

B.2 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami uvedenými v čl. I. tejto zmluvy.

Čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Unín

Unín č. 332, 908 46 Unín

IČO: 00310107

Zastúpený: Ján Palkovič, starosta obce

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s. pobočka Skalica

Číslo účtu: 260 315 9001/5600, IBAN: SK 71 5600 000 000 260 315 9001

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: Venimex Slovakia s.r.o.

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1.

Oddiel: Sro „vložka č. 78442/B

Zastúpený: .. Juraj Maráček

IČO: 46115498

IČ DPH: SK2023242122

Bankové spojenie: ČSOB a.s.

Číslo účtu: 4017359042/7500

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II.

Preambula

Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podľa § 100 ods. 1 písmeno f) bod 2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého právoplatným víťazom sa stal zhotoviteľ.

Čl. III.

Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje vykonať a dodať pre objednávateľa dielo, pričom sa jedná o uskutočnenie : „*Modernizácia verejného osvetlenia v obci Unín*“ podľa oceneného výkazu výmer zhotoviteľom, ktoré určujú charakteristiku diela.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.3 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 3.4 Miesto uskutočnenia prác: Intravilán obce Unín podľa výkazu výmer.
- 3.5 Záväznými podkladmi pre zhotovenie diela sú nasledujúce podklady:
 - rozpočet – príloha č. I tejto zmluvy
- 3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ počas vykonávania diela zistia potrebu zmeny jeho rozsahu, vrátane zmien v tvarovom, dispozičnom, konštrukčnom, technickom a materiálom riešení, oznámi to dotknutá zmluvná strana druhej zmluvnej strane formou písomného oznámenia spolu s odôvodnením.
- 3.7 Zhotoviteľ zrealizuje práce nad rámec rozsahu diela vymedzeného projektovou dokumentáciou a Rozpočtom (ďalej i „naviac práce“) iba na základe uzatvorenej zmluvy na tieto naviac práce. Cenu naviac prác, ktoré zhotoviteľ vykoná bez vopred podpísanej zmluvy alebo odchylnu od dohodnutého rozsahu diela, objednávateľ nie je povinný zaplatiť. Tieto naviac práce je zhotoviteľ povinný odstrániť v dohodnutej, inak primeranej lehote. Po márnom uplynutí tejto lehoty je objednávateľ oprávnený dať odstrániť tieto naviac práce na náklady zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri oceňovaní naviac prác použiť rovnakú metodiku a jednotkové ceny tak, ako použil pri spracovaní svojej ponuky a Rozpočtu, ak sa strany nedohodnú inak.

- 3.8. Dielo zhotoviteľ zrealizuje v súlade so svojou ponukou, podľa projektovej dokumentácie a harmonogramu realizácie práce uvedeného v prílohe k tejto zmluve, podľa Rozpočtu, podľa pokynov objednávateľa, podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s technologickými postupmi prác zhotoviteľa odsúhlasenými objednávateľom, v súlade s technologickými postupmi stanovenými výrobcami pre zabudovanie a inštaláciu výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, ktoré zhotoviteľ použije na dielo, v súlade s požiadavkami a podmienkami vyplývajúcimi zo stavebných a iných úradných povolení týkajúcich sa diela, v súlade s platnými technickými normami, platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako i s požiarňami a bezpečnostnými predpismi.
- 3.9. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s projektovou dokumentáciou v rozsahu vyhotovenom ku dňu podpisu tejto zmluvy, s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné a riadne vykonanie diela potrebné.
- 3.10. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podklady prevzaté od objednávateľa za účelom realizácie diela (najmä projektová dokumentácia) nemajú zjavné chyby, ktoré mohol s náležitou odbornou starostlivosťou odhaliť a ktoré by mohli ohroziť riadnu a včasnú realizáciu diela.

Čl. IV.

Termín uskutočnenia prác

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 4.1.1 začať s plnením predmetu zmluvy do 3 pracovných dní odo dňa prebratia staveniska
- 4.1.2 ukončiť práce do 30 ..
- 4.2 V prípade omeškania objednávateľa so sprístupnením staveniska v dohodnutých termínoch, predlžuje sa automaticky termín ukončenia a odovzdania prác o rovnaký počet dní, ako trvalo omeškanie objednávateľa.
- 4.3 Ak zhotoviteľ uskutoční práce pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ túto časť prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
- 4.4 Objávateľ sa zaväzuje, že dokončené práce prevezme a zaplatí za ich uskutočnenie dohodnutú cenu.
- 4.5 Dodržanie termínu plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy. Po dobu, ktorú trvá omeškanie objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia sa predlží termín dokončenia prác, pokiaľ začiatok aj koniec tohto omeškania zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne a to do 10 dní odo dňa vzniku skutočností zakladajúcich vznik alebo zánik takéhoto omeškania.

Čl. V.

Cena

- 5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. III tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z. a je doložená zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na jednotlivé položky, pričom každá rozpočtová položka sa uvádza s presnosťou na dve desatinné miesta. Cena celkom za jednotlivé položky bude vypočítaná ako súčin množstva a jednotkovej ceny zaokrúhlenej na 2 desatinné miesta. Cena celkom za každú položku bude zaokrúhľená na 2 desatinné miesta. Položkovitý rozpočet stavby tvorí prílohu č. 1 k tejto zmluve a je jej neoddeliteľnou súčasťou.

- 5.2 Cena za zhotovenie celého diela podľa článku III.

Položka	Cena	DPH 20%	Cena celkom
Modernizácia VO	63 525,37€	12 705,07€	76 230,44€

Slovom: Sedemdesiatšesť tisíc dvestotridsať EUR štyridsaťštyri centov

- 5.3 V cene podľa tohto článku bodu 5.2 sú obsiahnuté aj náklady na všetky správy, skúšky, atesty, certifikáty a pod. nevyhnutné k riadnemu a včasnému zrealizovaniu diela. Cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá ako cena pevná a maximálna za zhotovenie diela v dohodnutom rozsahu a preto sú jej súčasťou i:
- a) cena všetkých dodávok, prác a výkonov, ktoré nie sú výslovne uvedené v Rozpočte, a ktoré sú potrebné pre zhotovenie diela podľa štúdie,
- b) všetky náklady zhotoviteľa na vykonanie diela v dohodnutom rozsahu,

c) cena za vypracovanie alebo obstaranie všetkých dokladov, ktoré má zhotoviteľ odovzdať objednávateľovi spolu s príslušnou časťou diela podľa ustanovení tejto zmluvy.

5.2 Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi len cenu skutočne vykonaných prác na základe jednotkových cien uvedených v Rozpočte. V prípade rozhodnutia objednávateľa o zvýšení alebo znížení rozsahu diela sa bude pri zvýšení alebo znížení celkovej ceny diela vychádzať z jednotkových cien uvedených v Rozpočte.

Čl. VI.

Platobné podmienky

- 6.1. Zmluvnú cenu podľa čl. 5. tejto zmluvy sa objednávateľ zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi po riadnom a protokolárnom odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela a po právoplatnom kolaudačnom rozhodnutí na dielo, a to na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Faktúru vystaví zhotoviteľ na základe zhotoviteľom predloženého a objednávateľom potvrdeného súpisu všetkých skutočne vykonaných prác. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi súpis všetkých skutočne vykonaných prác po právoplatnom kolaudačnom rozhodnutí na dielo a objednávateľ tento odsúhlasí alebo k nemu uvedie svoje výhrady najneskôršie do 10 dní od predloženia tohto súpisu. Faktúru môže zhotoviteľ vystaviť až na základe objednávateľom potvrdeného súpisu všetkých skutočne vykonaných prác a dodávok na dielo. Súpis skutočne vykonaných prác je dokladom výlučne o množstve skutočne vykonaných prác a nemožno ho považovať (bez ohľadu na jeho obsah) za potvrdenie o odovzdaní diela objednávateľovi alebo za doklad o kvalite vykonaných prác a dodávok.
- 6.2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Vykonané navyše práce pôvodne nezahrnuté do rozsahu diela a iné zmeny diela budú fakturované po ich predchádzajúcom vecnom, cenovom a termínovom odsúhlasení zmluvnými stranami a musia byť vo faktúre alebo v jej prílohe uvedené samostatne a oddelene od prác pôvodne zahrnutých do rozsahu diela.
- 6.3. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
- 6.4. Faktúru zhotoviteľ predloží objednávateľovi v dvoch vyhotoveniach. Zhotoviteľ musí faktúru doručiť na adresu objednávateľa, inak sa faktúra nepovažuje za doručeníu. Faktúra musí mať nasledujúce náležitosti:
 - obchodné meno, sídlo, IČO, DIČ a IČ DPH zhotoviteľa a údaje objednávateľa,
 - číslo faktúry,
 - číslo zmluvy,
 - označenie diela,
 - dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry,
 - dátum dodania tovaru alebo služby,
 - názov, množstvo tovaru alebo rozsah tovaru alebo služby (v členení na stavebné objekty),
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovanú cenu bez dane, sadzbu dane, výšku dane, fakturovanú cenu vrátane dane,
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa.K faktúre musia byť priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie, najmä súpis všetkých skutočne vykonaných prác odsúhlasený objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do času doručenia faktúry, ktorou bude fakturovať cenu výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, odovzdať objednávateľovi všetky atesty a certifikáty od výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, ktorých cenu fakturuje. Objednávateľ má právo neuhradiť faktúru a prípadne ju vrátiť zhotoviteľovi, ak:
 - 6.4.1 faktúra nebude obsahovať vyššie uvedené náležitosti, alebo
 - 6.4.2 k faktúre nebudú priložené doklady umožňujúce posúdiť oprávnenosť fakturácie, najmä súpis skutočne vykonaných prác odsúhlasený objednávateľom, alebo
 - 6.4.3 do času doručenia faktúry, ktorou zhotoviteľ fakturuje cenu výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, neodovzdá zhotoviteľ objednávateľovi všetky atesty a certifikáty od výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, ktorých cenu fakturuje, alebo
 - 6.4.4 je zhotoviteľ v čase doručenia faktúry objednávateľovi v omeškaní so splnením povinnosti odovzdať objednávateľovi technologické postupy realizácie prác zhotoviteľa vrátane analýzy rizík a postupov ich eliminácie, technologické postupy stanovené výrobcami pre zabudovanie a inštaláciu výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, ktoré zhotoviteľ použije na dielo, kontrolný a skúšobný plán týkajúci sa realizovaného diela a technické detaily stavebných konštrukcií (výkresy), alebo

- 6.4.5 zhotoviteľ realizoval dielo v rozpore s ustanovením tejto zmluvy a napriek písomnej výzve zástupcu objednávateľa (uvedenej napr. v stavebnom denníku) nevykonával do času doručenia faktúry objednávateľovi nápravu, alebo
- 6.4.6 je zhotoviteľ v čase doručenia faktúry objednávateľovi v omeškaní so splnením povinnosti odstrániť vady diela uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela alebo je v omeškaní so splnením povinnosti odstrániť vady diela riadne oznámené zhotoviteľovi počas záručnej doby diela.
- 6.4.7 Ak objednávateľ využije právo neuhradiť faktúru zhotoviteľa, plyní jej lehota splatnosti odo dňa, v ktorom zanikne dôvod pre neuhradenie faktúry objednávateľom; ak medzitým objednávateľ vrátil zhotoviteľovi predmetnú faktúru, plyní jej lehota splatnosti odo dňa jej opätovného doručenia objednávateľovi po dni, v ktorom zanikol dôvod jej neuhradenia podľa tohto odseku.
- 6.5 Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť až po prevzatí diela objednávateľom. Po vystavení faktúry nie je zhotoviteľ oprávnený vystaviť objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru, ktorou by fakturoval cenu prác a dodávok vykonaných na diele pred odovzdaním diela objednávateľovi.

Čl. VII.

Podmienky zhotovenia diela

- 7.1. Zastupovaním zmluvných strán počas zhotovovania diela sú v rozsahu uvedenom v tejto zmluve poverení títo zástupcovia zmluvných strán:
Ján Palkovič, ako zástupca objednávateľa
....., ako zodpovedný pracovník a zástupca zhotoviteľa
Prípadné zmeny zástupcov zmluvných strán si musia zmluvné strany vopred písomne oznámiť. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stálu prítomnosť jeho zodpovedného pracovníka na stavenisku počas vykonávania diela.
- 7.2. Zhotoviteľ poverí riadením prác na diele pracovníkov spĺňajúcich odbornú spôsobilosť, ak sa takáto odborná spôsobilosť vyžaduje v zmysle príslušných právnych predpisov pre výkon činnosti, ku ktorým dochádza pri realizácii diela. V primeranom čase pred realizáciou príslušných prác, najneskôr však do 30 dní odo dňa, v ktorom sa na vykonaní príslušných prác zmluvné strany dohodli (t.j. podpis tejto zmluvy alebo podpis zmluvy v prípade, ak ide o naviac práce), odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi certifikáty, vzorky a prospekty týkajúce sa dodávaných materiálov a realizovaných riešení, technologické postupy realizácie prác zhotoviteľa vrátane analýzy rizík a postupov ich eliminácie, technologické postupy stanovené výrobcami pre zabudovanie a inštaláciu výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, ktoré zhotoviteľ použije na diele, kontrolný a skúšobný plán týkajúci sa realizovaného diela a technické detaily stavebných konštrukcií (výkresy).
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, čistotu a bez zbytočného odkladu odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vznikli pri vykonávaní jeho prác na vlastné náklady. Pokiaľ tak neurobí ani v dodatočnej lehote určenej zástupcom objednávateľa, môže objednávateľ na náklady zhotoviteľa zneškodniť odpad a zabezpečiť poriadok a čistotu na stavenisku. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža a odváža materiál, mechanizmy, suť a iný odpad; je povinný odstraňovať nečistoty z komunikácií a verejných priestranstiev vzniknuté jeho činnosťou alebo činnosťou osôb, ktoré používa na realizáciu diela. Zhotoviteľ je zároveň povinný realizovať dielo tak, aby nenarušil plynulosť a bezpečnosť cestnej a pešej premávky. Prípadné škody z porušenia týchto povinností uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.
- 7.4 Ak všeobecne záväzný právny predpis platný v mieste vykonávania diela alebo rozhodnutie orgánu štátnej správy alebo samosprávy týkajúce sa realizácie diela upravuje podmienky na jeho realizáciu, zhotoviteľ je povinný dodržiavať takýto záväzný predpis.
- 7.5 Zhotoviteľ môže na práce nasadiť len pracovníkov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné úlohy podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase a sú dostatočne vybavení vhodnými bezporuchovými prístrojmi a ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle vyhlášky č. 147/2013 Z. z.. Na stavenisko môžu vstupovať len poverení pracovníci zhotoviteľa, objednávateľa. Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady stráženie staveniska.
- 7.6 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiarnu ochranu diela a bezpečnosť pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, najmä vyhlášky č. 147/2013 Z. z., vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., nariadenia vlády č. 395/2006 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, a nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na

stavenisko. Zhotoviteľ môže použiť iba materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy (vrátane všeobecne záväzných nariadení obce/mesta/mestskej časti) týkajúce sa prác ním realizovaných, najmä v oblasti ochrany zdravia ľudí pred hlukom, vibráciami a prachom. Zhotoviteľ nesie plnú zodpovednosť za všetkých pracovníkov podieľajúcich sa na stavbe, ako i za tretie osoby nachádzajúce sa na stavenisku. Rovnako je zhotoviteľ povinný pri realizácii diela dodržiavať podmienky realizácie diela uvedené v stavebnom povolení.

Zhotoviteľ je povinný vykonávať školenie svojich pracovníkov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), požiarnej ochrany (PO) a ochrany životného prostredia (OŽP), preverovať ich znalosti a sústavne zabezpečovať kontrolu ich dodržiavania. V záujme bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a OŽP je zhotoviteľ povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, OŽP ako aj ostatné právne predpisy a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a OŽP, vybaviť svojich pracovníkov osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami, dodržiavať zásady bezpečného správania sa na stavenisku a určené pracovné postupy, zabezpečiť, aby jeho pracovníci nepožívali alkoholické nápoje a iné omamné látky v pracovnom čase a nenastupovali pod ich vplyvom do práce, dodržiavali zákaz fajčenia na stavbe, oznamovali svojmu nadriadenému nedostatky a závady, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť alebo zdravie pri práci alebo spôsobiť znečisťovanie životného prostredia, podľa svojich možností zúčastňovali sa na ich odstraňovaní, a konali tak, aby svojou činnosťou neohrozovali ostatných účastníkov na stavbe. V celom priestore staveniska ako i v objekte stavby platí zákaz fajčenia a požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok a zákaz nedovoleného nakladania s odpadmi a nebezpečnými látkami pre životné prostredie.

- 7.7 Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi viesť stavebný denník, do ktorého sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela, najmä záznam o prevzatí staveniska zhotoviteľom, údaje o časovom postupe prác, ich akosti, podmienky vykonávania prác, zdôvodnenie odchýlok vykonaných prác od projektovej dokumentácie so súhlasom projektanta, údaje o počte pracovníkov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác, klimatické podmienky počas realizácie diela. Do stavebného denníka môže robiť záznamy stavbyvedúci zhotoviteľa prípadne iná osoba poverená zhotoviteľom, osoba poverená výkonom stavebného dozoru objednávateľa, spracovateľ projektovej dokumentácie, oprávnený zástupca objednávateľa alebo príslušné orgány štátnej správy. Zmluvná strana musí vyznačiť svoje stanovisko k obsahu zápisu v stavebnom denníku do dvoch pracovných dní od vykonania zápisu, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Stavebný denník sa musí nachádzať u zhotoviteľa na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa a projektanta a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7.8 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa koordinačných porád zvolaných objednávateľom.
- 7.9 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškani.
- 7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že písomne vyzve objednávateľa tri pracovné dni vopred k obhliadke, kontrole a prevzatíu tých častí diela, ktoré objednávateľ počas realizácie diela určí zápisom v stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný vždy vyzvať objednávateľa aj prostredníctvom zápisu v stavebnom denníku na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to aspoň tri pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nesplní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. Ak sa na preverenie prác objednávateľ nedostaví, hoci bol na to riadne vyzvaný, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, ak takéto odkrytie vyžaduje a nezistí závady na vykonaných prácach.
- 7.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje najmenej 5 pracovných dní pred odovzdaním celého diela vyzvať objednávateľa na jeho prevzatie, a to zápisom do stavebného denníka a písomným oznámením, že celé dielo je pripravené k odovzdaniu.
- 7.12 Dielo alebo jeho časť je riadne vykonané až úspešným vykonaním všetkých skúšok predpísaných všeobecne záväznými právnymi predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou a predložením dokladov o týchto skúškach objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa aspoň 5 pracovných dní vopred k účasti na skúškach diela alebo jeho časti. Zhotoviteľ je povinný viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach a odovzdať ich zápisnične objednávateľovi. Ak vykoná zhotoviteľ skúšku diela alebo jeho časti bez účasti objednávateľa, je povinný na žiadosť objednávateľa vykonať na vlastné náklady opakovanú skúšku diela alebo jeho časti za účasti objednávateľa.

- 7.13 Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo alebo jeho časť, ak nie je riadne vykonané, najmä ak v čase, kedy má dôjsť k odovzdaniu a prevzatíu diela alebo jeho časti, vykazuje dielo alebo jeho časť vady alebo nedorobky, alebo ak zhotoviteľ neodovzdá objednávatel'ovi niektorý z dokladov uvedených v odseku 7.16 tohto článku alebo ak zhotoviteľ neodovzdal objednávatel'ovi niektorý z dokladov, pri neodovzdaní ktorého má objednávateľ podľa čl. 6. ods. 6.4 tejto zmluvy právo neuhradiť faktúru a vrátiť ju zhotoviteľovi.
- 7.14 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch diela stanovených touto zmluvou a príslušnými právnymi predpismi.
- 7.15 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti dohodnutému rozsahu diela. Na účely uplatňovania nárokov zo zodpovednosti za vady diela, sa nedorobky považujú za vady diela.
- 7.16 O odovzdaní a prevzatí diela sú zmluvné strany povinné spísať protokol aspoň v dvoch vyhotoveniach, ktorý podpíšu oprávnené osoby zmluvných strán, ktoré sa preberacieho konania zúčastnili. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela okrem základných údajov o diele bude obsahovať aj:
- zhodnotenie akosti vykonaných prác,
 - súpis zistených vád a nedorobkov,
 - dohodu o lehotách na odstránenie vád a nedorobkov,
 - súpis odovzdaných dokladov,
 - dátum, mená a podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť všetky služby súvisiace s inžinierskou činnosťou pred začatím realizácie diela a počas modernizácie. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela odovzdať objednávatel'ovi dve vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien stavby, ku ktorým došlo pri realizácii diela (Projekt skutočného vyhotovenia), v tlačenej forme a jedno vyhotovenie v elektronickej forme, energetický certifikát, geodetické zameranie diela – porealizačné zameranie stavby v papierovej aj digitálnej forme (formát dwg), kópie listov stavebného denníka (pokiaľ neboli odovzdávané priebežne), ďalej zoznam zariadení (vybavenia) spolu s certifikátmi o kvalite platnými v SR a návodmi na ich použitie a údržbu v slovenskom jazyku alebo v overenom preklade do slovenského jazyka, doklady o nakladaní s odpadom, doklady a atesty od výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú certifikačnej povinnosti, certifikáty o kvalite použitých materiálov a konštrukcií, vyhlásenia o zhode stavebných výrobkov a konštrukčných materiálov, potvrdené záručné listy, doklady o vykonaní predpísaných skúšok diela alebo jeho častí, revízne správy, prevádzkové, revízne a kontrolné knihy a predpisy na obsluhu diela alebo jeho častí (dokumentáciu na prevádzku), návrhy zmlúv na záručný a pozáručný servis, ak je takýto servis podmienkou poskytnutia záruky za akosť, prehľadný kalendár pre prevádzku, údržbu a opravy diela resp. a jeho častí a ďalšie doklady, ktoré sa vzťahujú na dielo alebo jeho časť podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem. Z predložených záručných listov týkajúcich sa jednotlivých častí diela musí vyplývať oprávnenie vlastníka diela (resp. držiteľa záručného listu) uplatňovať počas celej záručnej doby nároky za akosť diela priamo voči výrobcovi príslušného výrobku, zabudovaného materiálu, prvku alebo technologického zariadenia, ktoré sú súčasťou diela.

- 7.17 Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v protokole o odovzdaní a prevzatí diela, a to v lehote dohodnutej písomne s objednávatel'om, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto vád. V prípade, že zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto vád včas alebo ich včas neodstráni, je objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady zhotoviteľa.
- 7.18 Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať svoje stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpad na stavenisku tak, aby mohol objednávateľ dielo riadne prevziať. Stavenisko je zhotoviteľ povinný úplne vypratať do 2 dní odo dňa protokolárneho odovzdania diela okrem zariadení nutných na odstránenie zistených vád a nedorobkov.
- 7.19 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávatel'ovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť min. nasledovné: podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a čestné vyhlásenie, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Platí teda to, že subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, čo si v prípade pochybností môže overiť objednávateľ sám vyžiadaním si potrebných dokladov

podľa § 26, príp. § 128 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny má objednávatel' právo odstúpiť od tejto zmluvy a má voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny predmetu diela za každé porušenie ktorejkoľvek z povinností uvedených v tomto odseku a to aj opakovane.

Čl. VIII.

Záruka za akosť a zodpovednosť za vady

- 8.1 Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku za akosť. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že zhotovené dielo bude mať počas celej záručnej doby vlastností dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania objednávatel'ovi, a za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
- 8.2 Záručná doba začína plynúť odo dňa nasledujúceho po podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. Záručná doba sa končí uplynutím 60 mesiacov plynúcich od podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí diela zmluvnými stranami. Záručná doba sa predlžuje (t.j. vyššie uvedený termín jej ukončenia sa oddaľuje) o dobu, v ktorej objednávatel' nemohol pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, riadne užívať celú stavbu alebo jej časť zodpovedajúcu dielu podľa tejto zmluvy.
- 8.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávatel'om a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu písomne upozornil objednávatel'a a ten na ich použití trval.
- 8.4 Objednávatel' je povinný oznámiť vadu zhotoviteľovi najneskôr do 15 dní od jej zistenia, a to osobne, alebo poštovou zásielkou, alebo mailom alebo faxom.
- 8.5 Ak objednávatel' nezvolí iný nárok z väd, zaväzuje sa zhotoviteľ začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávatel'om, pri vadách ohrozujúcich prevádzku stavby alebo vyvolávajúcich nebezpečenstvo vzniku bezprostrednej škody do 24 hodín od doručenia oznámenia vady objednávatel'om. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu v čo najkratšom technicky možnom čase, avšak nikdy nie neskôr ako do 8 dní od doručenia oznámenia vady objednávatel'om, pokiaľ sa nedohodol so zástupcom objednávatel'a inak. Pri vadách diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela sa za doručenie oznámenia vady zhotoviteľovi považuje podpísanie tohto protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 8.6 Ak zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je objednávatel' oprávnený žiadať primeranú zľavu z ceny diela, alebo dodanie náhradného predmetu plnenia, alebo je oprávnený odstúpiť od zmluvy alebo zabezpečiť odstránenie vady na náklady zhotoviteľ'a treťou osobou, prípadne sám túto vadu odstrániť na náklady zhotoviteľ'a. Náklady na odstránenie vady objednávatel'om alebo ním poverenou treťou osobou môže objednávatel' uhradiť z prostriedkov zádržného. Ak objednávatel' zvolí nárok na dodanie náhradného predmetu plnenia, je zhotoviteľ povinný ho dodať do 10 dní od uplatnenia nároku, ak sa nedohodol so zástupcom objednávatel'a inak.
- 8.7 Rovnaké práva ako práva uvedené v odseku 8.6 tohto článku má objednávatel' i v prípade, ak je vada diela neodstrániteľná.
- 8.8 Plynutie záručnej doby sa prerušuje odo dňa doručenia oznámenia o vade zhotoviteľovi do dňa odstránenia vady.

Čl. IX.

Zmluvné pokuty a náhrada škody

- 9.1 Ak zhotoviteľ nevykoná dielo včas, má objednávatel' právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý začatý deň omeškania.
- 9.2 V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou riadne vystavenej faktúry zhotoviteľ'a má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania vo výške stanovenej obchodným zákonníkom.
- 9.3 Ak zhotoviteľ nezačne odstraňovať objednávatel'om oznámenú vadu včas, má objednávatel' nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,-EUR za každú vadu a každý začatý deň omeškania až do dňa, kedy zhotoviteľ vadu odstráni. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.4 Ak zhotoviteľ, resp. pracovníci zhotoviteľ'a, poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto zmluve alebo vo všeobecne záväznom právnom predpise na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany alebo OŽP alebo v ostatných právnych predpisoch a pokynoch na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany alebo OŽP alebo v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska, ak ide o povinnosť smerujúcu k zaisteniu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrane alebo OŽP,

napriek tomu, že bol zástupcom objednávateľa písomne (osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku) upozornený na predchádzajúce porušenie tej istej povinnosti, má objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške **830,-EUR**. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.

- 9.6 Ak objednávateľ zistí, že pracovníci zhotoviteľa vykonávajú práce na realizácii diela alebo sa pohybujú po stavenisku pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške **332,-EUR** za každé preukázateľné zistené požitie alkoholu alebo inej omamnej alebo psychotropnej látky u jedného pracovníka zhotoviteľa. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť. Osoba, ktorá vykonáva práce na realizácii diela pod vplyvom alkoholu alebo iných omamných a psychotropných látok, musí bezodkladne opustiť stavenisko a objekt stavby, pričom zástupca objednávateľa je oprávnený vykázat ju zo staveniska a objektu stavby.
- 9.7 Ak zhotoviteľ nevypracuje stavenisko v lehote uvedenej v čl. 7 ods. 7.18 tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške **100,-EUR** za každý deň omeškania s vypratávaním staveniska. Zhotoviteľ má povinnosť túto pokutu uhradiť.
- 9.8 Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Čl. X.

Prechod vlastníctva a nebezpečenstvo škody

- 10.1 Vlastníkom zhotovovaného diela je objednávateľ. Stavebný materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela, ktoré zabezpečuje zhotoviteľ, sú vo vlastníctve zhotoviteľa až do ich pevného zabudovania do stavby a ich zaplatenia objednávateľom.
- 10.2 Nebezpečenstvo škody na diele znáša zhotoviteľ až do odovzdania diela objednávateľovi.
- 10.3 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov.

Čl. XI.

Odstúpenie od zmluvy

- 11.1 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody a ušlého zisku, práv na dovtedy uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná a iných práv a povinností, ktoré podľa dohody strán alebo podľa ich povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením.
- 11.2 Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy z dôvodov a spôsobom uvedeným v zákone.
- 11.3 Za podstatné porušenie zmluvy (zmluvnej povinnosti) na strane zhotoviteľa sa považuje najmä:
- a) ak zhotoviteľ bez riadneho dôvodu odmietne prevziať stavenisko,
 - b) ak bude zhotoviteľ z dôvodov spočívajúcich na jeho strane v omeškaní s plnením ktoréhokoľvek termínu uvedeného v článku 4. ods. 4.1. tejto zmluvy,
 - c) ak bude zhotoviteľ z dôvodov spočívajúcich na jeho strane v omeškaní s plnením akéhokoľvek iného čiastkového termínu realizácie prác, ktorý si zmluvné strany dohodnú (napr. zápisom v prípadnom montážnom denníku, harmonogramu prác), a napriek výzve zástupcu objednávateľa (uvedenej napr. v montážnom denníku, harmonograme prác) nezrealizuje príslušné práce v náhradnom termíne určenom zástupcom objednávateľa (uvedenom napr. v montážnom denníku),
 - d) ak zhotoviteľ nezačne stavebné práce v lehote podľa harmonogramu prác, ktorý je prílohou k tejto zmluve,
 - e) ak zhotoviteľ, resp. pracovníci zhotoviteľa, poruší ktorúkoľvek povinnosť uvedenú v čl. 7. ods. 7.6 tejto zmluvy napriek tomu, že bol zástupcom objednávateľa písomne (osobitným listom alebo zápisom v stavebnom denníku) upozornený na predchádzajúce porušenie niektorej z povinností uvedených v čl. 7 ods. 7.6 tejto zmluvy,
 - f) ak zhotoviteľ realizuje dielo v rozpore s ustanovením čl. 3 ods. 3.8 tejto zmluvy a napriek písomnej výzve zástupcu objednávateľa (uvedenej napr. v stavebnom denníku) nevykoná nápravu.

- g) ak zhotoviteľ neodovzdá včas objednávateľovi technologické postupy realizácie prác, alebo technologické postupy stanovené výrobcami pre zabudovanie a inštaláciu výrobkov, zabudovaných materiálov, prvkov a technologických zariadení, ktoré zhotoviteľ použije na dielo, alebo kontrolný a skúšobný plán týkajúci sa realizovaného diela podľa čl. 7. ods. 7.2 tejto zmluvy,
- h) ak zhotoviteľ včas neodstráni objednávateľom oznámenú vadu,
- i) ak zhotoviteľ v lehote uvedenej v čl. 13 ods. 13.1 tejto zmluvy nepreukáže objednávateľovi uzavretie zmluvy o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou na dielo v zmysle čl. 13 ods. 13.1 tejto zmluvy.
- 11.4 Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy ako pri podstatnom porušení zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ v dôsledku svojej platobnej neschopnosti je v konkurznom konaní, alebo je v likvidácii, alebo je zrejmé, že zhotoviteľ nebude schopný zrealizovať dielo včas a riadne.
- 11.5 Za podstatné porušenie zmluvy (zmluvnej povinnosti) na strane objednávateľa sa považuje omeškanie objednávateľa s úhradou faktúry riadne vystavenej v súlade s ustanovením čl. 6 tejto zmluvy dlhšie ako 60 dní.
- 11.6 Pri podstatnom porušení zmluvy môžu zmluvné strany odstúpiť od zmluvy do 30 dní odo dňa, kedy sa o porušení zmluvy dozvedeli. Inak môžu odstúpiť od zmluvy z toho istého dôvodu iba ako pri nepodstatnom porušení zmluvy.
- 11.7 V prípade odstúpenia od zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti zhotoviteľa má objednávateľ nárok na náhradu škody spôsobenú omeškaním realizácie diela oproti termínu ukončenia realizácie diela uvedeného v tejto zmluve.

Čl. XII.

Osobitné ustanovenia

- 12.1 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy ktorejkoľvek zmluvnej strane, má poškodená strana nárok na náhradu vzniknutej škody vrátane ušlého zisku.
Ak sa zistí škoda na stavbe, alebo na inom majetku objednávateľa alebo tretích osôb, ktorá vznikla počas realizácie diela a nie je známa osoba zodpovedná za túto škodu, zodpovedá za ňu zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný na výzvu objednávateľa škodu uhradiť objednávateľovi, pokiaľ nedokáže, že za škodu nezodpovedá.
- 12.2 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez súhlasu objednávateľa postúpiť tretej osobe akúkoľvek pohľadávku, ktorá mu voči objednávateľovi vznikla alebo vznikne na základe tejto zmluvy, alebo na základe ustanovení zákona upravujúcich práva a povinnosti zmluvných strán súvisiacich s realizáciou diela podľa tejto zmluvy.
- 12.3 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa umiestniť kdekoľvek na stavbe, stavenisku vrátane jeho oplotenia, a na strojoch a zariadeniach, ktoré používa pri prácach podľa tejto zmluvy, akúkoľvek reklamu. To sa netýka prípadného označenia strojov a zariadení zhotoviteľa jeho obchodným menom.
- 12.4 Zmluvné strany si doručujú písomnosti na:
- adresu zhotoviteľa uvedenú v článku 1. tejto zmluvy, resp. na adresu sídla (resp. miesta podnikania) zapísanú v obchodnom (resp. živnostenskom) registri, ak je odlišná od adresy uvedenej v článku 1. tejto zmluvy,
 - adresu objednávateľa uvedenú v článku 1. tejto zmluvy.
- Povinnosť doručiť zmluvnej strane písomnosť na dohodnutú adresu sa na účely tejto zmluvy považuje za splnenú aj v prípade, ak osoba vykonávajúca poštovú prepravu vráti odosielateľovi poštovú zásielku riadne zaslanú v súlade s touto zmluvou ako nedoručiteľnú, a to dňom uloženia zásielky na pošte, najneskôr však dňom vrátenia zásielky odosielateľovi.
- 12.5 Ak má zhotoviteľ práva na používanie autorského diela patentov, ochranných známk, priemyselných vzorov, softwaru a iné práva priemyselného a duševného vlastníctva vzťahujúce sa na dielo vrátane práv k príslušnej projektovej dokumentácii, technologickým postupom, predloženým prevádzkovým pokynom a pod., prechádzajú tieto dňom prevzatia diela objednávateľom na objednávateľa, a to vo forme nevýhradnej licencie udelennej na dobu trvania zákonnej autorskoprávnej alebo priemyselnoprávnej ochrany. Zmluvné strany sa dohodli a týmto potvrdzujú, že odplata za prevod tejto licencie zo zhotoviteľa na objednávateľa je už zahrnutá v cene diela. Súčasťou licencie je i právo zmeniť alebo adaptovať projektovú dokumentáciu s cieľom vykonať stavebné úpravy na stavbe. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť ochranu objednávateľa pred nárokmi tretích osôb a uhradiť tretím osobám, prípadne objednávateľovi, ak došlo k úhrade z jeho strany, všetky nároky, náklady a náhrady škody, ktoré im vznikli v dôsledku

porušenia autorských práv, patentových práv, práv k ochrannej známke alebo iných práv priemyselného a duševného vlastníctva, prípadne iných práv ohľadne prác, služieb a predmetov používaných v súvislosti s dielom alebo akoukoľvek jeho časťou zo strany zhotoviteľa, a to ako pred, tak aj po prevode týchto práv duševného vlastníctva na objednávateľa.

- 12.6 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Objednávateľ je oprávnený jednostranne (aj bez súhlasu Zhotoviteľa) postúpiť svoje práva alebo ich časť vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu (najmä práva zo záruk poskytnutých Zhotoviteľom podľa tejto zmluvy).

Čl. XIII.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje poistiť dielo na celú dobu výstavby, pričom výška poistnej sumy musí byť dohodnutá vo výške ceny diela vrátane DPH s tým, že poistením budú za obvyklých poistných podmienok pokrývať všetky riziká súvisiace s personálnymi a materiálnymi okolnosťami, ktoré môžu ohroziť včasné ukončenie diela, t.j. týmto poistením budú kryté škody spôsobené na diele a škody spôsobené tretím osobám činnosťou zhotoviteľa súvisiacou s realizáciou diela. Náklady na toto poistenie hradí zhotoviteľ. Zhotoviteľ o tom predloží doklad objednávateľovi najneskôr 10 dní po podpise tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný udržiavať poistenie v platnosti po celý čas realizácie diela.
- 13.2 Záväzkový vzťah zmluvných strán vzniknutý na základe tejto zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka, nakoľko ide o vzťah subjektov, ktorý spadá automaticky pod vzťahy uvedené v ustanovení § 261 Obchodného zákonníka.
- 13.3 Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných a očíslovaných dodatkov, odsúhlasených a riadne podpísaných oboma zmluvnými stranami.
- 13.4 Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých po podpísaní obdrží objednávateľ tri a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 13.5 Zhotoviteľ, ako aj objednávateľ vyhlasujú, že súhlasia s podmienkami určenými v tejto zmluve. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju podpisujú.
- 13.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webom sídle objednávateľa.
- 13.7 Súčasťou tejto zmluvy je:
- Nacenený výkaz výmer - rozpočet
 - Harmonogram realizácie prác
 - Realizačná dokumentácia stavby
- 13.8 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy obligátne formou zmieru prostredníctvom štatutárnych zástupcov zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši zmierom, je oprávnená hociktorá zo zmluvných strán požiadať o rozhodnutie sporu príslušný súd.
- 13.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v celom rozsahu, zmluvné prejavy sú dostatočne určité a zrozumiteľné, zmluvná voľnosť nie je obmedzená, ďalej že táto zmluva vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu, nebola podpísaná v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.

V Unine, dňa 29.1.2016

V Bratislave dňa 18.12.2015

Objednávateľ

Ján Pálkovič, starosta obce



Zhotoviteľ

Venimex
Slovakia s.r.o.

Klincová 37, 821 08 Bratislava
IČO: 46175498, DIČ: SK2023242122
V.E.: 78442/B



Venimex Slovakia s.r.o.
Klincová 37,
821 08 Bratislava
IČO: 46115498,
DIČ: SK2023242122
vl.č.: 78442/B
www.venimex.sk
info@venimex.sk

Názov	MJ	Počet	Jednotková cena bez DPH	jednotková cena s DPH	celkom bez DPH	Celkom s DPH
Svietidlo MEGIN M 26W, 4000K	ks	133	192,03 €	230,44 €	25 539,99 €	30 647,99 €
Svietidlo MEGIN M 35W, 4000K	ks	27	202,94 €	243,53 €	5 479,38 €	6 575,26 €
Svietidlo MEGIN M 44W, 4000K	ks	55	235,90 €	283,08 €	12 974,50 €	15 569,40 €
Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5, vrátane montáže v stožiaroch	ks	215	1,80 €	2,16 €	387,00 €	464,40 €
Poistkový komplet pre svietidlo na vzdušnom vedení 10A	ks	215	4,00 €	4,80 €	860,00 €	1 032,00 €
Montáž poistkového kompletu na svietidlo vzd. Vedenia	ks	215	1,30 €	1,56 €	279,50 €	335,40 €
Montáž výložníkov	ks	215	12,00 €	14,40 €	2 580,00 €	3 096,00 €
demontáž výložníkov	ks	121	8,00 €	9,60 €	968,00 €	1 161,60 €
Demontáž svietidiel	ks	121	8,00 €	9,60 €	968,00 €	1 161,60 €
Monáž svietidiel	ks	215	12,00 €	14,40 €	2 580,00 €	3 096,00 €
Výložník jednoramenný 0,5m	ks	133	35,00 €	42,00 €	4 655,00 €	5 586,00 €
Výložník jednoramenný 1m	ks	27	42,00 €	50,40 €	1 134,00 €	1 360,80 €
Výložník jednoramenný 1,5m	ks	55	45,00 €	54,00 €	2 475,00 €	2 970,00 €
Svorka	ks	430	1,10 €	1,32 €	473,00 €	567,60 €
Montáž svoriek	ks	430	0,40 €	0,48 €	172,00 €	206,40 €
Demontáž RVO	ks	0	55,00 €	66,00 €	- €	- €
Montáž RVO zo zapojením vývodov	ks	0	115,00 €	138,00 €	- €	- €
Výkop v zeleni do hĺbky 70 cm, zatrávnenie, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny	m	0	10,00 €	12,00 €	- €	- €
Skrina IPS 3x25A	ks	0	45,00 €	54,00 €	- €	- €
Montáž skrinky IPS, zapojenie	ks	0	15,00 €	18,00 €	- €	- €
Oceľová chránička priemer 63mm, dĺžka 2x 6m = 12m, zinkovaná 2x18	m	0	18,00 €	21,60 €	- €	- €
Montáž oceľovej chráničky priemeru 63mm, zatiahnutie káblov do chráničky	m	0	10,00 €	12,00 €	- €	- €
RVO s výzbrojov	ks	0	600,00 €	720,00 €	- €	- €
Podružný materiál	klp	1	500,00 €	600,00 €	500,00 €	600,00 €
projekt skutočného vyhotovenia	ks	1	1 000,00 €	1 200,00 €	1 000,00 €	1 200,00 €
revízne správy	ks	1	500,00 €	600,00 €	500,00 €	600,00 €
Celkom bez DPH						63 525,37 €
DPH 20%						12 705,07 €
Celkom s DPH						76 230,44 €

Harmonogram prác verejného osvetlenia v obci Unín

[illegible]

Venimex Slovakia s.r.o.
Klincová 37,
821 08 Bratislava
IČO: 46115498,
DIČ: SK2023242122
vl.č.: 78442/B
www.venimex.sk
info@venimex.sk

REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA STAVBY

PROJEKTOVÝ PLÁN

„Modernizácia verejného osvetlenia v obci Unín“

Výtlačok	evidovaný
Edícia	1

	Funkcia	Meno	Dátum
Vypracoval	Predstaviteľ manažmentu pre IMS	Juraj Maráček	14.12.2015
Preskúmal	Vrcholový manažment pre IMS	Ing. Jozef Černožský	14.12.2015
Schválil	Riaditeľ organizácie	Pavol Zmeko	14.12.2015
Počet listov: 17		Platnosť od: 14.12.2015	

OBSAH:

Časť	Názov časti	Strana
I.	ÚČEL	3
II.	OBLASŤ PLATNOSTI	3
III.	ZODPOVEDNOSŤ A PRÁVOMOC	3
IV.	TERMÍNY, DEFINÍCIE A SKRATKY	4
4.1	Termíny súvisiace s procesom a produktom	4
4.2	Skratky	4
V.	POPIS POSTUPU	4
5.1	Všeobecne	4
5.2	Základné údaje o stavbe – realizačná dokumentácia stavby	5
5.3	Ciele kvality stavby	7
5.4	Požiadavky zákazníka	7
5.5	Zodpovednosť manažmentu	8
5.5.1	Manažérstvo zdrojov	8
5.5.2	Realizácia produktu	8
5.5.3	Nakupovanie	8
5.5.4	Odborné práce	8
5.5.5	Riadenie prístrojov pre monitorovanie a meranie	8
5.5.6	Kontrolné skúšky	8
5.5.7	Spokojnosť zákazníka	10
5.5.8	Riadenie nezhodného produktu	10
5.6.	Záznamy o výstavbe	10
5.7	Odvzdanie stavby a záručná činnosť	10
VI.	SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA	11
6.1	Externá dokumentácia	11
6.2	Interná dokumentácia	11
VII.	ZMENY	11
7.1	Vykonávanie zmien	11
7.2	Evidencia zmien	11
VIII.	ROZDELOVNÍK	11
IX.	PRÍLOHY	11
9.1	Príloha č. 1 - Zadanie stavby	12
X	HIERARCHICKÁ SCHÉMA ROZDELENIA PRÁČ	13
XI	ČASOVÝ PLÁN VÝSTAVBY DIELA	14
XII	POPIS OPATRENÍ	15
12.1	Opatrenie na zníženie hlučnosti	15
12.2	Opatrenie na zníženie prašnosti	15
12.3	Čistota priestranstiev a likvidácia odpadov	15
XIII	HAVARIJNÝ PLÁN	16
XIV	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI	16

	REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA STAVBY PROJEKTOVÝ PLÁN	Produkt VO Unín
---	---	---------------------------

Časť I. ÚČEL

Účelom tohto dokumentu je zabezpečenie, aby vrcholový manažment, v súlade s normami ISO 9001:2014, ISO14001:2009 a OHSAS 18001:2007, plánoval a vypracoval procesy potrebné na kvalitnú realizáciu produktu.

Plánovanie kvality realizácie produktu je v súlade s požiadavkami ďalších procesov systému manažérstva kvality organizácie.

Časť II. OBLASŤ PLATNOSTI

Tento dokument IMS je záväzný pre všetkých zamestnancov organizácie, ktorí sa podieľajú v akejkoľvek forme na príprave a realizácii stavebnej činnosti. Slúži ako vzorový dokument plánovania kvality realizácie stavby.

Za preukázateľné zoznámenie podriadených zamestnancov s tými ustanoveniami, ktorých sa ustanovenia tohto dokumentu týkajú, sú zodpovední príslušní nadriadení zamestnanci, ktorí proti podpisu obdržali riadený výťah, alebo inak boli s týmto poriadkom zoznámení.

Tento dokument nadobúda účinnosť od: **14.12.2015**. Dňom nadobudnutia účinnosti sa ruší platnosť všetkých k danej problematike doteraz vydaných smerníc a pokynov.

Revíziu je organizácia povinná vykonať najneskôr do troch rokov od nadobudnutia účinnosti alebo aj skôr, ak to bolo nutné!

Časť III. ZODPOVEDNOSŤ A PRÁVOMOC

Poradové číslo	Činnosť	Zodpovednosť			
		RO	PIMS	VIMS	ARO
1.	Vypracovanie dokumentu pred preskúmaním		X		
2.	Preskúmanie dokumentu pred schválením			X	
3.	Schválenie dokumentu pred vydaním	X			
4.	Vydanie dokumentu a archivácia				X
5.	Aktualizácia dokumentu			X	
6.	Identifikácia revízie a zmenové konanie				X
7.	Zaist'ovanie dostupnosti platnej verzie dokumentu na mieste použitia				X
8.	Zaist'ovanie stálej čitateľnosti a ľahkej identifikovateľnosti dokumentu				X
9.	Skartácia neplatného dokumentu				X
10.	Zoznámenie zamestnancov s DIMS	X	X	X	X
11.	Záznam o zoznámení s DIMS	X	X	X	X

Časť IV. TERMÍNY, DEFINÍCIE A SKRATKY

4.1 Termíny súvisiace s procesom a produktom

produkt	výsledok procesu
proces	množina previazaných a súvisiacich činností, ktoré transformujú vstupy na výstupy
produkt	je výsledok systému súvisiacich alebo previazaných činností, ktoré transformujú vstupy na výstupy
projektovanie	jedinečný proces, ktorý sa skladá z množiny koordinovaných a riadených činností s dátumom začatia a dokončenia, vykonávaných na dosiahnutie cieľa zodpovedajúceho špecifickým požiadavkám vrátane časových, nákladových a zdrojových obmedzení
návrh a vývoj	množina procesov, ktoré transformujú požiadavky na špecifikované charakteristiky alebo na špecifikáciu produktu, procesu alebo systému
postup	špecifikovaný spôsob vykonávania činnosti alebo procesu

4.2 Skratky

BOZP	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	RO	Riaditeľ organizácie
OZ	Organizačná zložka	PM	Projektový manažér
IMS	Integrovaný systém manažerstva	VEO	Vedúci ekonomického oddelenia
DIMS	Dokument IMS	ORI	Odborný referent finančná účtáreň
PIMS	Predstaviteľ manažmentu pre IMS	ORII	Odborný referent pokladňa
VIMS	Vrcholový manažment pre IMS	OR III	Personalistika a mzdy
KON	Konštruktér	ARO	Asistentka riaditeľa organizácie
TE	Technológ	VM	Vedúci montáže
ME	Manažér enviromentu	VOV	Vedúci oddelenia výroby
ZA	Zákazník	PD	Projektová dokumentácia
SD	Stavebný denník	STŠ	Svetelno-technická štúdia
SV	Stavbyvedúci	RT	Revízný technik

Časť V. POPIS POSTUPU

5.1 Všeobecne

Organizácia bude s ohľadom na špecifikované požiadavky na produkt, projekt alebo Zmluvu o dielo podľa potreby určovať:

- ciele kvality a požiadavky na produkt;
- potrebu stanoviť procesy a dokumentáciu a poskytovať zdroje špecifické pre produkt;
- požadovanú verifikáciu, sledovanie, kontrolu a skúšobné činnosti ako aj kritériá prijatia;
- záznamy nevyhnutné na poskytovanie dôkazu že produkt spĺňa požiadavky.

Na základe rozhodnutia vrcholového manažmentu plánovanie realizácie produktu sa bude vykonávať nasledovne:

Do objemu 100 000€	Nad objemu 100 000€	Na základe rozhodnutia RO
Zadanie stavby	Plán kvality	Zadanie stavby/ Plán kvality

	REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA STAVBY PROJEKTOVÝ PLÁN	Produkt VO Unín
---	---	---------------------------

5.2 Základné údaje o stavbe – Realizačná dokumentácia stavby

Zmluva o dielo:	Názov akcie: „Modernizácia verejného osvetlenia v obci Unín“		
Zákazník: Obec Unín	Technický dozor investora: • zabezpečí investor (obec)		
Termín zahájenia: Termín ukončenia:	Stavbyvedúci : Peter Kováč		
Dokumentácia, východzie podklady	Číslo dokumentu	Dátum	Poznámka
Stavebné povolenie	Zabezpečí investor (obec)		
Projekt stavby	STŠ Unín		
Výkaz výmer	Príloha k zmluve o dielo		
Záznam o odovzdaní a prevzatí staveniska	Preberací protokol		
Záznam o ukončení stavby	Odovzdávací protokol		
Prípojka elektrickej energie: Nevyžaduje sa	Zdroj vody: Nevyžaduje sa	Skládka: odvoz odpadu do - zberného dvora –ekologická likvidácia -riadená skládka	
Prístupové komunikácie:	Ubytovanie: Nevyžaduje sa	Počet pracovníkov a strojov: 4/2	

Predmetom obstarávania je modernizácia jestvujúceho verejného osvetlenia v obci Unín. Účelom modernizácie je zníženie energetickej náročnosti sústavy verejného osvetlenia. Dosiahnutím zníženia energetickej náročnosti dôjde k zníženiu nákladov na spotrebu el. energie a k zníženiu množstva emisií CO₂. Ďalšou úsporou je takisto zníženie finančných prostriedkov pravidelne vynakladaných na údržbu sústavy verejného osvetlenia. Cieľom je zrekonštruovať verejné osvetlenie v zmysle súčasne platnej legislatívy a technických noriem použitím LED osvetlenia s príslušným riadením.

Nová osvetľovacia sústava bola klasifikovaná podľa STN 13-201 Osvetlenie pozemných komunikácií do tried osvetlenia.

Stanovenie tried osvetlenia pozemných komunikácií v obci bolo uskutočnené komisiou poskytovateľa služieb v oblasti energetického auditu a podložené normou STN EN 13 201, ktorá definuje metodiku pre popis vonkajšej oblasti prístupnej všeobecnej doprave z hľadiska osvetľovania, geometrického usporiadania s predpokladaným vplyvom okolitého prostredia, s ohľadom na účel využitia a v neposlednom rade aj s ohľadom na efektívne využitie energie. Tento dokument slúži výhradne pre vypracovanie svetelnotechnických výpočtov pozemných komunikácií obce.

Protokol obsahuje názov komunikácie, určenie triedy osvetlenia podľa STN EN 13 201-2 a klasifikácia tried bola vykonaná podľa technickej normalizačnej informácie TNI CEN/TR 13 201.

Princíp výmeny svetelných zdrojov a výložníkov

Výmena

- Svietidlá LED 215ks
- Výložníky 215 ks

5.3 Ciele kvality pre stavbu

Poradové číslo	Ciele kvality	Hodnotenie cieľov		Poznámka
		kto	termín	
1.	Dosiahnuť takú úroveň kvality na tomto zmluvnom diele, ktorá plne uspokojí požiadavky a očakávania zákazníka pričom budú dodržané platné STN, záväzná PD a technologické postupy. Dosiahnuť aby: -nezhôd pri realizácii stavby bolo max: 0 -nezhoda z kontrol robených zákazníkom: 0	RO PM VM	hodnotiť priebežne a ihneď po ukončení diela	
2.	Všetky dohodnuté zmluvné záväzky organizácie na tomto diele plniť kvalitne, efektívne, ekonomicky a za dodržania bezpečnostných a ekologických parametrov.	RO VM	po celú dobu realizácie	
3.	Dbáť, aby kvalitná realizácia diela a reprezentácia pracovníkmi na stavbe prispela k dobrému menu organizácie a k upevneniu jej postavenia na trhu.	RO PM VM	po celú dobu realizácie	
4.	Zapojiť všetkých zamestnancov do systému kvality, tak, aby dosahovali optimálne pracovné výkony pri činnostiach za ktoré nesú zodpovednosť.	RO PM	po celú dobu realizácie	
5.	Pre stavebnú činnosť aby bol použitý len materiál, ktorý má také vlastnosti, aby počas užívania bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná životnosť a bezpečnosť pri používaní.	PM RO	každodenne vstupné kontroly	

5.4 Požiadavky zákazníka (verejného obstarávateľa)

- Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska Stavebný denník v zmysle Zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku / stavebný zákon /.
- Zhotoviteľ pri realizácii diela použije produkty, ktoré spĺňajú vlastnosti stanovené zákonom NR SR číslo 90/1998 Z.z. o stavebných produktoch.
- je oprávnený v priebehu realizácie odoberať vzorky z náhodne vybraného produktu za účelom kontroly technických parametrov a bude hodnotiť kvalitu v priebehu realizácie a záručnej doby
- v prípade nedostatku finančných prostriedkov si objednávateľ vyhradzuje právo znížiť objem prác;
- Zhotoviteľ vyznačí stav skutočne vykonaných prác do dokumentácie;
- medzioperačná kontrola vykonávaných prác sa bude uskutočňovať za prítomnosti zástupcov oboch zmluvných strán;
- Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na pracovisku a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, odstráni všetky odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- odovzdanie a prevzatie diela sa vykoná Zápisom o odovzdaní a prevzatí stavby.

5.5 Zodpovednosť manažmentu

Postupuje sa v súlade s postupmi uvedenými v VO Moravské Lieskové s určením jednotlivej zodpovednosti za realizáciu stavby:

Poradové číslo	Činnosť	Zodpovednosť				
		RO	VOV	VEO	PM	PIMS
1.	Príprava stavby – plánovanie, torba dokumentácie	X				
2.	Vstupné požiadavky – procesy súvisiace so zákazníkom				X	X
3.	Preskúmanie prípravy a riadenie zmien prípravy				X	
4.	Stanovenie procesov a dokumentácie, a požiadavky na zdroje špecifické pre produkt		X	X	X	
5.	Návrh a vývoj – nerealizuje sa					
6.	Nakupovanie			X		X
7.	Výroba- operatívne riadenie výroby		X	X	X	
8.	Riadenie prístrojov pre monitorovanie a meranie		X			
9.	Sledovanie a meranie produktu		X			
10.	Riadenie nezhodného produktu		X		X	
11.	Odovzdanie stavby, záručná činnosť	X	X		X	X

5.5.1 Manažérstvo zdrojov

Poskytovanie zdrojov, ľudské zdroje, infraštruktúra, pracovné prostredie pre túto stavbu organizácia určuje a poskytuje v súlade požiadavkami.

Údržba a oprava techniky pre túto stavbu je riešená v Pláne údržby a opráv techniky.

5.5.2 Realizácia produktu

Plánovanie realizácie produktu, procesy týkajúce sa zákazníka (určenie požiadaviek týkajúcich sa produktu, preskúmanie požiadaviek týkajúcich sa produktu, komunikácia so zákazníkom – informácie, dotazy, spätná väzba) je na tejto stavbe realizované v súlade PD.

Výnimkou z normy ISO 9001:2000 je, že organizácia nevykonáva činnosti: Návrh a vývoj, požadované touto medzinárodnou normou. Svoje produkty realizuje organizácia na základe zmluvných vzťahov zo zákazníkom.

5.5.3 Nakupovanie

Organizácia riadi svoje procesy v oblasti nakupovania, s cieľom aby zaistila, že nakupovaný produkt je v súlade s požiadavkami

Organizácia vyhodnocuje a vyberá dodávateľov na základe ich schopnosti dodávať produkt, ktorý je v súlade s požiadavkami organizácie. Za týmto účelom je vedený Záznam hodnotenia dodávateľa.

Definovanie kritérií nakupovania pre túto stavbu.

	REALIZAČNÁ DOKUMENTÁCIA STAVBY PROJEKTOVÝ PLÁN	Produkt VO Unín
---	---	----------------------------

Druh nákupu	Zodpovedá	KRITÉRIÁ		
		výberu	hodnotenia	prehodnotenia
Produkty a suroviny na výstavbu a výrobu	PM	cena, dodací termín, technické parametre, zhoda produktu	plnenie špecifikovaných požiadaviek, termínu, kvality	na základe vstupnej kontroly a skúšania prijat' opatrenia

Špeciálne práce	RO,PM	overenie dodávateľa, zhoda produktu, cena, termín, technické parametre	plnenie špecifikovaných požiadaviek, ceny, termínu, kvality	verifikácia u dodávateľa na SMQ
-----------------	-------	--	---	---------------------------------

Druh nakupovaného materiálu a vybraný dodávateľ pre túto stavbu:

Druh materiálu	Dodávateľ	Množstvo
LED Svetidlo MEGIN M 26W, 4000K	OMS, spol. s.r.o.	133
LED Svetidlo MEGIN M 35W, 4000K	OMS, spol. s.r.o.	27
LED Svetidlo MEGIN M 44W, 4000K	OMS, spol. s.r.o.	55
Ostatný montážny materiál	Hagard Hal, a.s.	Výkaz výmer

Verifikáciu, aby nakúpený produkt spĺňal špecifikované požiadavky, vykonáva projektový manažér, ktorý má požadovanú kvalifikáciu a oprávnenie.

Výsledok zaznamená preberajúci verifikačnou pečiatkou na Dodacom liste, v prípade zistenia nezhodného produktu, tovar neprevezme.

5.5.4. Odborné práce na realizácii produktu vykonáva organizácia v súlade s PD a STN.

Identifikácia a sledovateľnosť produktu je zabezpečená záznamami v Stavebnom denníku. Majetok zákazníka organizácia, mimo staveniska nemá prevzatý. Za produkt, za jeho zhodu a ochranu počas spracúvania až po odovzdanie, zodpovedá organizácia.

5.5.5 Riadenie prístrojov pre monitorovanie a meranie

Organizácia má stanovený postupy pre riadenie meradiel a vedie o tom predpísanú dokumentáciu.

5.5.6 Kontrolné skúšky

Kontrolné skúšky sa vykonávajú v odbornom pracovisku, len v prípade spochybnenia kvality dodaných produktov.

Ak sa kontrolnými skúškami zistia nedostatky, musia sa okamžite odstrániť

5.5.7 Spokojnosť zákazníka

Zodpovední zamestnanci zainteresovaní na realizácii diela, po celú dobu realizácie sledujú informácie týkajúce sa dojmu zákazníka. O pochvalných alebo negatívnych reakciách zákazníka informujú VM, ktorí prijíma okamžité účinné opatrenia.

5.5.8 Riadenie nezhodného produktu

Vadou (nezhodou) na stavbe sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanovených projektovou dokumentáciou, zmluvou o dielo a obecné záväznými technickými normami.

Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.

Za riadenie nezhodných produktov je zodpovedný SV alebo určený zamestnanec.

5.6 Záznamy o výstavbe

Stavbyvedúci alebo majster vedie záznamy v Stavebnom denníku (SD), v ktorom uvádza:

- vykonané práce (druh, výmery),
- skúšky a kontroly,
- druh použitých materiálov a ich množstvo
- množstvo a termín použitých mechanizmov
- množstvo pracovníkov na stavbe

5.7 Odovzdanie stavby a záručná činnosť

Po ukončení stavby oznámi organizácia zákazníkovi ukončenie stavby a požiada ho o prevzatie diela.

K prevzatíu diela predloží nasledovné doklady :

- ☐ Stavebný denník
- ☐ Doklady o výsledkoch predpísaných skúšok
- ☐ Projektovú dokumentáciu s vyznačením zmeny, ku ktorým prišlo počas uskutočňovania stavby
- ☐ Revízne správy

Organizácia zodpovedá zato, že predmet zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, PD a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté so zákazníkom.

Organizácia bezplatne odstráni vady v lehote do 30 dní od oznámenia a komisionálneho posúdenia.

Časť VI. SÚVISIACA DOKUMENTÁCIA**6.1 Externá dokumentácia:**

- ZÁKON č. 264 / 99 Z.z o technických požiadavkách na produkty a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Projektová dokumentácia

6.2 Interná dokumentácia

- Príručka kvality
- Plán údržby a opráv techniky
- Monitorovací a merací plán
- Všeobecné obchodné podmienky
- Reklamačný poriadok spoločnosti

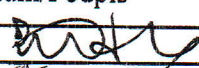
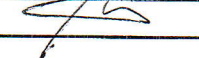
Časť VII. ZMENY**7.1 Vykonávanie zmien**

Zmenové riadenie tohoto dokumentu sa robí za účelom aktualizácie a zdokonaľovania po stránke formálnej a vecnej. Všetky zmeny v tomto DIMS sa vykonávajú len na základe zmenového riadenia a následného schválenia.

7.2 Evidencia zmien

Záznamy o vykonaných zmenách, sa uvádzajú v prílohe: Zmenový list DIMS.

Časť VIII. ROZDELOVNÍK

Funkcia	Výtlačok číslo	Počet výtlačkov	Dátum/Podpis
Riaditeľ organizácie	1	1	14.12.2015 
Asistentka RO	1	1	14.12.2015 
Projektový manažér	1	1	14.12.2015 

Časť IX. PRÍLOHY

Príloha č. 1 Zadanie stavby

9.1 Príloha č. 1

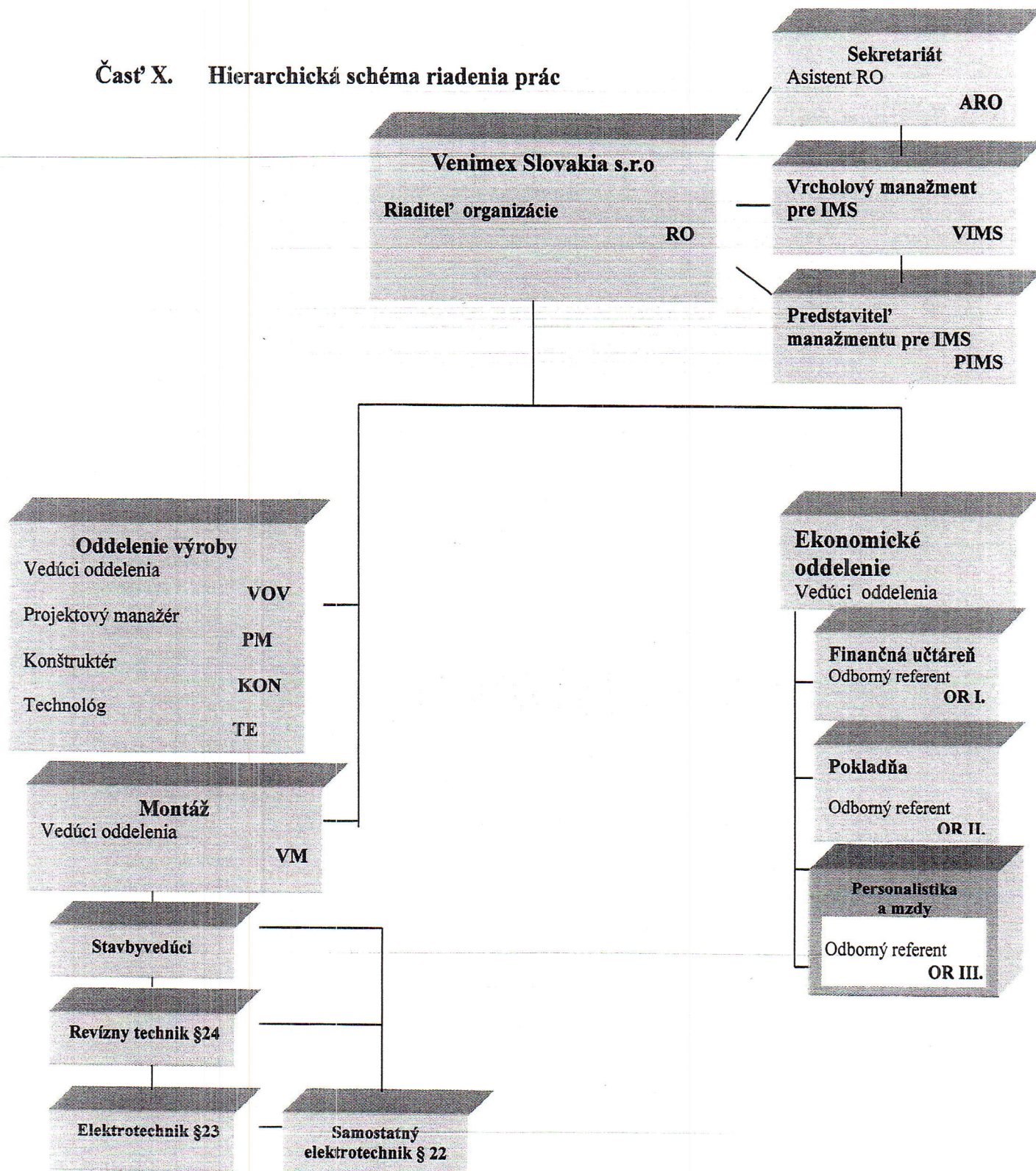
Zmluva o dielo:	Názov akcie: „Modernizácia verejného osvetlenia v obci Unín“		
Zákazník: Obec Unín	Technický dozor investora: • zabezpečí investor (obec)		
Termín zahájenia: Termín ukončenia:	Stavbyvedúci : Peter Kováč		
Dokumentácia, východzie podklady	Číslo dokumentu	Dátum	Poznámka
Stavebné povolenie	Zabezpečí investor (obec)		
Projekt stavby	STŠ Unín		
Výkaz výmer	Príloha k zmluve o dielo		
Záznam o odovzdaní a prevzatí staveniska	Preberací protokol		
Záznam o ukončení stavby	Odobrávací protokol		
Prípojka elektrickej energie: Nevyžaduje sa	Zdroj vody: Nevyžaduje sa	Skládka: odvoz odpadu do - zberného dvora –ekologická likvidácia -riadená skládka	
Prístupové komunikácie:	Ubytovanie: Nevyžaduje sa	Počet pracovníkov a strojov: 4/2	

Predmetom diela je zhotovenie stavby v rozsahu podľa projektovej dokumentácie.

Plán kvality je vypracovaný na predmet zákazky „Modernizácia verejného osvetlenia v obci Unín“

	Funkcia	Meno	Dátum
Vypracoval	Predstaviteľ manažmentu pre IMS	Juraj Maráček	14.12.2015
Preskúmal	Vrcholový manažment pre IMS	Ing. Jozef Černohorský	14.12.2015
Schválil	Riaditeľ organizácie	Pavol Zmeko	14.12.2015

Časť X. Hierarchická schéma riadenia prác



Časť XI. Časový plán výstavby diela

Harmonogram prác verejného osvetlenia v obci Unín																															
Deň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Popis prác																															
Prebratie staveniska																															
Začatie stavby - demontážne práce pôvodných svietidiel, výložníkov, kabeláže, vzdušného vedenia, RVO																															
Montážne práce nových LED svietidiel, výložníkov, nosnej a kotevnej svorky, prepichovacej svorky, vzdušného vedenia, RVO s výzbrojou, ostatné montážne práce																															
Likvidácia odpadov																															
Ukončenie výstavby funkčné skúšky a revízie																															
Odovzdanie do užívania, zaškolenie, svetelnotechnické meranie vlastností osvetľovacej sústavy, projekt skutočného vyhotovenia																															
Fakturácia																															

- Predpokladaný začiatok realizácie je 01.02.2016 a doba realizácie je 30 dní

Pracovná doba od 7:00 do 21:00, vrátane sviatkov, dní pracovného voľna a pracovného pokoja

XII Popis opatrení

12.1 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Hluk je prítomný na každom pracovisku a ak hladina akustického tlaku prekračuje najvyššie prípustné hodnoty určujúcich veličín, môže dôjsť k ohrozeniu zdravia človeka.

Odstrániť alebo znížiť hluku pri práci nie je len právnou zodpovednosťou zamestnávateľov ale patrí to tiež ku komerčným záujmom organizácie. Čím bezpečnejšie a zdravšie je pracovné prostredie, tým nižšia je pravdepodobnosť nákladného absentérstva, úrazov a slabého výkonu.

Spoločnosti sa riadi smerincou 2003/10/ES Európskeho parlamentu a Rady o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách pokiaľ ide o vystavenie pracovníkov rizikám vyplývajúcim z fyzikálnych faktorov (hluk). Táto smernica je transponovaná do vnútroštátnych právnych predpisov všetkých členských štátov do 15. februára 2006 (1). Článok 5 ods. 1 tejto smernice vyžaduje, aby sa „riziká vznikajúce z vystavenia hluku eliminovali alebo znížili na minimum pri svojom zdroji“, berúc do úvahy technický pokrok a dostupnosť opatrení na reguláciu rizika pri zdroji. Smernica tiež stanovuje novú hraničnú hodnotu dennej hladiny vystavenia hluku 87 dB(A).

12.2 Opatrenia na zníženie prašnosti

Práce spojené s rekonštrukciou, projektovaním, realizáciou, riadením a správou verejného osvetlenia nie sú spojené s nadmernou prašnosťou. Preto nepovažujeme za potrebné vypracovávať opatrenia na zníženie prašnosti.

12.3. Čistota verejných priestranstiev a komunikácií, likvidácia a zhodnotenie odpadov

Samozrejmosťou je udržiavať na prevzatom stavenisku poriadok, čistotu a bez zbytočného odkladu odstraňovať odpady a nečistoty, ktoré vzniknú pri vykonávaní prác na vlastné náklady. Tiež zodpovedáme za čistotu komunikácií, po ktorých sa dováža a odváža materiál, mechanizmy, suť a iný odpad na riadenú skládku. Sme povinný odstraňovať nečistoty z komunikácií a verejných priestranstiev vzniknuté jeho činnosťou alebo činnosťou osôb, ktoré používa na realizáciu diela. Zároveň sme povinný realizovať dielo tak, aby sme nenarúšali plynulosť a bezpečnosť cestnej a pešej premávky. Prípadné škody z porušenia týchto povinností uhradíme objednávateľovi.

XIII. Havarijný plán

Spoločnosť Venimex Slovakia s.r.o. má vypracovaný havarijný plán, v ktorom je rozpracovaná problematika a riešenie rôznych situácií. Hlavný koordinátor pri riešení havarijných stavov je vedúci montáže (VM). V nasledujúcich bodoch je uvedený stručný súhrn danej problematiky.

- Zle zapojenie svietidiel, ktoré môže mať za následok poškodenie svietidla alebo časti svietidla
- ako predchádzať: dôkladne si naštudovať správne zapojenie svietidiel, používanie vhodného náradia, zvýšená pozornosť pri práci,....
- Náraz do plošiny na pozemnej komunikácii iného auta
- ako predchádzať: riadne označiť miesto pracoviska dopravným značným, označiť plošinu výstražným svetlom,...
- Dotyk plošiny s vedením pod napätím
- ako predchádzať: zvýšená pozornosť pri práci, odstávka vedenia,...

XIV Bezpečnosť a ochrany zdravia pri práci (BOZP) - CIELE

1. Všetci výkonní manažéri zvládnu metodiku identifikácie nebezpečenstva, hodnotenia a riadenia rizík na pracoviskách v ich podriadenosti.
2. Po každej mimoriadnej udalosti a úraze prehodnotiť nebezpečenstva, hodnotenia a riadenia rizík, či prijaté nápravné opatrenia sú dostačujúce pre zníženie rizík na prípustnú úroveň.
3. Na každom pracovisku v roku 2015 vybudovať a udržiavať v prevádzkovom stave miesta prvej pomoci.
4. Zaviesť do konca roku 2015 evidenciu zostatkového rizika jednotlivých technických zariadení. Za svoje pracoviská spracujú vedúci pracovísk. PIMS povedie súhrnu evidenciu za celú spoločnosť.
5. Do konca roku 2015 riadiacimi zamestnancami spracovať vyhodnotenie nebezpečenstva z toho vyplývajúce rizika pre každú pracovnú činnosť, každého zamestnanca a technické zariadenie. O možných rizikách informovať aj zamestnancov.
6. Do konca roku 2015 vykonať vzdelávanie všetkých zamestnancov zamerané na zvýšenie povedomia a aktivity v oblasti BOZP.

7. V pravidelných intervaloch preverovať technický stav OOPP na jednotlivých pracoviskách, prípadne nedostatky okamžite riešiť vydaním nových OOPP.
8. 2x ročne vykonať so všetkými zamestnancami nácvik ich činnosti pri vzniku havarijnej situácii.
9. Do konca roku 2015 zabezpečiť doplnenie kompetencií a zodpovedností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci do jednotlivých funkčných miest zamestnancov spoločnosti.
10. Trvale zlepšovať svoje správanie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.