.9.2. Doklad pracovníkov zhotoviteľa o vykonaní lekárskej prehliadky podľa bodu 453 predpisu ŽSR Z 2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky.
- 7.10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa.

Článok VIII. Odovzdanie a prevzatie diela

- 8.1. Odovzdanie a prevzatie diela podľa bodu 2.2.1. sa uskutoční v preberacom konaní. Preberacie konanie po dokončení 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", Účelové stredisko, Stredisko prípravy a realizácie, Jesenského 11, 040 01 Košice. Zhotoviteľ vo výzve na prevzatie diela vyhlási, že dielo je podľa podmienok tejto zmluvy ukončené a je pripravené na odovzdanie. Objednávateľ na základe výzvy zhotoviteľa písomne oznámi zhotoviteľovi deň a hodinu začatia preberacieho konania.
- 8.2. Preberacie konanie bude spočívať v komplexnej prehliadke 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, ktorého súčasťou bude zoznam väd a nedorobkov odovzdávaného diela spolu s určením termínu pre ich odstránenie.
- 8.3. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávateľa je stavebný dozor objednávateľa Ing. Ján Kurta, zamestnanec Účelového strediska, Stredisko prípravy a realizácie Košice, t. č.: 910-3233, mobil: 0903 424 518; e-mail: kurta.jan@zsr.sk.
- 8.4. 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 zhotoviteľ povinný odstrániť vady a/alebo nedorobky za podmienok, ktoré budú dohodnuté písomne v protokole o odovzdaní a prevzatí diela podpísanom oprávnenými osobami oboch zmluvných strán. Odstránenie väd 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 na náklady zhotoviteľa, pričom na účel odstránenia uvedených väd a nedorobkov podľa tohto bodu je objednávateľ oprávnený použiť finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto väd, všetky náklady spojené s odstránením väd 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. Po vykonaní kontroly odstránenia väd a/alebo nedorobkov sa vyhotoví zápis o ich odstránení, za účasti oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa.
- 8.5. 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 elektronickom 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, certifikáty o overení a kalibračné listy meradiel, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, elaboráty kvality a iné).

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. Zistené a uplatnené vady diela je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodplatne v lehote podľa bodu 9.4. Zhotoviteľ poskytne na vykonané dielo záruku v trvaní 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty dáva zhotoviteľ takú záruku, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
- 9.2. Záručná doba na vykonané dielo začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa bodu 8.2. 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. Pre vylúčenie pochybností platí, že v prípade prevzatia diela s vadami a nedorobkami podľa bodu 8.4., plynie záručná doba na časti diela dotknuté predmetnými vadami a nedorobkami až vyhotovením a podpísaním zápisu potvrdzujúcim ich odstránenie.
- 9.3. Pokiaľ objednávateľ zistí vadu na vykonanom diele je povinný túto skutočnosť bez zbytočného odkladu písomne oznámiť zhotoviteľovi na emailovej adrese info@envirostavby. Takéto oznámenie musí obsahovať označenie vady, či ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, miesto výskytu a popis, ako sa vada prejavuje. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad je zhotoviteľ povinný potvrdiť doručenie reklamácie najneskôr na druhý pracovný deň zaslaním e-mailovej správy na adresu, z ktorej bola e-mailová správa o oznámení vady odoslaná; inak do 7 dní odo dňa doručenia reklamácie. Ak zhotoviteľ prijatie oznámenia v lehote podľa predchádzajúcej vety nepotvrdí, objednávateľ mu odoslanie reklamácie oznámi telefonicky na tel. č. +421 907 305 947 s následným písomným potvrdením e-mailom.
- 9.4. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe je zhotoviteľ povinný odstrániť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľovi. Ak sa na odstránenie vady vyžaduje zabezpečenie novej dodávky, ktorej dodacia lehota presahuje 10 dní, lehota na odstránenie vady začne plynúť dňom dodania, pokiaľ nebude vzájomne dohodnutá medzi zodpovedným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa iná lehota na odstránenie vady. Ak ide o vadu, ktorej odstránenie neznesie odklad, je zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 10 dní od doručenia oznámenia vady zhotoviteľovi, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.5. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť, kto za vadu zodpovedá. V prípade, že 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.
- 9.6. Nebezpečenstvo a všetky náklady súvisiace s výkonom prác uvedených v tomto článku znáša zhotoviteľ, okrem prípadov, keď za vady a poruchy nezodpovedá v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 9.7. V prípade, ak zhotoviteľ oprávnene reklamované vady neodstráni v dohodnutej lehote napriek tomu, že objednávateľ vytvoril podmienky na ich odstránenie, má objednávateľ právo použiť na účel odstránenia vád finančné prostriedky predstavujúce zádržné v zmysle bodu 4.5. Ak zadržaná suma nebude postačovať na odstránenie týchto vád, objednávateľ vady odstráni aj bez súhlasu zhotoviteľa na náklady zhotoviteľa alebo poverí odstránením vád tretiu osobu na náklady zhotoviteľa.

- 9.8. Uplatnením zodpovednosti za vady nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

Článok X. Zodpovednosť za škodu

- 10.1. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorú spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.
- 10.2. 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 túto škodu zodpovedný a je povinný objednávateľovi vzniknutú škodu uhradiť. Škoda sa nahrádza v peniazoch a v plnej výške.
- 10.3. 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.
- 10.4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok XI. Nakladanie s odpadom

- 11.1. 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, nie však výlučne, 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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
- 11.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania tejto zmluvy má uzatvorenú zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zmluvu v zmysle predchádzajúcej vety objednávateľovi predložil najneskôr ku dňu podpisu zmluvy. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto bodu. Nepredloženie zmlúv podľa tohto bodu sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
- 11.3. 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., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
- 11.4. 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 11.2.
- 11.5. 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 objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
- 11.6. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi evidenciu odpadov podľa bodu 11.5. v posledný deň toho kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli resp. pri preberacom konaní, ak dôjde k vykonaniu diela v jednom kalendárnom roku. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:

- 11.6.1. 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,
- 11.6.2. vážne listky potvrdené oprávnenou osobou,
- 11.6.3. kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu (ďalej len „SLNO“).
- 11.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivo SLNO, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na SLNO nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
- 11.8. 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 11.2. 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.
- 11.9. 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 právny 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 uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
- 11.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto článku upravujúce povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

Článok XII.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

- 12.1. 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 Železníc Slovenskej republiky“.
- 12.2. Zhotoviteľ je povinný podpísať „Dohodu 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, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez podpísania tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí prílohu č. 3 k tejto zmluve.
- 12.3. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Bohumil Hrabčák, bhrabcak@gmail.com ,0908 974 560. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 12.4. Zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce práce na diele za zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

Článok XIII.
Povinnosti v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

- 13.1. 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.
- 13.2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou plnenia predmetu zmluvy len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname priamych subdodávateľov, ktorý tvorí prílohu č. 4 (ďalej len „príloha č. 4“) alebo ktorí budú do zoznamu subdodávateľov doplnení v súlade s bodom 13.3., resp. 13.4. Uvedené neplatí, ak ide o subdodávateľa, ktorý je výlučne dodávateľom tovaru.
- 13.3. 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. Objednávateľ 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.
- 13.4. 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 13.3. 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.
- 13.5. 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 skončenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa prílohy č. 4.
- 13.6. 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 13.8. (ďalej len „súhlas so spracovaním osobných údajov“). Súhlas so spracovaním osobných údajov sa nevyžaduje v prípade osobných údajov, ktoré už boli zverejnené v súlade s platnými právnymi predpismi.
- 13.7. Súhlas so spracovaním osobných údajov, je zhotoviteľ povinný predložiť aj v prípade doplnenia nového subdodávateľa do zoznamu priamych subdodávateľov spolu s aktuálnym zoznamom subdodávateľov.
- 13.8. 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.
- 13.9. 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.
- 13.10. 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 myslí najmä

údaje uvedené v prílohe č. 4, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.

Článok XIV.

Povinnosti zhotoviteľa v súvislosti s registrom partnerov verejného sektora

- 14.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu Zmluvy je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „register partnerov verejného sektora“) a tiež každý zhotoviteľovi známy subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v registri partnerov verejného sektora. 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.
- 14.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Článok XV.

Sankcie

- 15.1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 15.2. Nižšie uvedené zmluvné pokuty povinná strana hradí nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Zmluvné strany sa dohodli, že oprávnená strana si môže nárokovat' popri zmluvnej pokute nárok na náhradu škody v plnom rozsahu.
- 15.3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s predložením harmonogramu postupu prác, v ktorom budú vyznačené aspoň tri sankcionovateľné míľniky v lehote podľa bodu 6.11., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.4. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek sankcionovateľného míľnika uvedeného v harmonograme postupu prác v zmysle bodu 6.12., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.5. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s vykonaním diela 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.
- 15.6. Ak zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.7. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením zariadenia, prebytočného materiálu a odpadu v lehote podľa bodu 6.14., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.8. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle bodu 8.4. alebo 9.4., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.9. Ak zhotoviteľ neposkytne bezpečnostnému technikovi objednávateľa súčinnosť pri kontrole dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad, a to aj opakovane.
- 15.10. 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 300,- EUR za každý jednotlivý prípad.

- 15.11. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie.
- 15.12. V prípade, že zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 5.13., je povinný objednávateľovi zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každé takéto porušenie.
- 15.13. V prípade, ak zhotoviteľ vykonával dielo bez platného oprávnenia v zmysle bodu 7.4., zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny podľa bodu 4.1.1.
- 15.14. Ak zhotoviteľ vykonáva dielo prostredníctvom pracovníkov, ktorým neboli vydané doklady podľa bodu 7.8. alebo 7.9. alebo ktorým platnosť vydaných dokladov uplynula a nový platný doklad vydaný nebol, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1. za každého jedného pracovníka, pri ktorom došlo k porušeniu povinnosti.
- 15.15. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR, v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 300,- 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).
- 15.16. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 12.2., má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 % z ceny uvedenej v bode 4.1.1.
- 15.17. Ak zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov (bod 11.3.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 11.9.
- 15.18. Ak zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom (bod 11.3.) zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
- 15.19. 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 11.2., zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5.000,- EUR, za každý jednotlivý prípad porušenia.
- 15.20. Ak zhotoviteľ pri plnení 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 11.5.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- EUR za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle bodu 11.9.
- 15.21. V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a kópie listov č. 1 a č. 4 SLNO (bod 11.6.), zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 100,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.
- 15.22. 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 50,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

- 15.23. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť podľa bodu 14.2. , je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- EUR za každý jednotlivý prípad. Zmluvnú pokutu možno za porušenie povinnosti podľa bodu 14.2. vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.
- 15.24. Ak zhotoviteľ poverí časťou plnenia predmetu tejto zmluvy aj iných subdodávateľov ako uvedených v zozname priamych subdodávateľov, resp. subdodávateľov doplnených do zoznamu v súlade s bodom 13.3., resp. 13.4., je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každý jednotlivý prípad.
- 15.25. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 100,- EUR za každý jednotlivý prípad porušenia niektorej povinnosti podľa bodov 13.4., 13.5. a/alebo 13.10.
- 15.26. V prípade porušenia povinnosti ustanovenej v bode 7.10. tejto zmluvy, 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.
- 15.27. Ak zhotoviteľ nesplnil ktorúkoľvek z povinností podľa bodu 16.8, zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- EUR za každú nesplnenú povinnosť.
- 15.28. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
- 15.29. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
- 15.30. Dlžník sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť veriteľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej veriteľom. Čiastka zmluvnej sankcie bude uhradená bezhotovostným prevodom na bankové účty uvedené v článku I.

Článok XVI.

Zánik zmluvného vzťahu

- 16.1. Zmluva môže zaniknúť:
- 16.1.1. dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - 16.1.2. odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 16.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností v zmysle tejto zmluvy, s právom oprávnenej zmluvnej strany okamžite od zmluvy odstúpiť, zmluvné strany považujú tieto skutočnosti:
- 16.2.1. zhotoviteľ nepredložil harmonogram postupu prác s aspoň troma vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v lehote podľa bodu 6.11.,
 - 16.2.2. zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu postupu prác o viac ako 30 dní,
 - 16.2.3. zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany objednávateľa,
 - 16.2.4. zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - 16.2.5. 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,
 - 16.2.6. zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 12.2.,

- 16.2.7. pracovník zhotoviteľa nemal v čase vykonávania pracovnej činnosti platný doklad podľa bodu 7.8. alebo 7.9.,
 - 16.2.8. zhotoviteľ nie je držiteľom oprávnenia v zmysle bodu 7.4.,
 - 16.2.9. objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 dní,
 - 16.2.10. objednávateľ neposkytol zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočne stanovenej písomnej lehote, čo má za následok ohrozenie splnenia lehoty plnenia podľa bodu 3.2.,
- 16.3. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť aj z týchto dôvodov:
- 16.3.1. zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH,
 - 16.3.2. ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom pri plnení predmetu tejto zmluvy, alebo
 - 16.3.3. 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.
- 16.4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bodoch 16.2. a 16.3. 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.
- 16.5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, okrem prípadov uvedených v bode 16.2. 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.
- 16.6. 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 dovedty 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 16.8. 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.
- 16.7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 16.8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- 16.8.1. počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením predmetu zmluvy, príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - 16.8.2. odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - 16.8.3. vypratať stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa bodu 16.8.1,
 - 16.8.4. písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XVII.
Záverečné ustanovenia

- 17.1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník (ďalej len „Občiansky zákonník“) 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.
- 17.2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
- 17.3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručované 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.
- 17.4. 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.
- 17.5. 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.
- 17.6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží tri (3) exempláre a zhotoviteľ obdrží jeden (1) exemplár.
- 17.7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je nasledovná príloha:
Príloha č. 1 – Špecifikácia diela
Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer
Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie
Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov
- 17.8. 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.
- 17.9. 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: 23.03.2018

V Bratislave dňa: 26.02.2018

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme „ŽSR“

V mene zhotoviteľa:

ENVIROSTAVBY SK s.r.o.

.....
Ing. Pavol Bulla, v.r.
riaditeľ kancelárie GR

.....
Stanislav Vargovčák, v.r.
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 – Špecifikácia diela

Predmetom zmluvy je rekonštrukcia existujúceho rozvodového kolektora o celkovej dĺžke 173,3 bm, ktorý bol naposledy rekonštruovaný a opätovne uvedený do prevádzky spolu s rekonštrukciou SOT v roku 1996. Kolektor bol postavený v roku 1973, je železobetónový, priechodný, rozмеры 1790 a 1450 mm a svetlá výška od 1870 mm – 2850 mm. Spád podlahy je 0,3%. V kolektore sú vedené rozvody vykurovacej vody, rozvody teplej a studenej vody, elektroinštalácie rozvody vedené po obidvoch stranách kolektora a kanalizácie pod stropom. Rekonštrukcia bude zahŕňať drobné úpravy, výmenu starých predimenzovaných ÚK a ZT rozvodov za nové, novú svetelnú a zásuvkovú inštaláciu kolektora. V mesiaci október prebehli na objekte prijímacej budovy a OST rekonštrukčné práce. Počas rekonštrukcie došlo k redukcii niektorých potrubných rozvodov ÚK a vody a to odpojením a zaslepením pripájacích vetiev napojených z hlavných rozvodov ÚK a TV v kolektore. Existujúce rozvody sú predimenzované a tepelné izolácie opotrebované, resp. nie sú žiadne, čo spôsobuje únik tepla a zbytočné straty.

INVESTIČNÉ ZADANIE

ŽST Košice, prijímacia budova – Rekonštrukcia rozvodného kolektora

Realizácia stavby

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby:	ŽST Košice, prijímacia budova – rekonštrukcia rozvodného kolektora
Číslo stavby:	A 160 10
Miesto stavby:	ŽST Košice, prijímacia budova – súpisné číslo:3005, p. č.: 2633/41 a 3633/42 vedených na liste vlastníctva LV č. 10268; p. č. 2633/189 a 2633/191 vedených na LV č. 7457 Všetky pozemky sú vo výlučnom vlastníctve SR a v správe ŽSR.
Okres:	Košice - mesto
Kraj:	Košický
Katastrálne územie:	Košice – stredné mesto
Odvetvie:	Železničné budovy
Charakter stavby:	Rekonštrukcia rozvodového kolektora

1.2. Stavebník

Názov stavebníka:	ŽSR, GR, Odbor investorský (O 220) Klemensova 8 813 61 Bratislava
Nadriadený orgán:	ŽSR, GR Klemensova 8 813 61 Bratislava

1.3. Projektant

Generálny projektant:	HPK engineering a s. Němcovej 30 042 18 Košice
Stupeň PD:	Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS)

1.4. Správca objektu

Správca:	ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Košice Sekcia železničných budov
----------	--

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu

Predmetom projektu je rekonštrukcia existujúceho rozvodového kolektora o celkovej dĺžke 173,3 bm, ktorý bol naposledy rekonštruovaný a opätovne uvedený do prevádzky spolu s rekonštrukciou SOT v roku 1996. Kolektor bol postavený v roku 1973, je železobetónový, priechodný, rozmery 1790 a 1450 mm a svetlá výška od 1870 mm – 2850 mm. Spád podlahy je 0,3%. V kolektore sú vedené rozvody vykurovacej vody, rozvody teplej a studenej vody, elektroinštalácie vedené po obidvoch stranách kolektora a kanalizácie pod stropom. Rekonštrukcia bude zahŕňať drobné úpravy, výmenu starých predimenzovaných ÚK a ZT rozvodov za nové, novú svetelnú a zásuvkovú inštaláciu kolektora. V mesiaci október prebehli na objekte prijímacej budovy a OST rekonštrukčné práce. Počas rekonštrukcie došlo k redukcii niektorých potrubných rozvodov ÚK a vody a to odpojením a zaslepením pripájacích vetiev napojených z hlavných rozvodov ÚK a TV v kolektore. Existujúce rozvody sú predimenzované a tepelné izolácie opotrebované, resp. nie sú žiadne, čo spôsobuje únik tepla a zbytočné straty.

3. Prehľad použitých podkladov

- Obhliadka skutkového stavu a zápisy z rokovaní.
- Príslušné predpisy a normy.
- Platné katalógy potrubia, armatúr a zariadení.
- Čiastočná existujúca projektová dokumentácia stavby z roku 1995 spracovaná firmou Kedatarm.
- Poskytnutá PD OST (projektová dokumentácia odovzdávacej stanice spracovaná ECONC 4/2016)

4. Členenie stavby

A.	Celková situácia stavby
B.	Súhlasná technická správa
C.	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
1.	SO 01 – Rekonštrukcia rozvodového kolektora – architektonicko – stavebné riešenie.
2.	SO 01 – Rekonštrukcia rozvodov kolektora – ústredné vykurovanie
3.	SO 01 – Rekonštrukcia rozvodového kolektora – elektroinštalácia
4.	SO 01 – Rekonštrukcia rozvodového kolektora – zdravotnícka inštalácia
5.	Projekt organizácie výstavby

5. Vecné a časové väzby na okolitú výstavbu

Stavba nebude mať vplyv na okolitú výstavbu.

6. Prehľad prevádzkovateľa a užívateľov

Prevádzkovateľom kolektora a rozvodov ÚK TV a SV je OR Košice, hlavným užívateľom je OR Košice, Sekcia riadenia dopravy, ŽST Košice.

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

Financovanie realizácie stavby bude zo zdrojov ŽSR. Ocenenie stavebných a montážnych prác je spracované na cenovej úrovni september 2016. Ekonomický efekt vznikajúci realizáciou stavby sa v oblasti ekonomickej prejaví zvýšením hospodárnosti zariadenia a tým najpodstatnejším - znížením nákladov na dodávku tepla a teplej vody.

2. Súhrnná technická správa

2.1. Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma

Objekt je situovaný v strednom meste Košice. Z prednej strany sa nachádzajú nástupištia, zo zadnej strany parkoviská, električková dráha a prístupová cesta od mesta. Kolektor sa nachádza pod vestibulom prijímacej budovy a pod výškovou budovou. Objekt výpravnej budovy nie je národnou kultúrnou pamiatkou a nenachádza sa v ochrannom pásme národných kultúrnych pamiatok.

2.2. Charakter stavby

Jedná sa o prevádzkovú budovu - výpravnú budovu železničnej stanice. KS: 1241 Budovy pre dopravu, budovy pre elektronické komunikácie, stanice, terminál a pridružené budovy.

2.3. Urbanistické, architektonické a stavebno – technické riešenie stavby

Jestvujúci stav

Predmetný objekt je vykurovaný z odovzdávacej stanice tepla, ktorá je majetkom firmy TEKO s. r. o. Košice, ktorá je umiestnená pod prvým nástupišťom smerom k budove Pošty č. 2. Vyrobené teplo je dodávané samostatne pre firmu RAIL GROUP a. s. pre priestory, ktoré má v prenájme a zvlášť pre ŽSR aj s dodávkou teplej vody.

Navrhovaný stav

V rámci rekonštrukcie rozvodov potrubia v kolektore bude prevedená demontáž izolácie, oceľové potrubia v celkovej váhe 16 200kg. Budú vymenené za nové, menšieho priemeru a kratšej vzdialenosti. Podrobnosti rieši schválená PD.

2.4. Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba je nevýrobného charakteru, z čoho vyplýva, že pri jej realizácii nedôjde k nepriaznivým vplyvom na okolité životné prostredie.

Na stavenisku sa nebudú realizovať žiadne stavebné procesy, ktoré by mohli znečistiť podzemné alebo povrchové vody.

Technológia výstavby nebude mať negatívny vplyv na znečisťovanie ovzdušia. Sú vzniknutá pri búracích prácach, podobne aj kovový šrot sa bude uskladňovať v kontajneroch a po naplnení sa bude odvážať ZoD správcom objektu.

Na stavenisku nie sú žiadne porasty, ktoré by bolo nutné počas výstavby chrániť.

Na stavenisku nebudú výrobne, ktoré by zvyšovali hlučnosť v okolí.

2.5. Riešenie a zaistenie BOZP

Stavebné práce musia byť vykonávané v súlade s právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP, najmä ustanoveniami:

- zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisku,
- vyhlášky 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,
- vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Z. z., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení.
- predpisu ŽSR Z2 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky, ako aj ustanoveniami ostatných platných bezpečnostných predpisov, technických noriem (STN, TNŽ, EN) a Nariadení

vlády SR vydaných na zaistenie ochrany zdravia, bezpečnosti práce a technických zariadení platných v čase realizácie predmetnej stavby pri všetkých vykonávaných činnostiach.

Na určené technické zariadenia sa vzťahujú podmienky vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, ktoré musí dodávateľ stavebných prác dodržiavať a splňať.

Stavebnou činnosťou nesmie byť ohrozená bezpečnosť a zdravie zamestnancov ŽSR ako aj všetkých ostatných osôb, ktoré sa môžu pohybovať a vstupovať do priestorov predmetnej budovy a do miest dotknutých výstavbou v súlade s osobitnými predpismi (zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach).

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

Stavba je členená na stavebné objekty. Členenie stavby je uvedené v časti A, bod č. 4.

Rekonštrukciu stavby realizovať v zmysle:

- schválenej projektovej dokumentácie vypracovanej HPK engineering a. s., Němcovej 30, 040 01 Košice,
- schvaľovacieho protokolu projektovej dokumentácie vypracovaného 0430 GR ŽSR pod č.j. 02560/2017/0430-110 zo dňa 28.02.2017,
- Oznámenia k ohlasovaniu stavebných úprav vydané MDaVSR, pod č. j. 12181/2017/SŽDD/18747 zo dňa 6.3.2017.

4. Postup výstavby

Stavba bude realizovaná jedným dodávateľom, ktorý pre svojich prípadných subdodávateľov zabezpečí zariadenie staveniska.

Vzhľadom na to, že práce budú vykonávané za plnej prevádzky, je potrebné organizovať ich tak, aby pri ich vykonávaní nebola ohrozená a obmedzená prevádzka na dráhe a súčasne nedochádzalo k nadmernej prašnosti a znečisťovaniu staveniska. Materiál a pomôcky možno uložiť v prázdnych priestoroch (pôvodnej OST).

Počas výstavby nebude potrebná preložka podzemných ani nadzemných vedení.

K budove je možný prístup motorovými vozidlami. Šatne a hygienické zariadenia môžu pracovníci využívať v miestnostiach pôvodnej OST. Odber vody a elektrickej energie je možný cez osobitné meranie priamo z budovy.

C. DOKLADY

- Schvaľovací protokol projektovej dokumentácie vydaný O 430 GR ŽS pod č. j. 02560/2017/0430-110 zo dňa 28.02.2017.
- Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav vydané MDaVSR, pod č. j. 12181/2017/SŽDD/18747 zo dňa 06.03.2017

D. VÝKRESOVÁ ČASŤ

Projektová dokumentácia stavby vypracovaná HPK engineering a. s. , Němcovej 30; 042 18 Košice SLOVAKIA.

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 11043

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 11. 12.
2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO

DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

47253274

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

IČO

DPH:

Projektant:

IČO:

IČO

DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO

DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	113 500,00
Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	113 500,00
---------------------	-------------------

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
	znižená	20,00%	z	113 500,00	22 700,00

Cena s DPH	v	EUR	136 200,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatk
a

Spracovateľ

Dátum a
podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatk
a

**Zhotovite
ľ**

Dátum a
podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód : 1104
3

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ :

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		113 500,00	136 200,00
04	ELI	17 666,34	21 199,61
01	ASR	3 888,20	4 665,84
02	Vykurovanie	60 168,04	72 201,65
03	ZTI	31 777,42	38 132,90
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		113 500,00	136 200,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 04 - ELI

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 47253274

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 666,34
--------------------	-----------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	17 666,34
---------------------	------------------

DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
--------------	--------	---	------	------

znižená	20,00%	z	17 666,34	3 533,27
---------	--------	---	-----------	----------

Cena s DPH	v EUR	21 199,61
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 04 - ELI

Miesto: Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:

Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	17 666,34
D1 - PRÁCE A DODÁVKY M	17 666,34
D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice	1 436,32
D3 - 210 02 Oc.konšt. pre vn.rozvod,prístroje,rozvodne	631,54
D4 - 210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble	41,29
D5 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo	128,88
D7 - 210 12 Ústrojenstvo istiace	15,54
D8 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.	1 667,81
D9 - 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia	8 020,94
D10 - 210 22 Vedenia uzemňovacie	75,82
D11 - 210 29 Elektromontáže - údržba	351,84
D12 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené	1 908,05
D13 - 213 2 PPV a HZS	3 388,31
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	17 666,34

ROZPOČET

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 04 - ELI

Miesto: Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o. Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

17 666,34

D1 - PRÁCE A DODÁVKY M

17 666,34

D2 - 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice

1 436,32

1	K	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	200,000	1,79	358,00
2	M	345 710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 H (šxv) biela	m	200,000	0,45	90,00
3	K	210010103	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 40 do 60mm	m	95,000	1,90	180,50
4	M	345 710K075	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x40 H (šxv) biela	m	95,000	0,95	90,25
5	K	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	75,000	8,16	612,00
6	M	345 620D701	Krabica KR rozvodná uzatvorená IP67 : 6455-11P/2 (122x122x44,6) 4x vývodka Pg16 (5x4/4mm ²) plast, svetlo sivý	kus	75,000	0,87	65,25
7	K	211010010	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do betónu, železobetónu, tvrdého kameňa	kus	24,000	0,42	10,08
8	M	345 955K021	Hmoždina so skrutkou a závitovým očkom KHR f12/8	kus	24,000	1,26	30,24

D3 - 210 02 Oc.konšt. pre vn.rozvod,prístroje,rozvodne

631,54

9	K	210020671	Výroba a montáž ocelevej všeobecnej konštrukcie, pre el. zariadenia (klasická)	kg	100,000	1,33	133,00
10	M	000 0000011	Ostatné nešpecifikované	ks	1,000	71,61	71,61
11	M	132 102300	Oceľová konštrukcia všeobecná	kg	100,000	2,95	295,00

12	K	210020922	Montáž protipožiarnej upchávky, priechod stenou	m2	0,400	258,23	103,29
13	M	999 990378	<i>Protipožiarne utesnenie prestupov káblov</i>	<i>m2</i>	<i>0,400</i>	<i>71,61</i>	<i>28,64</i>

D4 - 210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble

41,29

14	K	210100160	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 1,5mm ²	kus	16,000	0,70	11,20
15	K	210100160.1	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 2,5 mm ²	kus	6,000	0,70	4,20
16	K	210100161	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 3x 4 mm ²	kus	4,000	0,70	2,80
17	K	210100168	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x2,5 mm ²	kus	29,000	0,70	20,30
18	K	210100176	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 2,5 mm ²	kus	1,000	0,70	0,70
19	K	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 6 mm ²	kus	1,000	2,09	2,09

D5 - 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo

128,88

20	K	210110001	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP20-44, rad.1	kus	4,000	3,20	12,80
21	M	345 350A801	<i>Spínač rad.1 Praktik 3553-01929 B, nástenný, kompletný, IP44, biely</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>3,79</i>	<i>15,16</i>
22	K	210111021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	9,000	4,46	40,14
23	M	345 420A801	<i>Zásuvka 1-nás. Praktik 5518-2929 B, nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela</i>	<i>kus</i>	<i>9,000</i>	<i>5,48</i>	<i>49,32</i>
24	K	210111103	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	1,000	4,30	4,30
25	M	920 AN08963	<i>Zásuvka nástenná 400V, IP44 , 16A , 416RS6</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>7,16</i>	<i>7,16</i>

D7 - 210 12 Ústrojenstvo istiace

15,54

26	K	210120464	Montáž, istič modulový 3-pól. nad 25A	kus	1,000	5,01	5,01
27	M	358 5300C72	<i>Istič 3-pólový - 10kA, iC60N 32/3/B - doplnenie do rozvádzača RM1</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>10,53</i>	<i>10,53</i>

D8 - 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.

1 667,81

28	K	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	1,000	36,44	36,44
29	M	357 000264695	<i>Rozvádzač RP</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 631,37</i>	<i>1 631,37</i>

D9 - 210 20 Svetidlá a osvetľovacie zariadenia

8 020,94

30	K	210200094P	Montáž svietidla SatileLED	kus	16,000	21,06	336,96
31	M	348 912104379	<i>Svietidlo THOME Lighting - SatiléLED 564A5-ES779101-250 4600lm 34W IP 65</i>	<i>ks</i>	<i>16,000</i>	<i>113,73</i>	<i>1 819,68</i>
32	K	210200095P	Montáž svietidla SINOPE	kus	29,000	29,49	855,21
33	M	348 912104380	<i>Svietidlo THOME Lighting - SINOPE 621A5-AA97932-2-140 2750lm 17W IP66</i>	<i>ks</i>	<i>29,000</i>	<i>155,85</i>	<i>4 519,65</i>
34	K	211200101	Montáž, svietidlo núdzové, IP20-44	kus	7,000	15,16	106,12
35	M	348 912104205	<i>Núdzové svietidlo s autonómiou 1 hodina pre netrvalé osvetlenie, 5xLED 3W</i>	<i>ks</i>	<i>7,000</i>	<i>54,76</i>	<i>383,32</i>

D10 - 210 22 Vedenia uzemňovacie

75,82

36	K	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	1,000	21,06	21,06
37	M	354 9090D12	<i>Ekipotenciálna prípojnica 563030 (DEHN)</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>54,76</i>	<i>54,76</i>

D11 - 210 29 Elektromontáže - údržba

351,84

38	K	210290701P	Montáž závesu svietidla	kus	24,000	12,64	303,36
39	M	345 955K023	<i>Ocelové lanko LS1,5</i>	<i>ks</i>	<i>24,000</i>	<i>1,26</i>	<i>30,24</i>
40	M	345 955K024	<i>Svorka lanka malá ZLM</i>	<i>ks</i>	<i>48,000</i>	<i>0,38</i>	<i>18,24</i>

D12 - 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené

1 908,05

41	K	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	40,000	0,58	23,20
42	M	341 010M425	<i>Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/žltý</i>	<i>m</i>	<i>40,000</i>	<i>1,35</i>	<i>54,00</i>
43	K	210800647	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 10	m	20,000	0,65	13,00
44	M	341 010M432	<i>Vodič Cu (CYA) : H07V-K 10 GNYE lanko (RM) zel/žltý</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>1,52</i>	<i>30,40</i>
45	K	210880167	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený pevne V07Z-K 6	m	40,000	0,31	12,40
46	M	341 023M107.1	<i>Vodič bezhalogénový H07Z-K 1x6 drôt ž/z</i>	<i>m</i>	<i>40,000</i>	<i>0,80</i>	<i>32,00</i>
47	K	210880168	Montáž, bezhalogénový vodič Cu plný drôt, uložený pevne V07Z-K 10	m	25,000	0,48	12,00
48	M	341 023M107.2	<i>Vodič bezhalogénový H07Z-K 1x10 drôt ž/z</i>	<i>m</i>	<i>25,000</i>	<i>0,97</i>	<i>24,25</i>
49	K	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x1,5	m	80,000	0,53	42,40
50	M	341 211M110.	<i>Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 3x1,5</i>	<i>m</i>	<i>80,000</i>	<i>1,05</i>	<i>84,00</i>
51	K	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x2,5	m	240,000	0,60	144,00
52	M	341 211M120	<i>Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 3x2,5</i>	<i>m</i>	<i>240,000</i>	<i>1,22</i>	<i>292,80</i>
53	K	210880307	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 3x4	m	170,000	0,65	110,50
54	M	341 211M130	<i>Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 3x4</i>	<i>m</i>	<i>170,000</i>	<i>2,23</i>	<i>379,10</i>

55	K	210880309	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 4x1,5	m	15,000	0,56	8,40
56	M	341 211M210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 4x1,5	m	15,000	1,98	29,70
57	K	210880310	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 4x2,5	m	200,000	0,62	124,00
58	M	341 211M220	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 4x2,5	m	200,000	2,06	412,00
59	K	210880316	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 5x2,5	m	5,000	0,65	3,25
60	M	341 211M320	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 5x2,5	m	5,000	2,40	12,00
61	K	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CHKE 5x6	m	15,000	0,65	9,75
62	M	341 211M340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CHKE-R 5x6	m	15,000	3,66	54,90

D13 - 213 2 PPV a HZS

3 388,31

63	K	213280060	PPV (pomocné a podružné výkony)	%	160,229	3,37	539,94
64	M	000 000001	Podružný materiál	%	125,864	1,68	212,07
65	M	000 000003	Doprava	%	11,010	1,26	13,91
66	K	213290015	Drobné murárske práce	ho d	20,000	7,58	151,60
67	K	213290050	Práca v rozvádzači RM1	ho d	5,000	12,64	63,20
68	K	213290068	Demontáž svietidla a ekologická likvidácia	ks	40,000	29,49	1 179,60
69	K	213290069	Demontáž a ekologická likvidácia káblov	m	400,000	1,68	672,00
70	K	213290074	Demotáž a ekologická likvidácia zásuviek	ks	15,000	3,37	50,55
71	K	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	ho d	24,000	21,06	505,44

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 01 - ASR

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 47253274

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	3 888,20
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	3 888,20
---------------------	-----------------

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
	znižovaná	20,00%	z	3 888,20	777,64

Cena s DPH	v EUR	4 665,84
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 01 - ASR

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	3 888,20
HSV - Práce a dodávky HSV	2 946,40
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	100,54
4 - Vodorovné konštrukcie	43,47
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	71,94
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 671,07
99 - Presun hmôt HSV	59,38
PSV - Práce a dodávky PSV	941,80
783 - Dokončovacie práce - nátery	463,80
784 - Dokončovacie práce - maľby	478,00
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 888,20

ROZPOČET

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 01 - ASR

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

3 888,20

HSV - Práce a dodávky HSV

2 946,40

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

100,54

1	K	310238211	Zamurovanie otvoru s plochou nad 0.25 do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	m3	0,500	201,08	100,54
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

4 - Vodorovné konštrukcie

43,47

2	K	411388531	Zabetónov. otvoru s plochou 0, 25-1,00 m2, v stropoch zo železobetónu a tvárnicových a v klenbách	m3	0,150	289,83	43,47
---	---	-----------	---	----	-------	--------	-------

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

71,94

3	K	611401311	Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch s plochou jednotlivo nad 0, 25 do 1 m2	ks	6,000	11,99	71,94
---	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 671,07

4	K	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	46,440	2,11	97,99
5	K	938902303	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm - podláh	m2	307,880	4,80	1 477,82
6	K	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	249,400	2,42	603,55
7	K	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	m2	249,400	1,65	411,51
8	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	1,050	18,70	19,64

9	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,050	11,77	12,36
10	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,450	0,39	3,69
11	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,050	8,44	8,86
12	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,050	0,95	1,00
13	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	1,050	33,00	34,65

99 - Presun hmôt HSV

59,38

14	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,888	31,45	59,38
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

PSV - Práce a dodávky PSV

941,80

783 - Dokončovacie práce - nátery

463,80

15	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	60,000	0,93	55,80
16	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	60,000	4,44	266,40
17	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	60,000	2,36	141,60

784 - Dokončovacie práce - malby

478,00

18	K	784452261	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	200,000	0,55	110,00
19	K	784452371	Malby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	200,000	1,84	368,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 02 - Vykurovanie

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 47253274

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	60 168,04
--------------------	-----------

Ostatné náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	60 168,04
---------------------	------------------

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
-----	----------	--------	---	------	------

	znižená	20,00%	z	60 168,04	12 033,61
--	---------	--------	---	-----------	-----------

Cena s DPH	v EUR	72 201,65
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 02 - Vykurovanie

Miesto: Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o. Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	60 168,04
HSV - Práce a dodávky HSV	2 090,04
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2 090,04
PSV - Práce a dodávky PSV	40 507,34
713 - Izolácie tepelné	7 453,26
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	3 849,12
733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	18 818,13
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	569,68
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	3 884,65
783 - Dokončovacie práce - nátery	5 932,50
M - Práce a dodávky M	15 464,13
23-M - Montáže potrubia	15 464,13
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 106,53
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	60 168,04

ROZPOČET

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 02 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

60 168,04

HSV - Práce a dodávky HSV

2 090,04

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

2 090,04

1	K	979011131	Zvislá doprava sutiny po schodoch ručne do 3.5 m	t	30,709	16,66	511,61
2	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	30,709	10,48	321,83
3	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	276,381	0,35	96,73
4	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	30,709	7,52	230,93
5	K	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	30,709	0,85	26,10
6	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	30,709	29,40	902,84

PSV - Práce a dodávky PSV

40 507,34

713 - Izolácie tepelné

7 453,26

7	K	713400842	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia s konštrukciou vrátane povrchovej úpravy, -0,04810t	m2	298,300	9,76	2 911,41
8	K	713400851	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží z ľahčených hmôt bez povrchovej úpravy, -0,00500t	m2	1,884	5,47	10,31
9	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	23,000	2,31	53,13
10	M	115244	Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 021/025	bm	20,400	3,01	61,40
11	M	115246	Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 034/025	bm	3,060	3,63	11,11

12	K	713482132	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	10,000	2,81	28,10
13	M	115266	<i>Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 042/030</i>	bm	10,200	3,94	40,19
14	K	713482152	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 39-73 mm	m	58,000	3,50	203,00
15	M	115305	<i>Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 049/050</i>	bm	40,800	6,41	261,53
16	M	115307	<i>Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 060/050</i>	bm	18,360	7,17	131,64
17	K	713482153	Montáž trubíc z EPDM, hr.38-50,vnút.priemer 74-98 mm	m	480,000	3,75	1 800,00
18	M	115328	<i>Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 076/065</i>	bm	132,600	13,92	1 845,79
19	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	73,576	1,30	95,65

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

3 849,12

20	K	7222112605	Montáž kompenzátora pre ocelové potrubie DN 65	ks	2,000	13,65	27,30
21	M	6987264	<i>Axiálny kompenzátor typ 307/210 dn 65/pn10</i>	ks	2,000	486,37	972,74
22	K	722211265	Montáž kompenzátora pre ocelové potrubie DN 80	ks	4,000	14,47	57,88
23	M	6987289	<i>Axiálny kompenzátor typ 307/210 rozmer dn80/pn10</i>	ks	4,000	491,71	1 966,84
24	K	722250025	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou penotvorného D 25	súb.	1,000	11,88	11,88
25	M	4493203750	<i>Hydrantový systém penotvorný s tvarovo stálou hadicou D 25 - 20 bm. Skriňa 950x650x285 prev. ľavé - prívod vody z ľava; prúdnicu penotvorná PHHP</i>	ks	1,000	785,72	785,72
26	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	38,224	0,70	26,76

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

18 818,13

27	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	6,000	0,61	3,66
28	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	170,000	1,26	214,20
29	K	733110810	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80, -0,00858t	m	450,000	1,44	648,00
30	K	733120832	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	330,000	2,42	798,60
31	K	733121110	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 22/2,6	m	20,000	6,79	135,80
32	K	733121114	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 31,8/2,6	m	6,000	8,03	48,18
33	K	733121116	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	10,000	13,12	131,20
34	K	733121117	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 51/2,6	m	40,000	14,72	588,80

35	K	733121119	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60,3/2,9	m	18,000	16,16	290,88
36	K	733121122	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/3,2	m	130,000	23,81	3 095,30
37	K	733121125	Potrúbie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3,6	m	350,000	31,98	11 193,00
38	K	733123110	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	ks	8,000	4,91	39,28
39	K	733123112	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 28/2,6	ks	4,000	6,27	25,08
40	K	733123114	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 31,8/2,6	ks	4,000	6,27	25,08
41	K	733123118	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 57/2,9	ks	12,000	13,09	157,08
42	K	733123121	Príplatok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 70/3,2	ks	2,000	19,95	39,90
43	K	733124113	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/15	ks	2,000	12,21	24,42
44	K	733124117	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	ks	2,000	17,89	35,78
45	K	733124119	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/40	ks	2,000	21,15	42,30
46	K	7331241192	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 70/50	ks	2,000	24,55	49,10
47	K	733124122	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	ks	2,000	28,57	57,14
48	K	733124124	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/70	ks	2,000	36,62	73,24
49	K	733181113	Odvzdušňovacia nádoba, zberač vzduchu ON 13 2871 stojatý PN 2,5 obsahu DN 65 0,63 dm ³	ks	8,000	32,83	262,64
50	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	574,000	0,48	275,52
51	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	9,352	32,52	304,13
52	K	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	185,583	1,40	259,82

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

569,68

53	K	734315000	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	ks	2,000	5,23	10,46
54	M	5511870240	Guľový uzáver pre vodu so šraubením, 1/2"	ks	2,000	7,40	14,80
55	K	734315010	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	3,000	7,63	22,89
56	M	5511870260	Guľový uzáver pre vodu so šraubením 1",	ks	3,000	16,07	48,21
57	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	8,71	17,42

58	M	5511870270	Guľový uzáver pre vodu so šraubením 5/4",	ks	2,000	24,23	48,46
59	K	734315440	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 15 skrutkovaním	ks	8,000	5,23	41,84
60	M	5511870580	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1/2",	ks	8,000	8,93	71,44
61	K	734315445	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 20 skrutkovaním	ks	2,000	6,42	12,84
62	M	5511870590	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 3/4",	ks	2,000	12,50	25,00
63	K	734315450	Montáž ocelového guľového kohúta vypúšťacieho DN 25 skrutkovaním	ks	10,000	7,63	76,30
64	M	5511870600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1",	ks	10,000	17,86	178,60
65	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	5,683	0,25	1,42

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

3 884,65

66	K	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg, -0,00100t	kg	7 000,000	0,55	3 850,00
67	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	38,500	0,90	34,65

783 - Dokončovacie práce - nátery

5 932,50

68	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	2 825,000	2,10	5 932,50
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------

M - Práce a dodávky M

15 464,13

23-M - Montáže potrubia

15 464,13

69	K	230020625	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 15 x 2.5	ks	8,000	6,69	53,52
70	K	230020627	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 22 x 2.6	ks	4,000	7,84	31,36
71	K	230020639	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 31.8 x 2.6	ks	4,000	8,88	35,52
72	K	230020655	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 57 x 2.9	ks	12,000	12,76	153,12
73	K	230020663	Zhotovenie odbočky tr. 11 - 13 D x t 70 x 3.2	ks	2,000	15,20	30,40
74	K	230030002	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 10	ks	8,000	2,03	16,24
75	M	3194620700	Príruba plochá privarovacia DN 50 PN16, 50/60,3 EN 1092-1, DIN 2573	ks	4,000	8,35	33,40
76	M	3194620800	Príruba plochá privarovacia DN 65 PN16, 65/76,1 EN 1092-1, DIN 2573	ks	4,000	9,67	38,68
77	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	50,000	0,65	32,50
78	M	115348	Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 089/080	bm	357,000	17,56	6 268,92

79	M	115376	Doplňkový materiál k izoláciám	kpl	1,000	445,39	445,39
80	M	2867182072	Tyč závitová M12x1000mm pozink	ks	6,000	1,22	7,32
81	M	2867182048	Skrutka kombi M8x100mm	ks	26,000	0,11	2,86
82	M	2867182039	Skrutka KOMBI M12x100	ks	146,000	0,16	23,36
83	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	200,000	2,16	432,00
84	M	5531000000	Oceľové konštrukcie-Kotviaci materiál,doplňkový,uholníky	kg	200,000	2,23	446,00
85	K	230120045	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	m	570,000	2,00	1 140,00
86	K	230120072	Značenie potrubia štítkami	ks	12,000	2,77	33,24
87	K	230120081	Montáž štítku pre označenie	ks	40,000	0,59	23,60
88	M	3690901279p	Nerezová tabuľka s nápisom	ks	40,000	40,09	1 603,60
89	K	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	6,000	91,24	547,44
90	K	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	570,000	0,53	302,10
91	K	MV	Murárske výpomoci	%	25,000	89,08	2 226,96
92	K	PM	Podružný materiál	%	15,000	57,90	868,51
93	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	66,81	668,09

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 106,53

94	K	HZS000113	Vypustenie potrubia	hod	8,000	12,79	102,32
95	K	HZS00011344	Ostatné nešpecifikované práce	hod	30,000	13,36	400,80
96	K	HZS000113441	Overovanie spôsobilosti určených technických zariadení v zmysle prílohy č.4 k vyhláske č. 205/2010 Z.z.	kpl	1,000	1 603,41	1 603,41

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 03 - ZTI

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 11. 12.
2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO

DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

47253274

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

IČO

DPH:

Projektant:

IČO:

IČO

DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO

DPH:

Poznámka:

Náklady z
rozpočtu

31 777,42

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

31 777,42

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

31 777,42

6 355,48

Cena s DPH

v EUR

38 132,90

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a
podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a
podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 03 - ZTI

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektan

t:

Zhotoviteľ:

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ

:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	31 777,42
PSV - Práce a dodávky PSV	25 523,53
713 - Izolácie tepelné	3 928,06
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	550,30
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	21 019,06
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	26,11
M - Práce a dodávky M	5 506,29
23-M - Montáže potrubia	5 506,29
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	747,60
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	31 777,42

ROZPOČET

Stavba: ŽST Košice, Prijímacia budova-rekonštrukcia rozvodného kolektora

Objekt: 03 - ZTI

Miesto:

Dátum: 11. 12. 2017

Objednávateľ:

Projektan

t:

Zhotoviteľ:

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ

:

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

**Náklady z
rozpočtu**

31 777,42

PSV - Práce a dodávky PSV

25 523,53

713 - Izolácie tepelné

3 928,06

1	K	713400851	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží z ľahčených hmôt bez povrchovej úpravy, -0,00500t	m2	211,636	5,33	1 128,02
2	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	440,000	2,04	897,60
3	M	115246	<i>Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 034/025</i>	bm	448,800	3,53	1 584,26
4	K	713482113	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 71-95 mm	m	30,000	2,52	75,60
5	M	115253	<i>Technické izolácie Potrubné púzdra PIPO ALS 089/025</i>	bm	30,600	6,28	192,17
6	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	38,777	1,30	50,41

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

550,30

7	K	721100906	Oprava potrubia hrdlového pretesnenie hrdla odpadového potrubia nad 100 do DN 200, - 0,00082 t	ks	14,000	10,26	143,64
8	K	721140806	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového nad 100 do DN 200, -0,03065t	m	8,000	5,69	45,52
9	K	721140927	Oprava odpadového potrubia liatinového krátenie rúr DN 150	ks	6,000	4,50	27,00
10	K	721170967	Oprava odpadového potrubia novodurového prepojenie doterajšieho potrubia D 160	ks	6,000	13,80	82,80
11	K	721171111	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	2,000	17,56	35,12

12	K	721171112	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3, 9	m	6,000	19,09	114,54
13	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	2,000	0,61	1,22
14	K	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	6,000	0,78	4,68
15	K	721290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútor. kanal. vodorovne do 100 m z budov vysokých do 6 m	t	0,245	39,56	9,69
16	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	16,000	5,04	80,64
17	K	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,449	1,00	5,45

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

21 019,06

18	K	722130218	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	m	130,000	29,77	3 870,10
19	K	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	195,000	1,72	335,40
20	K	722130802	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 25 do DN 40, -0,00497t	m	40,000	2,02	80,80
21	K	722130803	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50, -0,00670t	m	70,000	2,36	165,20
22	K	722130805	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 80, -0,01102t	m	470,000	2,94	1 381,80
23	K	722130806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 125, -0,01442t	m	100,000	3,29	329,00
24	K	722130901	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	16,000	0,79	12,64
25	K	722130913	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky do DN 25	ks	43,000	0,73	31,39
26	K	722130916	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 25 do DN 50	ks	11,000	1,11	12,21
27	K	722130919	Oprava vodovodného potrubia závitového prerezanie ocelevej rúrky nad 50 do DN 100	ks	8,000	2,04	16,32
28	K	7221319142	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie prechodu do potrubia Mepla DN 32	súb .	1,000	24,98	24,98
29	K	722131916	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie prechodu do potrubia Mepla DN 50	súb .	2,000	43,27	86,54
30	K	722131931	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 15	ks	6,000	8,15	48,90
31	K	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	25,000	9,24	231,00
32	K	722131933	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 25	ks	12,000	10,88	130,56
33	K	722131934	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 32	ks	6,000	13,52	81,12

34	K	722131935	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 40	ks	5,000	16,48	82,40
35	K	722131936	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 50	ks	6,000	21,54	129,24
36	K	722131938	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 80	ks	2,000	37,48	74,96
37	K	722170804	Demontáž potrubia z rúrok z PH tlakových nad 25 do D50, -0,00196t	m	200,000	0,82	164,00
38	K	722171312	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d20x2,5mm	m	100,000	10,56	1 056,00
39	K	722171313	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d26x3,0mm	m	100,000	13,71	1 371,00
40	K	722171314	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d32x3,0mm	m	110,000	19,17	2 108,70
41	K	722171315	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d40x3,5mm	m	150,000	27,90	4 185,00
42	K	722171316	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d50x4,0mm	m	14,000	34,00	476,00
43	K	7221713162	Potrubie z viacvrstvových rúr PE Geberit Mepla d63x4,0mm	m	14,000	34,00	476,00
44	K	722181812	Demontáž plstných pásov z rúr do D50, -0,00023t	m	100,000	0,71	71,00
45	K	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	55,000	2,07	113,85
46	K	722211245	Montáž kompenzátora pre ocelové potrubie pryžového prírubového DN 32	ks	3,000	8,06	24,18
47	M	5518200254	<i>Pryžový kompenzátor voda kúrenie, DN 32,</i>	ks	3,000	35,09	105,27
48	K	722211255	Montáž kompenzátora pre ocelové potrubie pryžového prírubového DN 50	ks	3,000	8,88	26,64
49	M	5518200256	<i>Pryžový kompenzátor voda kúrenie, DN 50, 99 mm, pozinkovaná ocel'</i>	ks	3,000	44,00	132,00
50	K	722220851	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 3/4, -0,00069t	ks	26,000	0,41	10,66
51	K	722220852	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 3/4 do G 5/4, -0,00132t	ks	10,000	0,52	5,20
52	K	722220872	Demontáž armatúry závitovej so závitom a závitovým medzikusom nad 3/8 do G 3/4, -0,00511t	ks	50,000	0,82	41,00
53	K	722220874	Demontáž armatúry závitovej so závitom a závitovým medzikusom G 5/4, -0,00612t	ks	30,000	1,23	36,90
54	K	722220875	Demontáž armatúry závitovej so závitom a závitovým medzikusom nad 5/4 do G 2, -0,00679t	ks	10,000	1,33	13,30
55	K	722220877	Demontáž armatúry závitovej so závitom a závitovým medzikusom G 3, -0,00847t	ks	2,000	1,94	3,88
56	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	ks	8,000	1,75	14,00
57	M	5511871140	<i>Vypúšťací guľový kohút s páčkou, 1/2",</i>	ks	8,000	3,83	30,64

58	K	722221083	Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	ks	30,000	2,93	87,90
59	M	5511130120	Vypúšťací guľový ventil, 3/4", komplet,	ks	30,000	6,28	188,40
60	K	722221290p	Montáž spätného ventilu závitového G3	ks	2,000	5,90	11,80
61	M	55118723202	spätný ventil, 3", PN 16,	ks	2,000	61,85	123,70
62	K	722229101	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	30,000	3,21	96,30
63	M	4849227705	Vypúšťací kohút, 1/2",	ks	20,000	6,77	135,40
64	M	4221084300	Ventil DN 1/2" odvetrávací, odvzdušňovací	ks	10,000	3,77	37,70
65	K	722229103	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1	ks	12,000	1,66	19,92
66	K	722220877p	Demontáž armatúry závitovej so závitom a závitovým medzikusom vodomero, -0,00847t	ks	3,000	1,94	5,82
67	M	5511870600	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 1"	ks	12,000	17,40	208,80
68	K	722229104	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 5/4	ks	7,000	1,68	11,76
69	M	5511870610	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 5/4"	ks	7,000	26,16	183,12
70	K	722229106	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 2	ks	6,000	2,06	12,36
71	M	5511870630	Guľový uzáver pre vodu s odvodnením, 2",	ks	6,000	56,67	340,02
72	K	722229106p	Montáž ventilu výtok., plavák.,vypúšť.,odvodňov.,kohút.plniaceho,vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 3	ks	1,000	2,06	2,06
73	M	5511870070	Guľový uzáver pre vodu 3", s odvodn.	ks	1,000	107,93	107,93
74	K	722260922	Spätná montáž vodonera závitového, rúrky ocel. alebo olovené G 3/4	ks	3,000	2,27	6,81
75	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	488,000	1,15	561,20
76	K	722290229	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	m	130,000	2,40	312,00
77	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	600,000	0,81	486,00
78	K	722290821	Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	t	8,700	39,56	344,17
79	K	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	208,730	0,70	146,11

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

26,11

80	K	734223130	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/4	ks	1,000	2,78	2,78
81	M	4848903040	Termostatický ventil jednoregulačný,3/4",	ks	1,000	7,54	7,54

82	K	734223140	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1	ks	1,000	3,23	3,23
83	M	4848903050	Termostatický ventil jednoregulačný, 1",	ks	1,000	12,49	12,49
84	K	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,260	0,25	0,07

M - Práce a dodávky M

5 506,29

23-M - Montáže potrubia

5 506,29

85	K	230050003	Montáž uloženia - priskrutkovaním: do DN 150	kg	80,000	0,63	50,40
86	M	5531000000	Ocelové konštrukcie-uloženia potrubí	kg	80,000	3,91	312,80
87	K	MV	Murárske výpomoci	%	25,000	130,20	3 255,12
88	K	PM	Podružný materiál	%	15,000	82,46	1 236,95
89	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	10,000	65,10	651,02

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

747,60

90	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín-nepredvídané práce	hod	60,000	12,46	747,60
----	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 04 - ELI

Časť: 04.1 - Rozvádzač RP

JKSO:

KS:

Miesto:

Dátum: 11.12.2017

Objednávateľ:

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

IČO: 47253274

ENVIROSTAVBY SK s.r.o

IČO DPH:

Projektant:

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 631,37
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	1 631,37
---------------------	-----------------

DPH	základná	20,00%	z	0,00	0,00
	znižená	20,00%	z	1 631,37	326,27

Cena s DPH	v EUR	1 957,64
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 04 - ELI

Časť: 04.1 - Rozvádzač RP

Miesto: Dátum: 11.12.2017

Objednávateľ: 0 Projektant: 0

Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o. Spracovateľ: 0

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	1 631,37
D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ	1 631,37
D2 - Rozvádzač RP	1 631,37
2) Ostatné náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 631,37

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 04 - ELI

Časť: 04.1 - Rozvádzač RP

Miesto:

Dátum: 11.12.2017

Objednávateľ: 0

Projektant: 0

Zhotoviteľ: ENVIROSTAVBY SK s.r.o

Spracovateľ: 0

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

Náklady z rozpočtu

1 631,37

D1 - PRÁCE A DODÁVKY INÉ

1 631,37

D2 - Rozvádzač RP

1 631,37

1	M	357 003C16P	Nástenný oceloplech. rozvádzač 600x600x250mm, typ NSYS3D6625P	kus	1,000	250,00	250,00
2	M	358 5100C66	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) iC60N 6/1/B	kus	1,000	6,50	6,50
3	M	358 5100C67	Istič 1-pólový - 10kA (1MD) iC60N 10/1/B	kus	2,000	7,50	15,00
4	M	358 5300C69	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) iC60N 16/3/B	kus	1,000	13,50	13,50
5	M	358 5300C70	Istič 3-pólový - 10kA (3MD) iC60N 20/3/B	kus	1,000	16,50	16,50
6	M	358 5521C13	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól , 10/B/030-AC (2MD)	kus	2,000	65,00	130,00
7	M	358 5521C15	Chránič prúdový s ističom 1+N-pól , 16/B/030-AC (2MD)	kus	3,000	75,00	225,00
8	M	358 5563C09	Chráničová spúšť - Vigi iC60 25/030-AC (3MD)	kus	1,000	133,45	133,45
9	M	357 037D010.	Svorka radová 1,5 mm ²	kus	25,000	0,30	7,50
10	M	357 037D013.	Svorka radová 2,5 mm ²	kus	17,000	0,36	6,12
11	M	357 037D020.	Svorka radová 6 mm ²	kus	12,000	0,40	4,80
12	M	357 037D030.	Svorka radová 10 mm ²	kus	9,000	0,45	4,05
13	M	357 037D110.	Svorka radová 25mm ²	kus	3,000	0,65	1,95
14	M	358 58C001	Stýkač inštalačný 1-pól CT 25A (1-0), cievka 230/240V (1MD)	kus	2,000	48,00	96,00
15	M	358 900102.4	Nápis farbou za 1- písmeno	kus	2,000	3,00	6,00

16	M	359 55F484	<i>Ostatné nešpecifikované</i>	<i>kus</i>	1,000	65,00	65,00
17	M	999 990375.2	<i>Výroba rozvádzača</i>	<i>kus</i>	1,000	350,00	350,00
18	M	999 990375.3	<i>Práca v rozvádzači</i>	<i>hod</i>	20,000	15,00	300,00

Príloha č. 3 - Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR, podklad pre vypracovanie

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:

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

Zhotoviteľ:

1. Predmet Písomnej dohody

Predmetom je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: **„ŽST Košice, prijímacia budova – Rekonštrukcia rozvodového kolektora“** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

a

zhotoviteľom:

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 MPSVR 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 požiarom 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 Železníc Slovenskej republiky,
- 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 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) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa 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.) a správcov ŽSR, 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 prijímu 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 prevádzkovej 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 prevádzkovej 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.

3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovej 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, oplotenia, 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 Bohumil Hrabčák
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP Bohumil Hrabčák
- c) zodpovedný za prípravu staveniska Bohumil Hrabčák
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou Bohumil Hrabčák

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) 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.
- b) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom 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 § 6 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) Zamestnávateľia, 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 zdolávanie 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 činnosti 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 objednávateľom 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 mene objednávateľa:

V dňa

.....

Podpis za objednávateľa

V mene zhotoviteľa:

V Bratislave dňa

.....

Stanislav Vargovčák

Príloha č. 4 – Zoznam priamych subdodávateľov

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodársk ych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	AES Košice s.r.o.	Táborská 36, 040 01 Košice	48 009 181	Stavebné práce	10%	ÁNO	Marek Hrabčák Moldavská 9 040 11 Košice
2.	ISOSTAV s.r.o.	Mlynská 28, 040 01 Košice	47 253 304	Stavebné práce	40%	ÁNO	Peter Tréfaš Adlerova 6 040 22 Košice
3.	ENERGOCOM PLUS, s.r.o.	Ľanová 9 Košice 040 01	44 303 327	Stavebné práce	30%	ÁNO	Radovan Körner Branisková 24 Košice 040 01