

NÁVRH ZMLUVY

Zmluva o Dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
(ďalej len „**Zmluva o Dielo**“ alebo „**Zmluva**“)

Číslo zmluvy Objednávateľa:

Číslo zmluvy Zhotoviteľa:

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

Objednávateľ

Názov: Obec Detvianska Huta
Sídlo: č. 102, 962 05 Detvianska Huta
Zastúpený: Pavel Šulek,
Starosta obce Detvianska Huta
IČO: 00319813
DIČ: 2021318662
Bankové spojenie: VÚB a.s.
IBAN: SK12 0200 0000 0000 0532 2412
Osoby oprávnené rokovať
a konať vo veciach
technických: Pavel Šulek, starosta obce

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno: SIROŇ plus s.r.o.
Sídlo: M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva
Štatutárny orgán: Ing. Jozef Fekiač, konateľ spoločnosti
Právna forma: SRO
Osoby oprávnené na
rokovanie: Ing. Jozef Fekiač, konateľ spoločnosti
Bankové spojenie: Slovenská záručná rozvojová banka a.s.
Číslo účtu: SK57 3000 0000 0000 0030 4792
SWIFT Kód: SLZBSKBAXXX
IČO: 36 004 073
DIČ: 202 047 3851
IČ DPH: SK2020473851
Tel./Fax: +421 (0) 905 436 456
Zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, vložka č.: 3598/S

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „**Zmluvné strany**“, samostatne ako „**Zmluvná strana**“)

Čl. I Úvodné ustanovenia

Táto Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania uskutočneného v súlade s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZVO“), na predmet zákazky „*Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta*“ - *Časť 2. Modernizácia vnútorného osvetlenia* za nasledovných podmienok. Zákazka sa realizuje na základe Výzvy na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu zameranej na rýchlo realizovateľné opatrenia za účelom zvýšenia energetickej efektívnosti verejných budov z Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, kód výzvy: 19I02-26-V01; komponent: 19. RePower EU; reforma/investícia: Investícia 2 – Zlepšenie energetickej hospodárnosti a efektívnosti verejných budov („Rýchle opatrenia“) (ďalej len „Výzva“) ¹.

Čl. II Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre Objednávateľa zrealizuje Dielo „*Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta*“ - *Časť 2. Modernizácia vnútorného osvetlenia*.
v rozsahu, kvalite a v súlade podľa:
 - 1.1. **technickej špecifikácie Diela** – v zmysle Projektovej dokumentácie Diela, ktorá tvorí prílohu B1 Súťažných podkladov,
 - 1.1. **špecifikácie ceny Diela** – výkaz výmer, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy,
 - 1.2. **článku III tejto Zmluvy** – termíny plnenia, v zmysle Časového harmonogramu realizácie Diela, ktorý tvorí prílohu č. 6 tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že zrealizuje pre Objednávateľa všetky práce a dodávky pre uskutočnenie Diela: „*Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta*“ - *Časť 2. Modernizácia vnútorného osvetlenia*. a ostatné s tým súvisiace práce.

Bod 1. a 2. tohto článku sa ďalej v texte spolu označuje ako „**Dielo**“, resp. „**predmet Zmluvy**“.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky práce na Dielo vykoná plne v súlade s platnou legislatívou (napr.: zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), predpismi a rozhodnutiami týkajúcimi sa prác v čase ich realizácie a príslušnými STN, a to najmä v zmysle STN 332000-4-41 (Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 4-41: Zaistenie bezpečnosti. Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom.), STN 332000-4-473 (Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia. Časť 4: Bezpečnosť. Kapitola 47: Použitie ochranných opatrení na zaistenie bezpečnosti. Oddiel 473: Opatrenia na ochranu proti nadprúdom), 62305 (Ochrana pred bleskom), STN 733134 (Stavebné práce).
 - 1.2. V rámci realizácie Diela môže výmenu osvetlenia vykonať iba osoba, ktorá podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov (ďalej len „**vyhláška č. 508/2009 Z. z.**“) spĺňa podmienky podľa § 22 Samostatný elektrotechnik alebo § 23 Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky.

¹ Link na zverejnenú Výzvu: <https://ispo.planobnovy.sk/app/vyzvy/568738742342168576>

- 1.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pred uvedením do prevádzky vykoná odbornú skúšku vyhradeného zariadenia a revíziu elektrického zariadenia podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a doloží Objednávateľovi správu s nameranými hodnotami. Pred uvedením do prevádzky je Zhotoviteľ povinný urobiť odbornú skúšku vyhradeného zariadenia a revíziu elektrického zariadenia a doložiť svetelno-technický posudok v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z.
4. Rozsah Diela a jeho presná špecifikácia sú stanovené v technickej špecifikácii Diela Objednávateľa (príloha č. 1 tejto Zmluvy), ktorá bola vypracovaná na základe požiadaviek Objednávateľa, informácií, ako aj miestnej obhliadky. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy s podmienkami verejného obstarávania Objednávateľa, ako aj s ďalšími východiskovými podkladmi podľa tejto Zmluvy, technickou špecifikáciou Diela vzťahujúcou sa na predmet Zmluvy (ďalej len „**technická špecifikácia**“). Zhotoviteľovi sú známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k zhotoveniu Diela. Všetky úkony potrebné k zhotoveniu Diela sú predmetom činnosti Zhotoviteľa. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať Dielo podľa tejto Zmluvy, pričom disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami a spôsobilosťou, ktoré sú k vykonaniu Diela potrebné.
5. Objednávateľ Dielo vykonané riadne, včas, bez väd a nedorobkov, v súlade s platnými právnymi predpismi a v súlade s touto Zmluvou, resp. vykonané v súlade s písomnými dohodami Zmluvných strán, prevezme a zaplatí zaň Zhotoviteľovi dohodnutú cenu. Zmluvné strany rozumejú, že Objednávateľ nemá povinnosť prevziať a ani neprevezme Dielo, ktoré by vykazovalo závažné vady, nedorobky, s výnimkou drobných nedostatkov, ak nebránia užívaniu Diela.
6. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyhlasuje, že sa podrobne oboznámil s miestom plnenia Diela a s existujúcim stavom na základe miestnej obhliadky.

Čl. III Termín plnenia

1. Termíny
- 1.1. Termín odovzdania / prevzatia staveniska: **do 5 kalendárnych dní po účinnosti Zmluvy nasledujúci pracovný deň po prevzatí staveniska,**
- 1.2. Termín začatia prác: **do 6 kalendárnych mesiacov od začatia prác,**
- 1.3. Termín ukončenia prác: **do 5 kalendárnych dní od ukončenia prác podľa zápisu v stavebnom denníku**
- 1.4. Termín odovzdania Diela: **do 5 kalendárnych dní od ukončenia prác podľa zápisu v stavebnom denníku**
2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne v deň vzniku udalosti, vždy písomne ako aj ústnou formou /aj telefonicky/, informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu predmetu Zmluvy s dôsledkom predĺženia lehoty na odovzdanie Diela, zároveň aj s dôsledkom predĺženia lehôt uvedených v harmonograme prác; ako aj o oprávnených dôvodoch takejto udalosti. Ak dôjde k zdržaniu prác, musí Zhotoviteľ preukázať, že bolo vyvolané okolnosťami, na ktoré sa odvoláva. V prípade porušenia tohto ustanovenia má Objednávateľ právo, za každé aj jednotlivé porušenie, na úhradu **zmluvnej pokuty vo výške 100,- eur**. Ustanovenie o náhrade škody týmto nie je dotknuté.
3. Dielo podľa tejto Zmluvy bude v čase odo dňa začatia prác, do ukončenia prác, podľa bodu 1. podbod 1.2. a 1.3. tohto článku vykonávané v termínoch podľa **Časového harmonogramu realizácie Diela** podľa prílohy č. 6 tejto Zmluvy, ktorý predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi v lehote **do 5 kalendárnych dní** od účinnosti tejto Zmluvy. V prípade, že Zhotoviteľ nepredloží Objednávateľovi harmonogram prác v lehote 14 kalendárnych dní, je Objednávateľ oprávnený v zmysle tohto bodu a Zmluvy nárokovať si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške **100,- eur**, ktorá bude uplatnená pri ukončení a odovzdaní Diela a odpočítaná z celkovej ceny Diela. Dielo podľa tejto Zmluvy bude Zhotoviteľom dokončené a Objednávateľovi odovzdané v termíne dojednanom v bode 1. podbod 1.4. tohto článku, pokiaľ nedôjde k okolnostiam na základe ktorých

ms

môže dôjsť k odovzdaniu Diela v neskoršom čase (napr. z dôvodu oprávneného pozastavenia stavby a pod.).

4. V prípade, ak sa počas realizácie Diela vyskytnú akékoľvek prekážky (s výnimkou tých, ktoré by mohol spôsobiť Objednávateľ), ktoré by prípadne mohli mať za následok posunutie ktoréhokoľvek termínu zhotovenia Diela alebo jeho časti v zmysle tejto Zmluvy, Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať všetky možné a dostupné opatrenia na odstránenie hrozby omeškania na vlastné náklady bez nároku ich uplatnenia voči Objednávateľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä, nie však výlučne, navýšiť kapacity svojich pracovníkov bez akéhokoľvek obmedzenia a obstaráť s tým súvisiace mechanizmy za účelom realizácie Diela.
5. Ak posledný deň lehoty alebo termínu určeného pre plnenie povinností uvedených v tejto Zmluve prípadne na sobotu, nedeľu alebo iný deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, Zhotoviteľ je povinný Dielo riadne zhotovené odovzdať v najbližší pracovný deň nasledujúci po dni pracovného voľna alebo pracovného pokoja.
6. Ak by v priebehu realizácie Diela došlo k rozporom medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, nesmie dôjsť k zastaveniu, oneskoreniu alebo inému ovplyvneniu prác Zhotoviteľom, okrem prípadov uvedených v § 551 ods. 1 Obchodného zákonníka a § 552 ods. 1 Obchodného zákonníka.

Čl. IV

Miesto vykonania predmetu Zmluvy

1. Miestom vykonania Diela je stavba – **Základná škola v obci Detvianska Huta** (ďalej aj ako „stavenisko“).

Čl. V

Cena Diela

2. Za zhotovenie Diela, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, zaplatí Objednávateľ Zhotoviteľovi **celkovú zmluvnú cenu** za Dielo vo výške:
Cena bez DPH: 12 634,69 EUR,
Výška DPH: 2 526,94 EUR,
Cena s DPH: 15 161,63 EUR,
(slovom: Pätnásťtisícjednošesťdesiatjeden EUR a šesťdesiattri eurocentov).
 - 1.1. V súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov je cena Diela stanovená ako celková a pre daný rozsah Diela je konečná.
 - 1.2. Celková cena dojednaná Zmluvnými stranami tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy. Za správnosť kalkulácie rozpočtu zodpovedá Zhotoviteľ. Zmluvné strany sa výslovne dohodli na aplikácii § 547 ods. 1 Obchodného zákonníka v platnom znení, t. j. jednostranné dodatočné zvýšenie ceny Zhotoviteľom nie je možné a cena je konečná. Takto určená dohodnutá celková cena za Dielo je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto Zmluvy a Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie ceny, ktorý vyplynie ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností pri príprave súťažnej ponuky. Takto vzniknuté dodatočné náklady znáša Zhotoviteľ.
2. V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady potrebné na zhotovenie Diela podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať Objednávateľovi žiadne iné finančné čiastky, ako sú dojednané v tejto Zmluve.
3. Nárok Zhotoviteľa na zaplatenie ceny za Dielo vzniká riadnym, včasným, bez vád a nedorobkov, vykonaním Diela, vrátane všetkých potrebných certifikátov a záručných listov a fotodokumentácie pred a po realizačného stavu a jeho prevzatím Objednávateľom, pokiaľ nie je v tejto Zmluve dojednané inak; Dielo bude protokolárne prevzaté jednorazovo zo strany Objednávateľa.

4. V dohodnutej celkovej cene sú zahrnuté všetky práce a dodávky vrátane vedľajších, pomocných a doplnkových výkonov a zariadenie staveniska, ktoré patrí k úplnému a bezchybnému vykonaniu Diela.
5. Vlastníkom zhotovovaného Diela je Objednávateľ. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Objednávateľ sa stáva vlastníkom akéhokoľvek materiálu a technológie jeho zapracovaním do Diela, bez ohľadu na skutočnosť, či je alebo nie je možné tieto materiály a technológie oddeliť bez znehodnotenia Diela.

Čl. VI

Financovanie, fakturácia a platenie

1. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo dojednanú cenu, spôsobom a v lehotách nižšie uvedených.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ zaplatí dojednanú celkovú cenu za Dielo na základe výkazu skutočne zrealizovaných prác a dodávok Zhotoviteľa, odsúhlasených a podpísaných Objednávateľom, resp. osobou na to v Zmluve oprávnenou (ďalej len „výkaz prác“), a to na základe daňového dokladu – faktúry, ktorú vystaví Zhotoviteľ v súlade s príslušnými predpismi platnými v Slovenskej republike v čase ich vystavenia.
3. Osoba splnomocnená Objednávateľom vykoná kontrolu správnosti výkazu prác, a vráti ho Zhotoviteľovi parafovaný **do 6 kalendárnych dní** od jeho predloženia. V súlade s potvrdeným, podpísaným výkazom prác zo strany Objednávateľa, vystaví Zhotoviteľ faktúru. Ako podklad k fakturácii sa použije tento výkaz prác. Súpis odpracovaných hodín podľa stavebného denníka nemôže slúžiť ako podklad k fakturácii a faktúra vystavená iba na tomto podklade bude Zhotoviteľovi vrátená ako neoprávnená.
4. Faktúra okrem povinných údajov uvedených v zákone č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov musí obsahovať:
 - a. názov Objednávateľa a Zhotoviteľa, adresu a sídlo, IČO, IČ DPH,
 - b. názov objektu, kde sa realizovalo Dielo,
 - c. číslo faktúry,
 - d. splatnosti faktúry (30 dní),
 - e. fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,
 - f. označenie peňažného ústavu, IBAN kód a číslo účtu Zhotoviteľa,
 - g. pečiatku a podpis oprávneného zástupcu Zhotoviteľa,
 - h. súpis vykonaných prác,
 - i. prílohy: Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy a Protokol o prevzatí dokumentácie podľa prílohy č. 4 tejto Zmluvy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že faktúru za Dielo je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v deň protokolárneho prevzatia Diela podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy Objednávateľom a súčasne po odovzdaní všetkých potrebných dokladov, podkladov, potvrdení a pod. v zmysle tejto Zmluvy a po odsúhlasení a podpísaní vyššie uvedeného výkazu prác. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je **Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela podľa prílohy č. 3** tejto Zmluvy a **Protokol o prevzatí dokumentácie podľa prílohy č. 4** tejto Zmluvy. Faktúra je súčasne vyhlásením Zhotoviteľa, že nebude uplatňovať voči Objednávateľovi žiadne ďalšie finančné požiadavky. Faktúru je Zhotoviteľ povinný doručiť Objednávateľovi v tlačenej forme v **počte 2 ks**, spolu so všetkými prílohami uvedenými v čl. IX bode 5. tejto Zmluvy, ako aj s fotodokumentáciou zrealizovaných prác a zabudovaných materiálov.
6. Zmluvné strany si dohodli **splatnosť faktúry 30 dní** odo dňa jej doručenia Objednávateľovi. Faktúra musí okrem bežných náležitostí a príloh podľa bodu 4. tohto článku, obsahovať aj vyúčtovanie celého rozsahu prác tvoriacich predmet tejto Zmluvy, a to na základe súpisov prác.
7. Zaplatením faktúry sa rozumie odpísanie finančných prostriedkov z účtu Objednávateľa.
8. V prípade vrátenia faktúry Zhotoviteľom pre chybné vyúčtovanie ceny alebo nesprávne uvedenie iných podstatných údajov podľa zákona, resp. v prípade absencie príloh faktúry v zmysle tejto Zmluvy, túto faktúru je povinný Zhotoviteľ opraviť v čo najkratšom možnom termíne. Počas tohto obdobia nie je Objednávateľ s platbou v omeškaní; **nová 30 dňová lehota** splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.

9. Žiadna zo Zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť prípadné pohľadávky voči druhej Zmluvnej strane tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany, pod následkom neplatnosti takéhoto úkonu. Obsah tejto Zmluvy sa nesmie stať akýmkoľvek zabezpečovacím prostriedkom druhej Zmluvnej strany.
10. Ak Zhotoviteľovi správca fakturačného systému vytvoril do dátumu vystavenia faktúry podľa tejto Zmluvy osobný profil podľa § 6 zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZEF“), faktúra musí spĺňať aj náležitosti zaručenej elektronickej faktúry podľa ZEF a Zhotoviteľ je povinný pri doručovaní faktúry Objednávateľovi postupovať v súlade so ZEF.
11. Za správne vyhotovenie faktúry zodpovedá Zhotoviteľ.

Čl. VII Stavenisko

1. Stavenisko odovzdá Objednávateľ Zhotoviteľovi k prevzatiu v termíne v súlade s čl. III tejto Zmluvy, o čom Zmluvné strany spíšu „Zápis o odovzdaní / prevzatí staveniska“, pričom Zhotoviteľ je povinný stavenisko od Objednávateľa prevziať v určený deň. Súčasťou tohto protokolu bude aj fotodokumentácia skutkového stavu, ktorú Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi na CD alebo USB nosiči spolu s ostatnou náležitou dokumentáciou.
2. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku zachovávať čistotu a poriadok, robiť denný poriadok pracoviska, v súlade sa zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) odstraňovať na svoje náklady a bez omeškania odpady vzniknuté jeho činnosťou. Pokiaľ dôjde činnosťou Zhotoviteľa k znečisteniu príľahlých komunikácii a plôch, je Zhotoviteľ povinný tieto na svoje náklady neodkladne vyčistiť, ako aj tieto kropiť, aby sa zamedzilo prašnosti; uvedené opatrenie na zamedzenie prašnosti sa použije na celé stavenisko. Ak poruší Zhotoviteľ povinnosť podľa tohto bodu a napriek upozorneniu Objednávateľa v stavebnom denníku neporiadok v lehote určenej Objednávateľom neodstráni, resp. nezamedzí prašnosti, je Objednávateľ oprávnený po predchádzajúcom upozornení urobiť poriadok, ako aj zabezpečiť kropenie na zamedzenie prašnosti na náklady Zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím prác na Diele skoordinať práce tak, aby nenarušal proces práce v administratívnej budove v prípade realizácie za prevádzky.
4. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje nenarušiť trvalý a bezpečný príchod a príjazd k objektom v blízkosti staveniska, a to počas celej doby výstavby.
5. Objednávateľ bude mať na stavenisku stavebný dozor, čo berie Zhotoviteľ na vedomie. Kedykoľvek v priebehu realizácie Diela bude prostredníctvom neho najmä sledovať, či práce sú vykonávané podľa zmluvných podmienok, technických noriem a iných právnych predpisov. Stavebný dozor Objednávateľa bude vykonávať: p. Jozef Čarada, ako aj ďalšie osoby určené Objednávateľom, ktoré písomne oznámi Zhotoviteľovi po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy.
6. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť účasť svojich pracovníkov na preverovaní svojich dodávok a prác, ktoré bude vykonávať stavebný dozor a robiť okamžité opatrenia na odstránenie vytknutých väd. Zhotoviteľ zabezpečí na stavenisku svojho stavbyvedúceho, ktorého meno oznámi písomne Objednávateľovi najneskôr v deň prevzatia staveniska.
7. Zhotoviteľ zabezpečí pri realizácii prác za každých okolností prísnu disciplínu a poriadok medzi svojimi pracovníkmi a pracovníkmi všetkých svojich subdodávateľov.
8. Zhotoviteľ vylúči zo staveniska všetky osoby, proti ktorým bude mať Objednávateľ odôvodnené námietky. Uvedené námietky sa môžu týkať nedodržovania pokynov a postupov na stavenisku, nedbanlivosti, nekompetentnosti, nedostatku zručnosti alebo pracovitosti, porušovania bezpečnostných pravidiel alebo pravidiel a pokynov týkajúcich sa dôvernosti a ďalších nedostatkov. Vylúčenie takýchto pracovníkov zo staveniska sa vykoná tak, aby tým Objednávateľovi nevznikli žiadne náklady.
9. Pri realizácii prác je Zhotoviteľ povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy týkajúce sa najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP), ochrany pred požiarmi (OPP) a nakladania s odpadmi.

10. Zhotoviteľ je povinný stavenisko ku dňu odovzdania Diela vyčistiť a odovzdať v prevádzkyschopnom stave, o čom spíšu Zmluvné strany protokol podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy. Príslušná **fotodokumentácia** stavu staveniska je prílohou č. 4 tejto Zmluvy.
11. Pred zahájením prác a po ukončení Diela **Zhotoviteľ zabezpečí fotodokumentáciu** skutkového stavu terénu a dotknutých objektov v mieste celej stavby Diela na vlastné náklady. Táto dokumentácia bude súčasťou dokumentácie k prevzatíu Diela Objednávateľom podľa prílohy č. 4 tejto Zmluvy.
12. Zhotoviteľ berie na vedomie, že Dielo sa realizuje v administratívnej budove Objednávateľa, kde môže byť vysoká frekvencia pohybu administratívnych pracovníkov, pričom je povinný v plnom rozsahu zabezpečiť stavenisko tak, aby zodpovedalo všetkým bezpečnostným predpisom, pričom za uvedené nesie plnú zodpovednosť.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím prác na Diele skoordinať práce tak, aby nenarúšal prevádzku budovy.

Čl. VIII Stavebný denník

1. Zhotoviteľ je povinný viesť odo dňa prevzatia staveniska o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník *s minimálne dvomi kópiami*, z ktorých je jedna pre Objednávateľa.
2. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím Diela zo strany Objednávateľa ako celku.
3. K zápisom v stavebnom denníku sa budú obidve Zmluvné strany vyjadrovať **do 3 kalendárnych dní** od vykonania zápisu druhou Zmluvnou stranou.
4. Stavebný denník bude počas realizácie prác uložený u stavbyvedúceho. Objednávateľ má právo denne na jednu kópiu zápisov zo stavebného denníka, ktoré odovzdá Zhotoviteľ, stavebno-technickému dozoru Objednávateľa.
5. Stavebný denník bude obsahovať najmä: dátum, údaje o počasi, údaje o pracovnej dobe, počet pracovníkov, mechanizmy, časový postup prác na stavbe, výkaz výmer dodávok, stavebných prác na stavenisku podľa čl. IV tejto Zmluvy. Taktiež prerušenie prác s odôvodnením, záznamy o okolnostiach, ktoré majú vplyv na postup prác, záznamy o vykonaných skúškach, zmeny a odchýlky vykonávaných prác od špecifikácie Objednávateľa, zápisy o dohodách Zhotoviteľa s Objednávateľom, požiadavky oprávnených osôb na odstránenie nedostatkov, škody na stavbe, zoznam príloh a dokladov stavebného denníka.

Čl. IX Odovzdanie a prevzatie Diela

1. Zhotoviteľ Diela **najneskôr do 5 kalendárnych dní** pred ukončením prác vopred oznámi Objednávateľovi, že práce na Diele sú pripravené k odovzdaniu a prevzatíu. Spolu s oznámením Zhotoviteľ zároveň zašle Objednávateľovi súpis vykonaných prác spolu s dokladmi (dokumentáciou) v zmysle bodu 5. tohto článku.
2. Za splnenie Diela sa považuje:
 - a) dodanie a namontovanie funkčného Diela v riadnom termíne bez väd,
 - b) prevzatie hotového Diela Objednávateľa podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy.
3. O prevzatí Diela spíšu Zmluvné strany „**Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela**“ podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy, ktorý bude vyhotovený v 3 vyhotoveniach a obsahuje najmä zhodnotenie akosti vykonaných prác, prípadný súpis ojedinelých nedorobkov a väd a termín ich odstránenia, stanovisko Zhotoviteľa a Objednávateľa, ako i vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdané Dielo preberá.
4. Vlastníkom zhotovovaného Diela je Objednávateľ, Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanej veci až do momentu podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa prílohy č. 3 tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ dodá Objednávateľovi **najneskôr 5 kalendárnych dní pred odovzdaním Diela** všetku náležitú dokumentáciu k odovzdaniu a prevzatíu a užívaniu dokončeného Diela, ktorých vyhotovenie a dodanie je súčasťou dohodnutej ceny Diela v zmysle tejto Zmluvy:
 - a) vyhlásenia o zhode použitých výrobkov,

- b) 1x kópiu stavebného denníka,
- c) certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii,
- d) doklady o spôsobe likvidácie odpadov (vážne listky, evidenčné listy odpadov, hlásenia o vzniku odpadu),
- e) príslušnú fotodokumentáciu,
- f) záručné listy,
- g) vrátenie technickej špecifikácie podľa čl. X podbod 2.4. tejto Zmluvy.

Bez vyššie zadefinovaných dokladov nie je možné považovať Dielo za dokončené a prevziať ho. Z uvedeného vyplýva, že chýbajúce doklady, až do doby ich predloženia, sú považované za vadu, ktorá bráni užívaniu Diela.

Celú dokumentáciu vzťahujúcu sa k Dielu Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi formou preberajúceho protokolu podľa prílohy č. 4 tejto Zmluvy, ktorý je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach.

6. Zhotoviteľ je povinný vyzvať Objednávateľa na kontrolu prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými, a to **3 kalendárne dni pred ich zakrytím**; v prípade porušenia tohto dojednania má Objednávateľ právo vykonať prípadnú previerku na náklady a ťarchu Zhotoviteľa. V prípade zakrytých prác je Zhotoviteľ povinný pred ich zakrytím vyhotoviť fotodokumentáciu a túto priložiť k faktúre a k súpisu prác.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo vykonať previerky pri dokončení Diela (ďalej len „previerky“) za účelom overenia riadneho ukončenia Diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Ak Dielo ako celok alebo akákoľvek jeho časť neprejde previerkami, potom bude Zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť všetky vady alebo iné nedostatky, v dôsledku ktorých Dielo neprešlo previerkami a Objednávateľ môže odmietnuť prevziať Dielo. Ak sa previerkami nezistí žiadna vada Diela a dôjde kvôli vykonávaniu previerok Diela Objednávateľom k odloženiu prevzatia Diela, Zhotoviteľ nie je v omeškaní s odovzdaním Diela.

Čl. X

Práva a povinnosti Zmluvných strán

I. Zhotoviteľ:

- 1.1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo riadne, včas, bez väd a nedorobkov na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a v dojednanom termíne vykonania Diela ho odovzdať Objednávateľovi.
- 1.2. Zhotoviteľom poverená kontaktná osoba Ing. Jozef Fekiač, konateľ spoločnosti, email: fekiac@sironplus.sk, t. č. +421 (0) 905 436 456, **najneskôr v deň začatia prác** /vykonávania Diela/ určí zodpovedného a kompetentného zástupcu, ktorý bude trvalo riadiť práce na stavenisku a zároveň ho písomne oznámi kontaktnej osobe Objednávateľa, ktorou je p. Pavel Šulek, starosta obce, obec.dh@gmail.com, t. č. +421 (0) 907 642 510 .
- 1.3. Objednávateľ pred začatím realizácie prác na Diela zabezpečí pre pracovníkov Zhotoviteľa realizujúcich Dielo a jeho subdodávateľov absolvovanie vstupných školení z OPP a BOZP platných v Slovenskej republike. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za požiaru ochranu Diela, bezpečnosť a ochranu pri práci a bezpečnosť technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami príslušných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 1.4. Zhotoviteľ môže stavbu zabezpečovať len prostredníctvom zamestnancov, resp. subdodávateľov, ktorí majú požadovanú kvalifikáciu, ktorí vykonávajú potrebné práce podľa zmluvne dohodnutých podmienok a v primeranom čase.
- 1.5. Zhotoviteľ predloží stavebnému dozoru Objednávateľa zoznam technikov, resp. zoznam pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na realizácii tohto Diela a zaväzuje sa, že uvedení pracovníci budú rešpektovať pokyny zástupcu Objednávateľa. V prípade nerešpektovania zástupcu Objednávateľa má stavebný dozor Objednávateľa právo zakázať vstup príslušným pracovníkom Zhotoviteľa na stavenisko a Zhotoviteľ je povinný tento zákaz rešpektovať.
- 1.6. Stroje, zariadenia, konštrukcie a materiál (t. j. všetky veci, ktoré sú potrebné na vykonanie Diela) dodá Zhotoviteľ na svoje náklady a nebezpečenstvo. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady ich dopravu a skladovanie vrátane presunu zo skladu na stavenisko.

MCS

- 1.7. Zhotoviteľom použité stavebné materiály, výrobky, konštrukcie a zariadenia musia mať také vlastnosti, aby pri predpokladanej životnosti stavby a bežnej údržbe spĺňali okrem platných STN a EN a iných nadväzných predpisov aj vysoké estetické a technické nároky stavby/Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela zabezpečovať kontrolné skúšky použitých materiálov, ako aj stavebných častí Diela podľa platných STN a EN. Ak materiály alebo stavebné časti pochádzajú od výrobcu, ktorý podlieha permanentnému dohľadu alebo kontrole zodpovedajúcej štátnej skúšobne, Objednávateľ môže po dohode so Zhotoviteľom od skúšok upustiť za podmienky, že Zhotoviteľ predloží potvrdenie o kvalite priamo od výrobcu. Všetok materiál, časti, komponenty a zariadenia použité na stavbu Diela budú (i) nové, (ii) takého typu a na taký účel, na ktorý majú byť používané podľa požiadaviek tejto Zmluvy, (iii) najlepšej kvality a stupňa medzi podobnými typmi, bez väd a chýb. Objednávateľ si vyhradzuje právo určiť výrobcov určitých materiálov, komponentov a zariadenia, avšak za predpokladu prístupnosti takých materiálov, komponentov a zariadenia a ich cenovej úrovni zodpovedajúcej podmienkam tejto Zmluvy. Práce, ktoré nie sú v súlade s týmito požiadavkami, vrátane neschválených a riadne neautorizovaných náhrad, budú považované za vadné.
- 1.8. Pri vykonávaní Diela postupuje Zhotoviteľ samostatne, pričom je viazaný pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný s odbornou starostlivosťou skúmať, či pokyny mu dané Objednávateľom sú vhodné k vykonaniu Diela. V prípade, ak Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu neupozorní Objednávateľa na nevhodnosť týchto pokynov, zodpovedá za vady Diela, ktoré boli týmito pokynmi spôsobené. V prípade, ak bude Objednávateľ písomne trvať na svojich pokynoch napriek skutočnosti, že bol na dôvod ich nevhodnosti Zhotoviteľom upozornený, nezodpovedá Zhotoviteľ za vady Diela priamo spôsobené nevhodnosťou týchto pokynov.
- 1.9. Zhotoviteľ je povinný vynaložiť odbornú starostlivosť na zistenie skrytých prekážok, ktoré sa týkajú miesta, kde má byť Dielo vykonávané. V prípade, že zistí takéto prekážky a tieto prekážky znemožňujú vykonanie Diela riadnym spôsobom, je povinný bez akéhokoľvek odkladu na to upozorniť Objednávateľa a navrhnúť mu primeranú zmenu Diela. V prípade, ak Zhotoviteľ porušil svoju povinnosť tieto prekážky zistiť, má Objednávateľ právo na náhradu škody, ktorá mu tým vznikla, inak nemá žiadna zo Zmluvných strán na náhradu škody nárok. Ak Zhotoviteľ zistí na stavenisku také prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť Dielo riadne a včas, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť Objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť Objednávateľovi iné vhodné riešenie. Zhotoviteľ je povinný skontrolovať všetky plány a technické podklady a písomne upozorniť Objednávateľa na ich nekompletnosť alebo nedokonalosť.
- 1.10. Zhotoviteľ poskytne zástupcovi Objednávateľa úplný a nerušený prístup na stavenisko a ku všetkej dokumentácii súvisiacej s realizáciou Diela.
- 1.11. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste zhotovovania Diela, stavenisku a je povinný na vlastné náklady odstrániť odpady, ktoré vznikli v dôsledku jeho činnosti; príslušné doklady o naložení s odpadom je povinný odovzdať Objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní Diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje všetku ním spôsobenú sutinu, odpadový a obalový materiál sám priebežne odstraňovať, minimálne raz za týždeň. Zhotoviteľ je povinný uvoľniť stavenisko v lehote uvedenej v preberacom protokole.
- 1.12. Stráženie stavby, vrátane svojich zariadení a materiálov, si po dobu výstavby zabezpečuje Zhotoviteľ.
- 1.13. Zodpovedný pracovník zhotoviteľa poverený rozhodovaním o všetkých záležitostiach spojených s realizáciou Diela, je povinný sa zúčastniť 1 x týždenne, a v prípade potreby i v kratšom intervale, kontrolnej porady o priebehu stavebných prác, ktorú zvolá stavebný dozor Objednávateľa.
- 1.14. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť všetky povinnosti pôvodcu odpadu, najmä odber vzoriek a analýzu jeho vlastností a zloženia kvalifikovanou osobou a následné zabezpečenie zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov v zmysle zákona o odpadoch v prípade vzniku nebezpečného odpadu. Ďalšie nakladanie s prípadným nebezpečným odpadom zabezpečí ďalej na vlastné náklady Objednávateľ.
- 1.15. Zhotoviteľ je povinný počas platnosti tejto Zmluvy byť registrovaný v recyklačnom fonde podľa zákona o odpadoch.
- 1.16. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy čestne vyhlasuje, že má uzatvorenú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám v súvislosti s jeho činnosťou a prevádzkou minimálne vo výške 30 % z celkovej ceny Diela. Takéto poistenie sa zhotoviteľ zaväzuje udržiavať

v platnosti po celý čas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný takéto poistenie preukázať Objednávateľovi na jeho požiadanie bezodkladne. V prípade porušenia tohto dojednanja má právo Objednávateľ od tejto Zmluvy odstúpiť; ustanovenie o náhrade škody týmto nie je dotknuté.

- 1.17. Zhotoviteľ, všetci dodávatelia a subdodávatelia v rámci projektu, sú povinní sa zapísať do registra partnerov verejného sektora, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu podľa § 2 zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 1.18. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly a/alebo auditu oprávnenými osobami súvisiaceho s vykonaním Diela počas obdobia piatich rokov po odovzdaní Diela, najneskôr však do 31. 12. 2031.
- 1.19. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet Zmluvy bude spĺňať legislatívu v oblasti energetiky, klímy a životného prostredia, legislatívu v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, a zároveň bude v súlade so zásadou „výrazne nenarušiť“, ktorá tvorí prílohu č. 4 Výzvy². Zhotoviteľ zabezpečí súlad predmetu Zmluvy so zásadou „výrazne nenarušiť“, ktorá stanovuje, že predmet Zmluvy ako projekt nemôže výrazne narušiť žiaden z environmentálnych cieľov³ uvedených v čl. 17 nariadenia o taxonómii⁴, a to nasledovne:
- a) v prípade vzniku odpadu pri realizácii predmetu Zmluvy bude Zhotoviteľ so stavebným odpadom nakladať v súlade s podmienkami stanovenými v prílohe č. 4 Výzvy – Kritériá zabezpečenia súladu projektu so zásadou „výrazne nenarušiť“, časť A) Prechod na obehové hospodárstvo, predchádzanie vzniku odpadu a recyklácia, pričom splnenie uvedenej podmienky preukáže nasledujúcimi dokladmi:
- I. potvrdenie alebo iný doklad o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi obsahujúci údaje odozdváajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu;
 - II. informácia o následnom nakladaní s odpadmi, ak následným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov;
 - III. sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúce splnenie požiadavky, aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním.
- b) v prípade stavebných komponentov, materiálov a prác, stavebné komponenty a materiály použité pri predmete Zmluvy nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii je v prílohe XIV Nariadenia Európskeho parlamentu a RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.). Stavebné prvky a materiály použité pri predmete Zmluvy, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi⁵ budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m³ materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516 a ISO 16 000-3 alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia. Pri prácach budú prijaté opatrenia na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom

² Link na zverejnenú Výzvu: <https://ispo.planobnovy.sk/app/vyzvy/568738742342168576>

³ Zmiernenie zmeny klímy; adaptácia k zmene klímy; udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov; prechod na obehové hospodárstvo; prevencia a kontrola znečisťovania; ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov.

⁴ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 z 18. júna 2020 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a o zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088.

⁵ Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napr. takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a plesen.

č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

2. Objednávateľ:

- 2.1. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek vykonať kontrolu vykonávania Diela. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ pri vykonávaní Diela porušuje svoje povinnosti, je Zhotoviteľ povinný bez akéhokoľvek odkladu odstrániť vady (chyby, nedostatky, nedorobky a pod.) na Diele a vykonávať ďalej Dielo riadne. Ak tak Zhotoviteľ neurobí **do 7 kalendárnych dní**, má Objednávateľ právo od Zmluvy odstúpiť.
- 2.2. Objednávateľ je oprávnený podať námietky proti pracovníkom Zhotoviteľa, s ktorých prácou nie je spokojný.
- 2.3. Stavebný dozor Objednávateľa, resp. iné Objednávateľom poverené osoby sú oprávnené dať pracovníkom Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovanej stavby/Diela, život alebo zdravie pracujúcich na stavbe, Dielo nie je vykonávané v požadovanej kvalite alebo hrozia iné vážne škody a zodpovedný pracovník Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný.
- 2.4. Objednávateľ poskytne Zhotoviteľovi technickú špecifikáciu počas realizácie tejto Zmluvy a Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnutú dokumentáciu vrátiť Objednávateľovi podľa čl. IX bodu 5. tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že technickú špecifikáciu neposkytne tretím osobám.

Článok XI.

Subdodávateľ, zmena subdodávateľa

1. V prípade, ak bude mať počas plnenia tejto Zmluvy Zhotoviteľ záujem uzavrieť zmluvu so subdodávateľom, ktorý sa bude podieľať na realizácii predmetu tejto Zmluvy, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:
 - a) každý subdodávateľ musí spĺňať podmienky týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ZVO a nesmie u neho existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO,
 - b) každý subdodávateľ musí byť schopný realizovať príslušnú časť predmetu tejto Zmluvy v rovnakej kvalite ako Zhotoviteľ. Identifikáciu subdodávateľa spolu s dokladmi preukazujúcimi, že spĺňa podmienky v zmysle odseku 1. písm. a) tohto článku, musí Zhotoviteľ predložiť Objednávateľovi najneskôr 3 kalendárne dni pred začatím plánovanej subdodávky. Objednávateľ má právo odmietnuť podiel na realizácii plnenia predmetu Zmluvy subdodávateľom a požiadať o jeho výmenu, ak nie sú splnené podmienky uvedené v písm. a) tohto bodu.
2. V prípade, že Zhotoviteľ zabezpečí vykonanie Diela v zmysle prílohy č. 1 tejto Zmluvy počas jej trvania subdodávateľmi, prílohou č. 5 tejto Zmluvy je zoznam subdodávateľov zhotoviteľa.
3. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len na základe udeleného súhlasu Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi najneskôr 3 kalendárne dni pred zmenou subdodávateľa predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má Zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť plnenia, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia navrhovaného subdodávateľa podľa § 32 ZVO a že neexistuje u neho dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) ZVO. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ZVO a bude u neho existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) ZVO, Objednávateľ písomne požiada o jeho nahradenie. Zhotoviteľ doručí návrh nového subdodávateľa do 3 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, ak Objednávateľ neurčí dlhšiu lehotu. V prípade porušenia týchto dojednaní o zmene subdodávateľa bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a Objednávateľ bude oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.

4. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi najneskôr do 3 kalendárnych dní od kedy zmena údajov u subdodávateľa nastala. Ak tak neurobí, bude sa to považovať za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti a Objednávateľ bude oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.

Čl. XII Životné prostredie

1. Pre účely platnej legislatívy v oblasti životného prostredia sa predpokladá, že Zhotoviteľ kontroluje a spravuje stavenisko.
2. Za účelom vyhnutia sa akýmkoľvek pochybnostiam, Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek nedostatky z hľadiska predpisov životného prostredia, ktoré sa týkajú Diela, staveniska a aj jeho okolia, a to tak počas vykonávania Diela, ako aj po jeho ukončení, ak nedostatky zapríčinil.

Čl. XIII Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ bude pri realizácii Diela postupovať s odbornou starostlivosťou čo najšetrnejšie, najmä tak, aby nedošlo k poškodeniu existujúcej stavby. Prípadné škody vzniknuté z tohto dôvodu budú opravené Zhotoviteľom na jeho náklady bezodkladne, najneskôr však **v lehote 10 kalendárnych dní** od ich zapríčinenia.
2. Zhotoviteľ ručí za to, že Dielo bude mať v dobe jeho odovzdania / prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti zodpovedajúce STN a právnym predpisom vzťahujúcim sa na predmet Zmluvy. Počas záručnej doby bude mať Dielo vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, nebude mať nedostatky, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu a schopnosť jeho používania k obvyklým alebo v Zmluve predpokladaným účelom.
3. Záručná doba na Dielo je **24 mesiacov** a začína plynúť od protokolárneho prevzatia zhotoveného Diela.
4. Počas trvania tejto Zmluvy a počas záručnej doby odstráni Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa akékoľvek vytknuté vady Diela, resp. chyby na Diele. Všetky zákonné nároky Objednávateľa z väd Diela zostávajú nedotknuté dojednaním v predchádzajúcej vete.
5. Na žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady na Diele, za ktoré zodpovedá, odstrániť na vlastné náklady.
6. Oznámenie väd (reklamácia) Diela musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje. Skryté vady, t. j. vady, ktoré Objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí Diela a vyskytnú sa v záručnej dobe, Objednávateľ je povinný ich reklamovať u Zhotoviteľa písomne.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstraňovať všetky vady zo **záruky bezodkladne max. do 48 hodín** od doručenia písomného oznámenia Objednávateľom. Zmluvné strany sa môžu v odôvodnených prípadoch dohodnúť aj na inej lehote, potrebnej na odstránenie väd. Havarijný stav je povinný Zhotoviteľ odstrániť okamžite po ich nahlásení Objednávateľom. Právo určenia, či ide o vadu alebo havarijný stav, má Objednávateľ.
8. V prípade výskytu akýchkoľvek väd Diela má Objednávateľ právo zvoliť si z nasledujúcich nárokov:
 - a) požadovať primeranú zľavu z ceny za Dielo;
 - b) požadovať bezplatné prevedenie opravy Diela, resp. dodanie chýbajúcich častí, výmeny častí Diela a pod.;
 - c) odstúpiť od Zmluvy;
 - d) iné práva podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, resp. podľa tejto Zmluvy.

Objednávateľ prednostne uplatní nárok a) alebo b), pokiaľ to bude pre neho účelné.

Uplatnením si niektorých z vyššie uvedených nárokov nezaniká právo Objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu v súvislosti s vadou Diela vznikla.

Čl. XIV Doručovanie

1. Akékoľvek oznámenie alebo iný dokument, ktorý má byť doručený podľa tejto Zmluvy, ak táto Zmluva neustanovuje inak, bude vyhotovený písomne a môže byť doručený osobne alebo doporučenou poštou s doručenkou na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy alebo na inú adresu, oznámenú písomne druhej Zmluvnej strane v súlade s týmto článkom.
2. Akékoľvek oznámenie alebo iný dokument bude považovaný za doručený, ak sa nepreukáže nič iné:
 - a) pri osobnom doručení v okamihu doručenia,
 - b) pri odoslaní doporučenou poštou s doručenkou v deň, ktorý je uvedený na doručenke ako deň doručenia, prípadne v deň, keď sa zásielka vráti ako nedoručená.

Čl. XV Predčasné ukončenie Zmluvy, odstúpenie od Zmluvy

1. Táto Zmluva môže byť predčasne ukončená z nasledujúcich dôvodov:
 - a) odstúpením od Zmluvy,
 - b) písomnou dohodou Zmluvných strán,
 - c) splnením všetkých záväzkov podľa Zmluvy Zmluvnými stranami.
2. Každá zo Zmluvných strán má právo od Zmluvy odstúpiť v prípade, ak tak určuje táto Zmluva alebo pri podstatnom porušení Zmluvy, a to písomným oznámením druhej Zmluvnej strane o odstúpení od Zmluvy.
3. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy od momentu odstúpenia, okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné alebo zákonné sankcie a nárokov vyplývajúcich z ustanovení o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tej časti Diela, ktorá bola do odstúpenia zrealizovaná. Účinky odstúpenia od Zmluvy nastanú ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
4. Za podstatné porušenie sa na účely tejto Zmluvy považuje:
 - a) omeškanie Zhotoviteľa s dodaním Časového harmonogramu realizácie Diela podľa čl. III bodu 3.,
 - b) nezačatie prác na stavbe v dohodnutom termíne,
 - c) omeškanie Zhotoviteľa s odovzdaním Diela o **viac ako 30 kalendárnych dní**,
 - d) ak Zhotoviteľ bude vykonávať stavebné práce v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve alebo technologickými postupmi určenými platnými STN normami,
 - e) ak Zhotoviteľ bude postupovať pri výkone práce tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia Diela, pre okolnosti na jeho strane, nebude dodržaný,
 - f) ak Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie dohodnuté v tejto Zmluve pri zhotovovaní Diela a toto nesplnenie zmarí u Zhotoviteľa možnosť vykonať Dielo,
 - g) ak Objednávateľ v rozpore s touto Zmluvou **do 30 kalendárnych dní** neprevezme ponúknuté a riadne dokončené Dielo Zhotoviteľom, alebo ani neurobí opatrenia nasvedčujúce ochote Objednávateľa Dielo prevziať,
 - h) ak táto Zmluva spája s určitým porušením Zmluvy, právo tej – ktorej Zmluvnej strany od Zmluvy odstúpiť,
 - i) zistenie porušenia povinností Zhotoviteľa majúcich za následok nesprávne zhotovovanie Diela počas realizácie Diela (t. j. výskyt väčšieho počtu nedostatkov Diela /aspoň 3/, resp. výskyt podstatných väd Diela, ktoré Zhotoviteľ neodstráni v primeranej lehote napriek upozorneniu stavebného dozoru Objednávateľa),
 - j) omeškanie Objednávateľa s platením oprávnene vystavenej a riadne doručenej faktúry o **viac ako 30 kalendárnych dní**,
 - k) vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa,

- l) ak Zhotoviteľ použije iné materiály ako tie, ktorých použitie bolo odsúhlasené stavebným dozorom, Objednávateľom,
 - m) ak počas realizácie Diela dôjde k poškodeniu Diela alebo jeho časti, k poškodeniu alebo strate materiálov alebo technologického zariadenia a Zhotoviteľ ich nenahradí na vlastné náklady a nezabezpečí, aby Dielo vyhovovalo podmienkam tejto Zmluvy,
 - n) ak Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa postúpi práva a záväzky z tejto Zmluvy na tretiu osobu,
 - o) vykonanie akejkoľvek zmeny Diela bez súhlasu Objednávateľa,
 - p) preukázané porušenie právnych predpisov SR a EÚ v rámci realizácie Diela súvisiacich s činnosťou Zhotoviteľa,
 - q) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií, resp. neposkytnutie informácií v súlade s podmienkami tejto Zmluvy zo strany Zhotoviteľa.
5. Po predčasnom ukončení Zmluvy je Zhotoviteľ povinný vyhotoviť „finančné vysporiadanie“ tejto Zmluvy. Finančné vysporiadanie sa stanoví vo výške pohľadávok, na ktoré majú strany nárok. Práce a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od Zmluvy sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
6. V prípade odstúpenia od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný **v lehote 7 kalendárnych dní** od doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy uvoľniť Dielo pre Objednávateľa a po uplynutí tejto lehoty sa nesmie zdržiavať v mieste vykonania predmetu Zmluvy podľa čl. IV tejto Zmluvy. V tejto lehote je taktiež povinný dodržať všetky ustanovenia tejto Zmluvy týkajúce sa staveniska.

Čl. XVI

Sankcie

1. V prípade omeškania s odovzdaním Diela, ako aj v prípade omeškania Zhotoviteľa s dodržiavaním harmonogramu prác, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 0,05 %** z celkovej ceny Diela vrátane DPH za každý deň omeškania, avšak len do lehoty **max. 10 kalendárnych dní omeškania**. V prípade, ak Zhotoviteľ prekročí aj túto lehotu **10 kalendárnych dní omeškania**, má Objednávateľ právo požadovať od Zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty **vo výške 2 % z celkovej ceny Diela** vrátane DPH za každý deň omeškania a to od prvého dňa vzniku omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nezaniká Objednávateľovi právo na náhradu škody vzniknutej z titulu omeškania.
2. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou faktúry je Zhotoviteľ oprávnený účtovať Objednávateľovi vo výške 0,03 % z dlžnej sumy z faktúry za každý aj začatý deň omeškania.
3. Akúkoľvek zmluvnú pokutu podľa ustanovení tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený uplatniť formou krátenia faktúry alebo výzvou na uhradenie zmluvnej pokuty, resp. akýmkoľvek právne uplatniteľným spôsobom.

Čl. XVII

Ochrana osobných údajov

1. Zmluvné strany majú zavedenú štandardnú ochranu osobných údajov, ktorá spočíva v prijatí primeraných technických a organizačných opatrení na zabezpečenie spracúvania osobných údajov len na konkrétny účel, minimalizácie množstva získaných osobných údajov a rozsahu ich spracúvania, doby uchovávania a dostupnosti osobných údajov. Zmluvné strany spracúvajú osobné údaje v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov) ako aj zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Zmluvné strany informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov, poskytnú len osobe, ktorej sa týkajú.

3. Informácie a údaje, na ktoré sa vzťahuje ochrana osobných údajov sa poskytnú súdu, prokuratúre alebo inému orgánu štátu na účely plnenia jeho úloh podľa osobitného predpisu alebo na účely odhaľovania, vyšetrovania a stíhania trestných činov.

Čl. XVIII Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania Zmluvnými stranami. Táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a 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. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto Zmluva vrátane príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie Zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto Zmluve ako dôverné v zmysle § 271 odsek 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni nadobudnutia účinnosti zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti uzavretej medzi Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky v zastúpení Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou ako Vykonávateľom a Obcou Detvianska Huta ako Prijímateľom. Zverejnenie v registri zabezpečí Objednávateľ bezodkladne po uzatvorení tejto Zmluvy, pričom o tejto skutočnosti zašle Zhotoviteľovi potvrdenie o zverejnení.
2. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou písomných a číslovaných dodatkov podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
3. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do vzájomného vysporiadania všetkých záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 Zmluvy o Dielo – Projektová dokumentácia,,
Príloha č. 2 Zmluvy o Dielo – Špecifikácia ceny Diela (výkaz výmer),
Príloha č. 3 Zmluvy o Dielo – vzor Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela,
Príloha č. 4 Zmluvy o Dielo – vzor Protokol o odovzdaní a prevzatí dokumentácie,
Príloha č. 5 Zmluvy o Dielo – Zoznam subdodávateľov,
Príloha č. 6 Zmluvy o Dielo – Časový harmonogram realizácie Diela.

Prílohy č. 2 až 6 sú fyzicky pripojené k tejto Zmluve. K tejto Zmluve je tiež prislúcha tiež obsah prílohy č. 1, z ktorého vyplýva základné členenie a rozsah Projektu; skutočnosť, že príloha č. 1 nie je fyzicky pripojená k tejto Zmluve, ale na túto Zmluvu len odkazuje, nemá vplyv na to, že je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.

5. Všetky právne vzťahy, ktoré sú založené touto Zmluvou, sa riadia výlučne slovenským právnym poriadkom. Pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak, spravujú sa práva a povinnosti Zmluvných strán podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj STN uvedených v tejto Zmluve.
6. Zmluvné strany sa súčasne dohodli, že v prípade zmeny identifikačných údajov osôb uvedených v záhlaví tejto Zmluvy alebo uvedených v čl. VII bode 5. a v čl. X podbode 1.2. tejto Zmluvy nie je potrebné uzatvárať dodatok k tejto Zmluve. Zmenu údajov je Zmluvná strana povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane v lehote 5 kalendárnych dní.
7. Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory z tejto Zmluvy, rozpory vo výklade niektorých ustanovení alebo rozpory pri uzatváraní dodatkov riešiť vzájomným rokovaním. Ak pri riešení rozporov nedôjde k súhlasnému stanovisku Zmluvných strán ani na rokovaní štatutárnych orgánov, je ktorákoľvek strana oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušnému súdu SR.
8. Ak ktorákoľvek ustanovenie Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo nevykonateľným, jeho neplatnosť alebo nevykonateľnosť neohrozí platnosť ktoréhokoľvek iného ustanovenia Zmluvy. Zmluvné strany súhlasia s tým, že vykonajú všetky kroky potrebné k dosiahnutiu rovnakého výsledku, ktorý zamýšľali neplatným alebo nevykonateľným ustanovením.

9. Táto Zmluva je vyhotovená v 6 vyhotoveniach s platnosťou originálu, z ktorých 4 vyhotovenia obdrží Objednávateľ a 2 vyhotovenia obdrží Zhotoviteľ.
10. Všetky podmienky, ustanovenia a povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy a jej príloh sú pre Zmluvné strany i ich prípadných zákonných nástupcov záväzné.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a že si túto Zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej jasným, zrozumiteľným, určitým obsahom ju podpísali.

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

V Detvianskej Hute dňa 19.9.2024

V Detve dňa 19.09.2024

OBEC
DETVIANSKA HUTA
962 05 DETVIANSKA HUTA 102
T. 045 537 63 86
IČO: 00 319 813

Šulek

Pavel Šulek
Starosta obce Detvianska Huta

SIRON
M. R. ŠTEFÁNKA 2
962 12 DETVA
IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851

J. Fekiač

Ing. Jozef Fekiač
konateľ spoločnosti

J. Fekiač



PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

ELEKTROINŠTALÁCIA

Investor: OBEC DETVIANSKA HUTA
Miesto stavby: DETVIANSKA HUTA
Názov: REKONŠTRUKCIA ZŠ V OBCI DETVIANSKA HUTA
Časť: 1. ETAPA - VÝMENA SVIETIDIEL
Vypracoval: Alexander Leczkési, Ferenczi Kornél
Zodpovedný projektant elektro: Alexander Leczkési
Číslo PD: 2024/104
Datum: 01.08.2024
Stupeň: SP

OBSAH:

- 1. Technická správa
- 2. Protokol o určení vonkajších vplyvov č. ELT2024/104
- 3. Grafické prílohy
 - 3.1 Rozmiestnenie nových svietidiel 1.NP EL 01
 - 3.2 Rozmiestnenie nových svietidiel 2.NP EL 02

Sídlo: ul. Laca Novomeského 20, 946 03 Kolárovo
Kancelária: Obchodný rad 3829, 946 03 Kolárovo
IČO: 44231474, IČ DPH: SK2022631413
Tel./Fax: 035/760 43 27, mobil./+421 905 714 706
e-mail./ leczkesi@eltec or.sk

Handwritten signature



TECHNICKÁ SPRÁVA

Investor: OBEC DETVIANSKA HUTA
Miesto stavby: DETVIANSKA HUTA
Názov: REKONŠTRUKCIA ZŠ V OBCI DETVIANSKA HUTA
Časť: 1.ETAPA - VÝMENA SVIETIDIEL
Vypracoval: Alexander Leczkési, Ferenczi Kornél
Zodpovedný projektant elektro: Alexander Leczkési
Číslo PD: 2024/104
Datum: 01.08.2024
Stupeň: SP

Handwritten signature

A. VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Predmet projektu

Predmetom tejto časti projektovej dokumentácie je rekonštrukcia osvetlenia v daných priestoroch, v budove základnej školy v Detvianskej Hute, výmena svetelných telies na úsporné LED osvetľovacie telesá.

Podklady pre vypracovanie dokumentácie boli:

- požiadavky hlavného projektanta,
- požiadavky projektantov ostatných profesií,
- situačné výkresy riešených objektov podľa zoznamu vyššie.

2. Rozsah projektu

Projekt je spracovaný v rozsahu pre stavebné povolenie.

2.1 Projekt rieši :

- Osvetlenie chodieb
- Osvetlenie jedálne
- Osvetlenie telocvične

3. Projektové podklady

3.1 Podklady

Stavebné výkresy objektov – výkresy pôdorysov, celková situácia.

Požiadavky na riešenie projektu:

- od architektov stavby
- od investora stavby

3.2 PROSTREDIE

Priestory boli určené protokolom č. ELT2024/104 zo dňa 01.08.2024 vypracované odbornou komisiou v zmysle STN 33 2000-5-51:2010. Protokol je súčasťou tejto technickej dokumentácie.

4. Technické údaje

4.1 Rozvodná sústava a ochrana

Pre napájanie el. zariadení bude použitá rozvodná sústava .

3 PE+N str. 50Hz, 400/230V / TN-C-S

Ochranné opatrenia v zmysle STN 33 2000-4-41/2010:

411.2 požiadavky na základnú ochranu:

- A1 základná izolácia živých častí
- A2 zábrany alebo kryty
- B2 prekážky
- B3 umiestnenie mimo dosah



s.r.o.

Sídlo: Novomeského 20, 946 03 Kolárovo
Kancelária: Obchodný rad 3829, 946 03 Kolárovo

Technická správa

Strana 2

Handwritten signature

- 411.4 požiadavky na ochranu pri poruche
- 411.3.2 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
- 411.3.3 doplnková ochrana – prúdové chrániče

4.3 Farebné označenie vodičov:

- v zmysle STN 347411 (idt HD 308 S2:2001): Označovanie žíl v kábloch a ohybných šnúrach.
- v zmysle DIN VDE 0293-308 (káble typu CHKE-R a NYY)

4.4 Predpokladaná energetická bilancia:

Predpokladaná výkonová bilancia pre objekt Školy:

Inštalovaný príkon spolu pre osvetlenie SO-01 $P_1 = 2 \text{ kW}$

Koeficient súčasnosti: $k = 0,5$
Maximálny súčasný odber: $P_s = 1 \text{ kW}$

4.5 Kompenzácia :

Kompenzácia účinníka:

- použitím kompenzovaných spotrebičov

4.6 Elektromagnetická kompatibilita:

Pre zabezpečenie maximálnej spoľahlivosti funkcie jednotlivých elektrických a elektronických zariadení navrhujeme EMC riešiť v zmysle STN 33 2000 - 1.

4.7 Fakturačné merania el. práce:

Meranie elektrickej práce je riešené pre celý komplex v hlavnej rozvodni na 1 PP.

4.8 Stupeň dôležitosti dodávky el. energie :

Podľa STN 341610:

tretí – pre rozvádzače RP a väčšinu obyčajných elektrických zariadení

4.9 Skupina elektrických zariadení :

V zmysle vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. , §3, je el. zariadenie zatriedené do skupiny „B“ s označením : VYHRADENÉ TECHNICKÉ ZARIADENIE ELEKTRO.

B. KONCEPCIA RIEŠENIA PROJEKTU

5 Popis riešenia

5.1 Rozvádzače

Pri modernizácii osvetlenia sa použijú existujúce rozvádzače.

5.2 Osvetlenie

Umelé osvetlenie

Rozvody pre osvetlenie ostávajú pôvodné menia sa iba osvetľovacie telesá a rozvody pre tieto svietidlá. Osvetlenie v priestoroch riešeného objektu je navrhnuté podľa charakteru a účelu jednotlivých priestorov v zmysle čl.2.3. STN 36 0450, STN 36 0451, STN 36 0452 a STN EN 12464-1 (36 00 74) v súlade s požiadavkami investora. Súčasťou projektu sú aj svetelno-technické výpočty charakteristických miestností na dané typy svietidiel. Pre výpočet bol použitý program Dialux.

Osvetlenie objektu bude rozdelené na niekoľko obvodov, podľa požadovanej intenzity osvetlenia nasledovne:

Požadovaná intenzita	priestor	Typ osvetľovacieho telesa
300 Lux	Telocvična	Stropné LED svietidlo napr. TRILUX Mirona Fit-Spo TB LED 13000-840 13300lm
300 Lux	Jedáleň	Stropné LED svietidlo napr. TRILUX Siella G4 D2 OTA19 LED3800-840 ET 3800lm
200 Lux	Chodba	Stropné LED svietidlo napr. TRILUX Siella G4 D2 OTA19 LED3800-840 ET 3800lm

Rozmiestnenie nových svietidiel ako aj požadovaná intenzita osvetlenia je uvedená v grafickej časti tejto projektovej dokumentácii.

Ovládanie osvetlenia ostáva nezmenené ako aj hlavné svetelné rozvody. Na prepojenie jednotlivých svetelných telies bude potrebný nový káblový rozvod s medenými káblami prierezu 1,5 mm². Nové rozvody budú umiestnené vo vyfrézovaných drážkach v strope. V miestnostiach pre technické zázemie káblové rozvody previesť v elektroinštalračných žľaboch umiestnených na strope.

6 OCHRANA PRED BLESKOM:

PD nerieši, ostáva pôvodné.

7.0 Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci u elektrických zariadení, posúdenie rizika a návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam v zmysle §4 ods.1 zákona č.124/2006 Z.z.

Elektroinštalračné zariadenia a elektroinštalračný materiál musia byť posudzované v zmysle zákona č.436/2001 – O technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Dodávateľ elektroinštalračie musí vydať na každý elektroinštalračný výrobok a zariadenie vyhlásenie o zhode. Vyhlásenie o zhode na predmetný elektroinštalračný výrobok a zariadenie tento výrobok a zariadenie oprávňuje používať za obvyklého prevádzkového stavu bez rizika ohrozenia bezpečnosti a zdravia osôb a majetku.

Pri práci na elektrických zariadeniach a pri elektroinštalračciách z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je nutné dodržiavať ustanovenia STN 34 3100/2001:

- Pre každú elektroinštalračciu sa musí určiť osoba zodpovedná za jej montáž a prevádzku na kvalifikačnej úrovni podľa vyhlášky SÚBP č.508/2009 Z.z.
- Obsluhovať elektrické zariadenie môžu len pracovníci v zmysle vyhlášky č.508/2009, §20 poučený pracovník.

- Montáž a údržbu elektrických zariadení môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé v elektrotechnike v zmysle vyhlášky č.508/2009, §21 – elektrotechnik
- Riadenie činnosti elektroinštalačných prác môžu len osoby odborne spôsobilé v elektrotechnike v zmysle vyhlášky č.508/2009, §23 – elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky.
- Podľa STN 34 3100:2001 čl. 5 – zaisťovať bezpečnosť pri práci, ide o bezpečnostné oznamy, ochranné a pracovné pomôcky, technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti pri práci.
- Podľa STN 34 3100:2001 čl.6 – obsluhovať nainštalované elektrické zariadenia.
- Podľa STN 34 3100:2001 čl. 7 – vykonávať práce na elektrických inštaláciách, čl. 7.1 – spoločné ustanovenia , čl.7.2 – práca na elektrických inštaláciách mn, čl.7.3 – práca na elektrických inštaláciách nn, čl. 7.5 – práca na elektrických inštaláciách vykonávaná cudzími (vyslanými) pracovníkmi. zaisťovať bezpečnosť pri práci, bezpečnostné oznamy, ochranné a pracovné pomôcky, technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti pri práci.
- Podľa STN 34 3100:2100 čl. 8 – zabezpečiť protipožiarne opatrenia a hasenie požiarov na elektrických inštaláciách.

Pohyblivé privody – sa musia klásť a používať tak, aby sa nemohli poškodiť a aby boli zabezpečené proti posunutiu a vytrhnutiu zo svoriek.

Pri používaní rozpojovateľných spojov nesmie byť v rozpojenom stave na kontaktoch vidlic napätie. Elektrické zariadenia, ktoré sú pripojené pohyblivým privodom, musia sa pri premiestňovaní odpojiť od elektrickej siete, pokiaľ nie sú upravené tak, že sa môže s nimi manipulovať i pod napätím.

Stroje, zariadenia, alebo ich časti musia byť zabezpečené proti samovoľnému spusteniu po prechodnej strate napätia v sieti , okrem prípadov, pri ktorých samovoľné spustenie nie je spojené s nebezpečenstvom úrazu, poruchy alebo prevádzkovej nehody. Samovoľné spustenie stroja alebo zariadenia nesmie nastať ani v prípade náhodného skratu, alebo uzemňovacieho spojenia v riadiacich obvodoch. Porucha v riadiacich okruhoch nesmie znemožniť ani núdzové , alebo havarijné zastavenie stroja alebo zariadenia.

Rozvádzače a rozvodnice môže vyrábať len subjekt, ktorý vlastní oprávnenie na výrobu rozvádzačov. Rozvádzače musia byť vyrobené v zmysle STN EN 60439-1, STN EN 60439-2, STN EN 60439-3, STN EN 60439-4, STN EN 60439-5. K rozvádzaču musí byť dodaná sprievodná dokumentácia s určeným podmienok na jeho inštaláciu, prevádzku, údržbu a pre používanie prístrojov, ktoré sú jeho súčasťou.

Pracovné postupy je nutné realizovať na základe platnej technickej a konštrukčnej dokumentácie vyhotovenej podľa vyhlášky č.508/2009 Z.z. a platných noriem STN.

Elektrické zariadenia sa môžu používať iba za prevádzkových a pracovných podmienok pre ktoré boli konštruované a vyrobené, musia byť mechanicky pevné, spoľahlivo upevnené a nesmú nepriaznivo ovplyvňovať iné zariadenia, musia byť dostatočne dimenzované.

Elektrické zariadenia musia byť označené výstražnými tabuľkami podľa STN EN 61 310-1, ktoré upozorňujú na nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. V prípade nebezpečenstva je možné vypnutie celého elektrického zariadenia a rozvodov hlavným vypínačom v elektromerovom rozvádzači RH. Hlavný vypínač musí byť označený podľa STN tab. "Hlavný vypínač, vypni v nebezpečenstve".

Po ukončení montážnych prác dodávateľ musí zabezpečiť overenie inštalácie z hľadiska bezpečnosti východiskovou prvou odbornou prehliadkou a odbornou skúškou v zmysle vyhl. MPSVR SR 508/2009 Z.z. STN 33 1500 a 33 2000-6. Bez prvej – východiskovej odbornej prehliadky a odbornej skúšky nesmie byť nová elektrická inštalácia prevádzkovaná! Súčasťou OPaS je aj predloženie všetkých požadovaných atestačných dokladov.

Elektroinštaláciu a bleskozvod je nutné realizovať v zmysle platných noriem STN ako aj predpisov súvisiacich. Pred odovzdaním do trvalého užívania musí byť vydaná platná správa o východiskovej odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia.

V Kolárove, august 2024

Alexander Leczkési



s.r.o.

Sídlo: Novomeského 20, 946 03 Kolárovo
Kancelária: Obchodný rad 3829, 946 03 Kolárovo

Technická správa

Strana 5

Prer

PROTOKOL č.2024/104

o určení vonkajších vplyvov

v zmysle STN 33 2000-5-51:2010

Zloženie komisie:

Predseda	:	Ing. Papp Zsolt	projektant architektúra
Členovia	:	Kornél Ferenczi	elektrotechnik
		Alexander Leczkési	elektrotechnik

Investor: OBEC DETVIANSKA HUTA
Miesto stavby: DETVIANSKA HUTA
Názov: REKONŠTRUKCIA ZŠ V OBCI DETVIANSKA HUTA
Časť: 1.ETAPA - VÝMENA SVIETIDIEL

Podklady použité na vypracovanie protokolu :

PD -stavebná časť, STN 33 2000-5-51:2010,

Popis objektu:

Projektová dokumentácia rieši elektroinštaláciu objektu, " REKONŠTRUKCIA ZŠ V OBCI DETVIANSKA HUTA1.ETAPA - VÝMENA SVIETIDIEL ".

Objekt má 2 nadzemné podlažia. Stavebná konštrukcia budovy je nehorľavá. Presné umiestnenie jednotlivých priestorov je zrejme z výkresovej časti projektu.

Rozhodnutie v zmysle STN 33 2000-5-51:2010

Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

Telocvičňa, jedáleň, chodba

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor
AA	Teplota okolia	AA5
AB	Atmosférické podmienky okolí	AB5
AC	Nadmorská výška	AC1
AD	Výskyt vody	AD1
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE1
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1
AG	Mechanické namáhanie - náraz	AG1
AH	Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK1

Zodpovedný projektant: Alexander Leczkési

Zmena: 0

Tento materiál je nehmotným majetkom fy.eltecor s.r.o , ktorá má výlučné a neobmedzené právo nakladať s ním. Obsah tohto materiálu je predmetom obchodného tajomstva spoločnosti. Materiál sa nesmie používať, rozmnožiť, požičať, zverejniť, odovzdať, jeho obsah prezradiť tretím osobám bez písomného súhlasu spoločnosti.

AL	Výskyt živočíchov	AL1
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1
AN	Slnéčné žiarenie	AN1
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ1
AR	Pohyb vzduchu	AR1
AS	Vietor	-
BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC2
BD	Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva	BD1
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
CA	Konštrukčné materiály	CA1
CB	Konštrukcia budovy	CB2

Zoznam vonkajších vplyvov v miestnosti:

priestor okolo objektu

Kód	Vonkajší vplyv	Priestor
AA	Teplota okolia	AA7
AB	Atmosférické podmienky okolí	AB7
AC	Nadmorská výška	AC1
AD	Výskyt vody	AD2
AE	Výskyt cudzích pevných telies	AE3
AF	Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF2
AG	Mechanické namáhanie - náraz	AG1
AH	Mechanické namáhanie - vibrácie	AH1
AK	Výskyt rastlínstva alebo plesní	AK2
AL	Výskyt živočíchov	AL2
AM	Elektromagnetické, elektrostatické alebo ionizujúce pôsobenia	AM1
AN	Slnéčné žiarenie	AN1
AP	Seizmické účinky	AP1
AQ	Búrková činnosť	AQ2
AR	Pohyb vzduchu	AR2
AS	Vietor	AS2

Tento materiál je nehmotným majetkom fy.eltecor s.r.o , ktorá má výlučné a neobmedzené právo nakladať s ním. Obsah tohto materiálu je predmetom obchodného tajomstva spoločnosti. Materiál sa nesmie používať, rozmnožiť, požičať, zverejniť, odovzdať, jeho obsah prezradiť tretím osobám bez písomného súhlasu spoločnosti.

BA	Schopnosť osôb	BA1
BB	Elektrický odpor ľudského tela	
BC	Dotyk osôb s potenciálom zeme	BC3
BD	Podmienky evakuácie v prípade nebezpečenstva	BD1
BE	Povaha spracúvaných alebo skladovaných látok	BE1
CA	Konštrukčné materiály	CA1
CB	Konštrukcia budovy	CB2

Zdôvodnenie :

Komisia rozhodovala na základe platných elektrotechnických a ďalších predpisov STN a technických údajov od výrobcov a dodávateľov stavebných a elektrotechnických hmôt, materiálov a zariadení. V prípade zmien v stavebných konštrukciách, materiáloch a účelu miestností treba tento protokol doplniť.

Montáž a údržbu elektrických zariadení môžu vykonávať len osoby odborne spôsobilé v elektrotechnike v zmysle vyhlášky č.508/2009Zb. Obsluhovať elektrické zariadenia môžu len pracovníci poučení, údržbárske práce môže vykonávať len pracovník elektrotechnik.

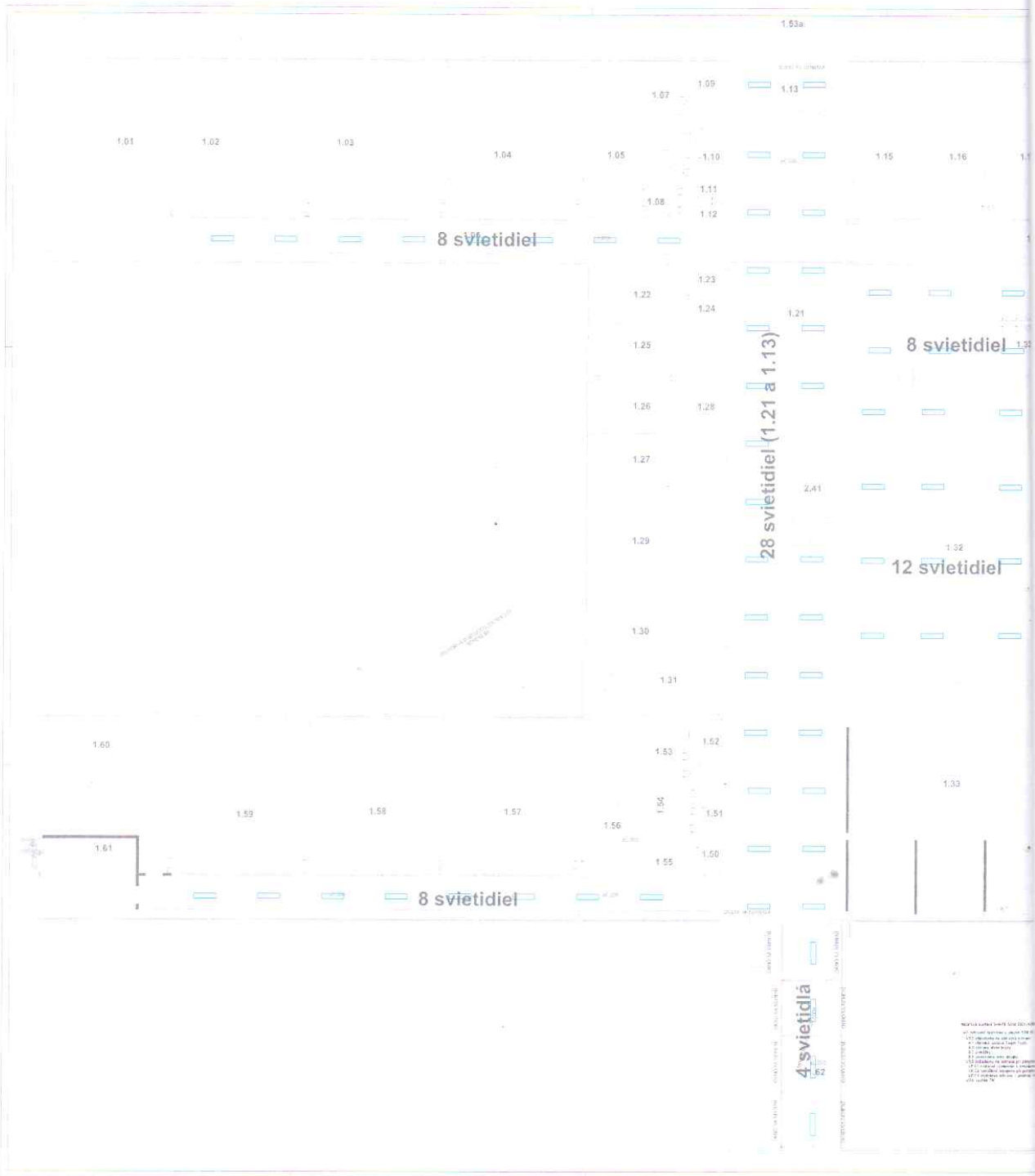
Elektrické rozvody uložené v horľavých látkach a na nich musí vyhovovať STN 33 2312.

V zmysle vyhlášky č.508/2009Zb Z.z. §3 prílohy 1, časť III. zariadenia uvedené v projektovej dokumentácii sú zaradené do skupiny B.

Elektrické zariadenia musia byť označené výstražnými tabuľkami podľa STN EN 61 310-1.

V Kolárove 01.08.2024

Ing. Papp Zsolt



1.01 1.02 1.03 1.04 1.05 1.06 1.07 1.08 1.09 1.10 1.11 1.12 1.13 1.14 1.15 1.16 1.17
 1.18 1.19 1.20 1.21 1.22 1.23 1.24 1.25 1.26 1.27 1.28 1.29 1.30 1.31 1.32 1.33
 1.34 1.35 1.36 1.37 1.38 1.39 1.40 1.41 1.42 1.43 1.44 1.45 1.46 1.47 1.48 1.49 1.50 1.51 1.52 1.53 1.54 1.55 1.56 1.57 1.58 1.59 1.60 1.61

4 svietidiala

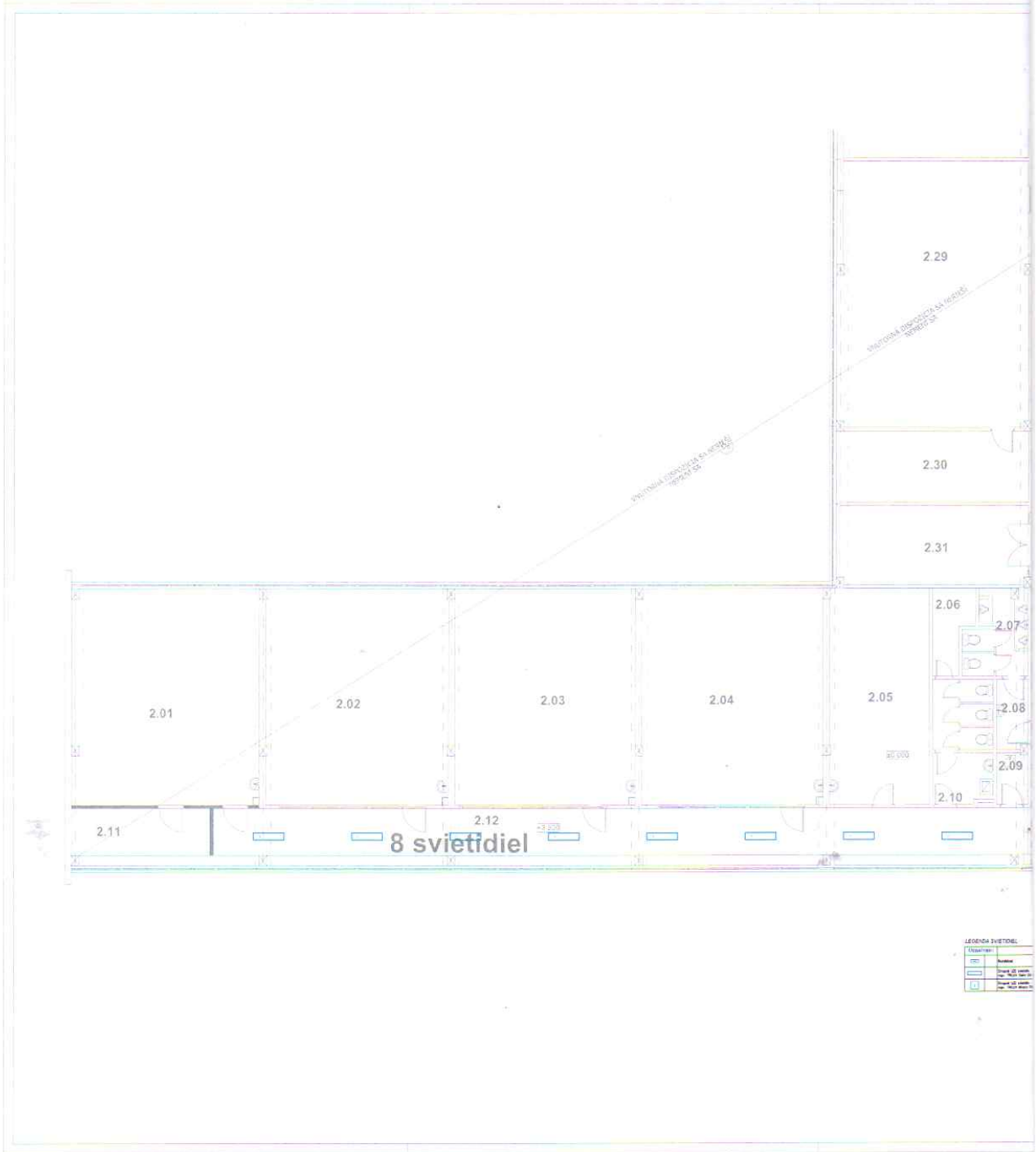
8 svietidiel

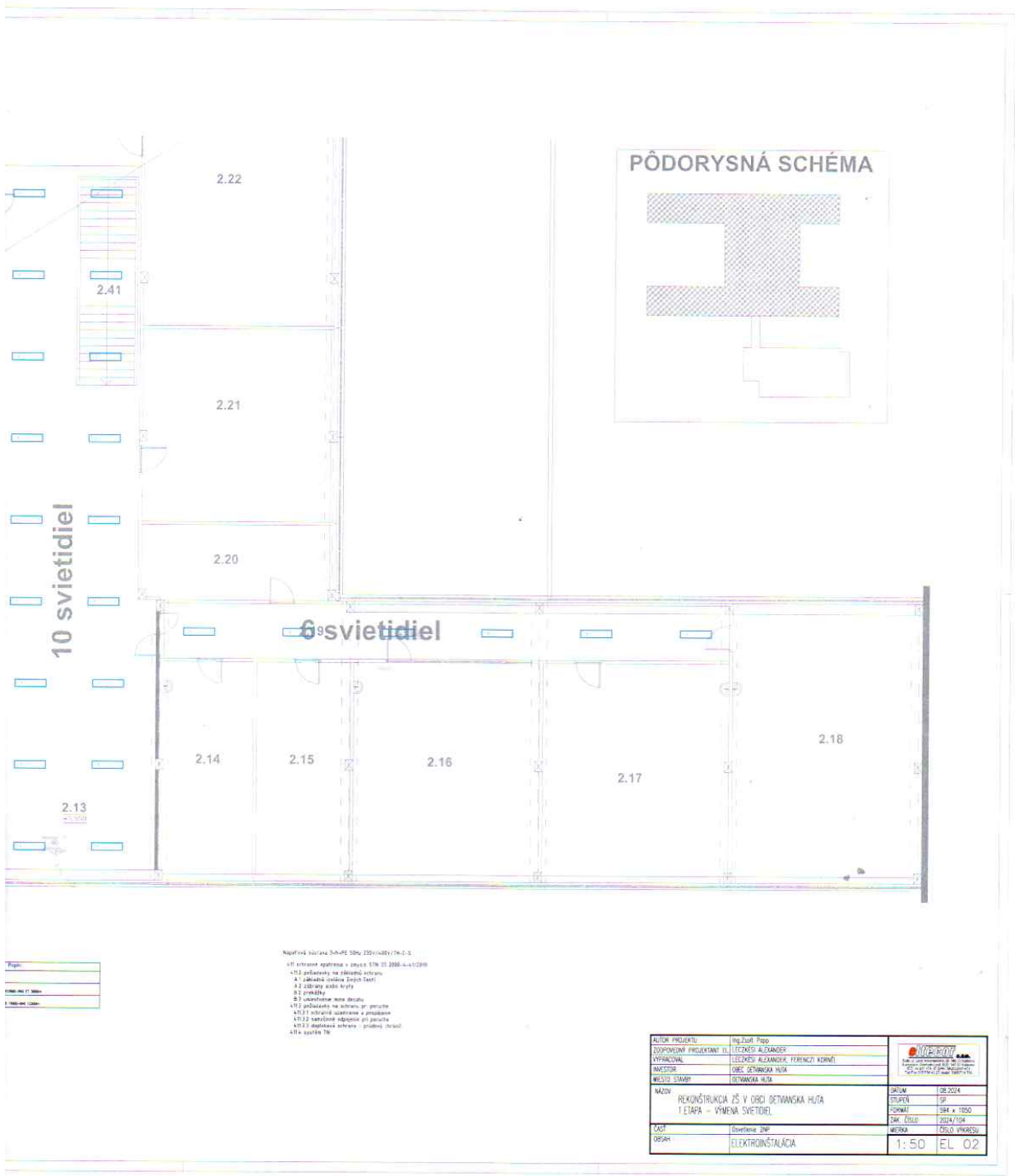
28 svietidiel (1.21 a 1.13)

12 svietidiel

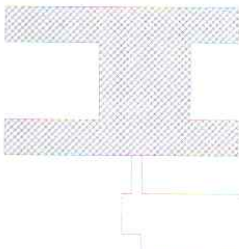
8 svietidiel

8 svietidiel





PÔDORYSNÁ SCHÉMA



10 svietidiel

6 svietidiel

Návrhová dokumentácia ZŠ v OBCI BETVAŇSKÁ HLŤA
 4111 výtlačok spracovaný v rámci STN 03 2000-4-4111000
 4112 podrobný na základoch návrhu
 A 1 zápisná časť (Drobné detaily)
 A 2 úvodný náčrt (NČ)
 B 1 prílohy
 B 2 úvodná časť návrhu
 4113 podrobný na základoch pr. projektu
 4114 technická úprava a podrobný
 4115 základné údaje pr. projektu
 4116 doplnkové údaje - prílohy k návrhu
 4117 systém TB

Legenda	
Symboly	
Symboly	
Symboly	
Symboly	

AUTOR PROJEKTU	Ing. Jozef Papp	STUPEN	08.2014
DOPORUČENÝ PROJEKTANT	EL. LÉČEKES, ALEXANDER, FERENCI KOVÁČ	STUPEN	08
VYKONÁVAČ	LEČEKES ALEXANDER, FERENCI KOVÁČ	FORMÁT	A4 x 1050
INVESTOR	OBEC BETVAŇSKÁ HLŤA	ŠK. ČÍSLO	024/100
MESTO ZÁMIE	BETVAŇSKÁ HLŤA	MEŠKA	0240 VYKRESU
NÁZOV	REKONŠTRUKCIA ZŠ V OBCI BETVAŇSKÁ HLŤA I. ETAPA - VÝMENA SVETIDIEL	1:50	EL. 02
DÁTUM	08.2014		
OBŠAH	ELEKTROINŠTALÁCIA		

(Handwritten signature)

PRÍLOHA č. 2 ZOD

Výkaz - výmer časť 2
 REKONŠTRUKCIA ZŠ V OBCI DETVIANSKA HUTA
 1.ETAPA - VÝMENA SVIETIDIEL

	výmera	mer.jednotka	jedn.cena €,-	Celkom bez DPH €,-
1 Stropné LED svietidlo 3800lm	104	ks	22,98	2389,92
2 Stropné LED svietidlo 13300lm	8	ks	96,08	768,64
3 CHKE-R 3Jx1,5mm ²	104	bm	0,82	85,28
4 Podružný materiál montážny	500%		0,32	160,00
5 Elektroinštalačné práce	40	hod	28,75	1150,00
6 Demontáž svietidla	110	ks	17,25	1897,50
7 Frézovanie rýh pre káble do stropu	104	bm	6,90	717,60
8 Omietka rýh v stropoch maltou vápennou	25	m ²	82,47	2061,75
9 Montáž svietidla	104	ks	17,25	1794,00
10 Revízie	25	hod	41,40	1035,00
11 Vypracovanie plán skutočného vyhotovenia	1	ks	575,00	575,00
CELKOM bez DPH				12634,69
DPH				2526,94
CELKOM s DPH				15161,63

11. SEP 2024

SIRON
 M. R. ŠTEFÁNKA 2
 962 12 DETVA
 IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473881

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

Príloha č. 3 Zmluvy o Dielo – vzor Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela,

Objednávateľ – názov a sídlo, IČO: Obec Detvianska Huta, č. 102, 962 05 Detvianska Huta, IČO: 00319813		Príloha č. 3 k zmluve o Dielo vzor PROTOKOL O ODOVZDANÍ A PREVZATÍ DIELA		Zhotoviteľ – názov a sídlo, IČO:	
Dátum začatia:		Názov: „Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta“ – Časť 2. Modernizácia vnútorného osvetlenia		Číslo zápisu: 1	
Miesto realizácie Diela: Základná škola v obci Detvianska Huta					
Objednávka : Zmluva o Dielo zo dňa DDMMRRRR číslo zmluvy objednávateľa:.....					
Dátum začatia prác:			Dátum dokončenia prác:		
Súpis ojedinelých nedorobkov a väd zrejmých pri odovzdaní a prevzatí:					
Dohoda o opatreniach a lehotách pre odstránenie väd a nedorobkov:					
Dohoda o zabezpečení prístupu zhotoviteľa do objektu za účelom odstránenia väd a nedorobkov:					
Termín vypratania staveniska:					
Záručná doba: Záručná doba začína plynúť dňom podpísania tohto protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela zmluvnými stranami a trvá 24 mesiacov.					
Súpis príloh: odborná skúška vyhradeného zariadenia, revízia el. zariadenia a správa s nameranými hodnotami v zmysle vyhlášky 508/2009Zb.					
Cena Diela: podľa Rozpočtu Zhotoviteľa zo dňa DDMMRRRR					
Dátum ukončenia odovzdania a prevzatia:					
Zástupcovia		Meno a priezvisko		Funkcia	
Zástupca zhotoviteľa					
Zástupca objednávateľa					
Počet vyhotovení protokolu: 3x			Rozdeľovník: 1x zhotoviteľ 2x objednávateľ		

3122

VZOR

PROTOKOL O ODVOZDANÍ A PREVZATÍ DOKUMENTÁCIE

Podľa zmluvy o Dielo zo dňa (ďalej len „zmluva“) zhotoviteľ:
IČO:.....odovzdáva a objednávateľ **Obec Detviarska Huta, č. 102, 962 05 Detviarska Huta, IČO: 00319813** preberá doklady vzťahujúce sa k predmetu citovanej zmluvy o Dielo v rozsahu:

- a) vyhlásenia o zhode použitých výrobkov.....ks;
- b) kópiu stavebného denníka.....ks;
- c) certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikáciiks;
- d) doklady o spôsobe likvidácie odpadov (evidenčné listy odpadov, hlásenia o vzniku odpadu)ks;
- e) príslušnú fotodokumentáciuks;
- f) záručné listy.....ks;
- g) vrátenie technickej špecifikácie Diela podľa čl. X bod 2.4 tejto Zmluvy
- h) iné.....ks

Objednávateľ preberá predmet zmluvy bez väd* s vadami *

.....
.....
.....

a termín na odstránenie väd

.....
.....
.....
.....

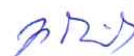
Vdňa



Zhotoviteľ
*nehodiace sa prečiarknite

.....

Objednávateľ



Príloha č. 5 Zmluvy o Dielo – Zoznam subdodávateľov

Predmet zmluvy

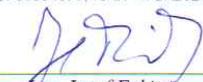
- sa nebude realizovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
 sa bude realizovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 EUR bez DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
							<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

Za Zhotoviteľa:

V Detve, dňa: 19.09.2024

SIRON
 plus s.r.o.
 M. R. ŠTEFÁNKA 2
 962 12 DETVA
 IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851


 Ing. Jozef Fekiač
 konateľ spoločnosti



Harmonogram stavby "Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta"

Zhotoviteľ: SIRON plus s.r.o. Detva Vypracoval: Vizianička	1. mesiac												2. mesiac																																															
	1. týždeň			2. týždeň			3. týždeň			4. týždeň			5. týždeň			6. týždeň			7. týždeň			8. týždeň			9. týždeň																																			
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Popis	Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta																																																											
Dĺžka trvania	60,00																																																											
Výmena svietidiel	60,00																																																											
Stropné LED svietidlo 3800lm	17,00																																																											
Stropné LED svietidlo 13300lm	5,00																																																											
CHKE-R 3x1,5mm2	12,00																																																											
Elektrinstalačné práce	5,00																																																											
Demontáž svietidla	14,00																																																											
Frezovanie rýh pre káble do stropu	12,00																																																											
Ormeľka rýh v stropoch maltou väpnennou	16,00																																																											
Montáž svietidla	22,00																																																											
Revízie	3,00																																																											
Vypracovanie plán skutočného vyhotovenia	11,00																																																											

Harmonogram prác je závislý na koordinácii prác s viťaznou firmou, ktorá zastrešuje stavbu "Rekonštrukcia ZŠ v obci Detvianska Huta - Výmena okien a ostatných vonkajších otvorových konštrukcií"

SIRON
plus s.r.o.

M. R. STEFANIKA 2
962 12 DETVA

IČO: 36004073, IČ DPH: SK2020473851



PRÍLOHA č. 6 ZOD

