

Zmluva o dielo č. 30/2024

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „Zmluva“)

Preambula

Táto zmluva je uzavretá na základe výsledku procesu verejného obstarávania v súlade s ust. § 108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

Podlimitná zákazka na uskutočnenie stavebných prác

Čl. I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: Základná škola s materskou školou Lokca
Sídlo: Školská 71/3, 02951 Lokca
Zastúpená: Mgr. Ivan Dudáš, riaditeľ
IČO: 37813099
DIČ: 2021678450
IBAN: SK90 5600 0000 0040 4080 4001
Osoby oprávnené konať v:
- zmluvných veciach: Mgr. Ivan Dudáš
Tel. kontakt: +421 903 017 969
E-mail: zslokca@zslokca.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Jozef Žuffa
Sídlo: Lokca 537/9, 02951 Lokca
V zastúpení: Jozef Žuffa
IČO: 37391879
IČ DPH: SK1021570858
DIČ: 1021570858
Zapísaný v: Živnostenský register SR
IBAN: SK21 5600 0000 0040 8554 3001
Tel. kontakt: 0903497475
E-mail: zuffajozsko@gmail.com
Zástupca vo veciach technických:

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Čl. 2.

Predmet zmluvy

2.1. Predmetom tejto zmluvy je:

2.1.1. záväzok Zhotoviteľa vykonať riadne a včas dielo „Odstránenie havarijného stavu strechy ZŠ Lokca“ (ďalej len „Dielo“) v rozsahu a termíne podľa čl.3 bod 3.2 Zmluvy, a to na základe:

- projektovej dokumentácie, ktorú vypracoval PRO-AZ, s.r.o., so sídlom M. R. Štefánika 2209, Dolný Kubín, PSČ: 026 01, IČO: 50 661 612 (ďalej len „Projektová dokumentácia“), ktorá je prílohou č. 1 Zmluvy,
- oceneného súpisu prác a dodávok (ďalej len „Rozpočet“), odsúhlaseného Objednávateľom, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy ako príloha č. 2,
- opisu predmetu zákazky a podmienok vo výzve na predkladanie ponúk z procesu obstarávania a

- d) ostatných neodkladných požiadaviek, resp. zmien objednávateľa, zapísaných v stavebnom denníku, pričom Zhotoviteľ je povinný ich rešpektovať.
- 2.1.2. záväzok Objednávateľa zhotovené Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu vo výške a spôsobom určeným v Zmluve.
- 2.2. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo v rozsahu uvedenom v bode 2.1.1. Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zrealizovať práce nad rámec rozsahu Diela vymedzeného v bode 2.1.1. Zmluvy len na základe predchádzajúceho písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného oboma Zmluvnými stranami (ďalej len ako „**Naviac práce**“).
- 2.3. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v zmluvne dohodnutom rozsahu, bez väd a nedorobkov, v súlade s požiadavkami stanovenými Zmluvou, Projektovou dokumentáciou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, normami, nariadeniami Objednávateľa, resp. oprávnených a splnomocnených osôb podľa Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za nebezpečenstvo akejkoľvek škody na zhotovovanom Diele, stavenisku, zariadeniach existujúcich budov, na veciach a pozemkoch, ako aj na osobách, pri prácach, ktorými bol poverený bez ohľadu, či tieto práce budú vykonané jeho zamestnancami alebo pracovníkmi, alebo ním poverenými subdodávateľmi, a to až do konečného odovzdania Diela. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorú zapríčinil alebo spôsobil pri realizácii Diela alebo odškodniť ním určené osoby v prípade, ak vznikla akákoľvek škoda v príčinnej súvislosti s konaním, opomenutím alebo prevádzkou Zhotoviteľa.
- 2.4. Zhotoviteľ predmet obstarávania ako celok neodovzdá na realizáciu tretej osobe.
- 2.5. Súčasťou rozsahu plnenia je aktívne spolupôsobenie a koordinácia povereného zástupcu Objednávateľa so Zhotoviteľom.
- 2.6. Zhotoviteľ bude zabezpečovať fotodokumentáciu stavby o priebehu stavebných prác, a to odo dňa prevzatia staveniska, počas celej výstavby až do ukončenia diela. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela fotodokumentáciu na elektronickom nosiči dát.
- 2.7. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa bezodkladne poskytnúť v nevyhnutnom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých im dodáva prácu alebo poskytuje službu podľa tejto zmluvy, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať, či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že prácou alebo službou, ktoré na základe tejto zmluvy dodá alebo poskytne, nebude zo strany Objednávateľa, Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov porušený zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zodpovedá Objednávateľovi za všetky škody (napr. náklady, pokuty a pod.), ktoré Objednávateľovi vzniknú porušením tejto povinnosti.
- 2.8. Zhotoviteľ predloží pred podpisom zmluvy doklady preukazujúce poistenie diela viazané na minimálnu výšku poistného plnenia vo výške ceny diela a je povinný toto poistenie udržiavať v platnosti až do ukončenia diela:
- pre prípad poškodenia, zničenia, straty, odcudzenia Diela alebo iných škôd na Diele (stavebno-montážne poistenie)
 - pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú tretím osobám prevádzkovou činnosťou/pri výkone podnikania.

Čl. 3.

Lehota plnenia

- 3.1. Miesto plnenia: Základná škola s materskou školou Lokca
- 3.2. Termín realizácie: do **2 mesiacov** od prevzatia staveniska zhotoviteľom
- 3.3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom ukončenia realizácie Diela, uvedeným v bode 3.2. po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou Diela plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane Objednávateľa. V tomto prípade má Zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty výstavby a úhradu preukázateľných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.
- 3.4. Zhotoviteľ je povinný ihneď oboznámiť Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá sťažuje zhotovenie Diela s dôsledkom hroziaceho omeškania lehôt plnenia prác.
- 3.5. Objednávateľ je oprávnený pozastaviť realizáciu predmetu plnenia zmluvy, ak realizácii bráni okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania týchto okolností. Doba plnenia zmluvy sa tým automaticky predĺži o čas trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť.

Čl. 4.

Cena diela

- 4.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 2 tejto zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a je doložená podrobným položkovým rozpočtom, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako Príloha č. 2.

Cena za zhotovenie Diela je:

Cena Diela bez DPH:	99166,65 EUR
DPH 20%:	19833,33 EUR
Cena spolu s DPH:	118999,98 EUR

- 4.2. Práce, ktoré Zhotoviteľ nevykoná alebo vykoná bez písomného príkazu Objednávateľa alebo od dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí. Naviac práce môžu byť zrealizované pred potvrdením dodatku k Zmluve výlučne v prípade, ak:
- a) ich vykonaním sa bezprostredne zabráni vzniku škôd, prípadne sa odstráni riziko ohrozenia života a takéto práce súvisia s predmetom zmluvy, alebo
 - b) je nutné odstrániť následky živeľnej pohromy alebo havárie, ktorú nezavinil Zhotoviteľ a takéto práce súvisia s predmetom zmluvy.
- 4.3. K zmene ceny môže dôjsť:
- a) v prípade zmeny sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,
 - b) v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy zo strany Objednávateľa,
 - c) v prípade nevykonania niektorých prác, resp. činností uvedených v ocenenom výkaze výmer zo strany Zhotoviteľa, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné.
- 4.4. Postup úpravy ceny pri zúžení, resp. rozšírení predmetu plnenia podľa zmluvy bude nasledovný:
- 4.4.1. každá zmena vyvolaná Objednávateľom oproti ocenenému výkazu výmer (ďalej rozpočet), bude zapísaná v stavebnom denníku a podpísaná zástupcami Zhotoviteľa a Objednávateľa.
 - 4.4.2. v prípade súhlasu týchto účastníkov so zmenou, vypracuje Zhotoviteľ dodatok k rozpočtu, ktorý bude obsahovať:
 - rekapituláciu ceny objektu, ktorá bude obsahovať cenu z rozpočtu, cenu jednotlivých dodatkov k rozpočtu a cenu spolu,
 - rekapituláciu ceny dodatkov k rozpočtu, položkovite ocenený výkaz výmer Naviac prác,
 - položkovite odpočet ceny menej prác, sprievodnú správu, kópiu zápisov zo stavebného denníka, ďalšie náležitosti (zápisy, náčrtky ...) objasňujúce predmet dodatku k rozpočtu,
 - 4.4.3. pre ocenenie výkazu výmer u naviac prác bude Zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - a) pri položkách, ktoré sa vyskytovali v rozpočte, bude používať ceny z rozpočtu,
 - b) pri položkách, ktoré sa v rozpočte nevyskytovali, predloží Zhotoviteľ v prílohe kalkuláciu ceny,
 - c) v prípade, že kalkulácia ceny nebude predložená alebo nedôjde k dohode, budú práce a dodávky ocenené pomocou smerných orientačných cien v zmysle cenovej úrovne platnej pre príslušný Q roku, v ktorom sa dielo realizuje a v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov,
 - d) menej práce budú odpočítavané podľa rozpočtu,
 - 4.4.4. dodatok k rozpočtu, odsúhlasený zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa, bude podkladom pre zmenu ceny Diela podľa tejto zmluvy v znení dodatkov,
 - 4.4.5. v návrhu dodatku k tejto zmluve Zhotoviteľ uvedie poslednú dohodnutú cenu s označením, kde bola táto cena dohodnutá, podľa odsúhlasených dodatkov k rozpočtom,
 - 4.4.6. dodatok k tejto zmluve, podpísaný oboma zmluvnými stranami dotýkajúci sa zmeny ceny pri príslušnom objekte, bude oprávňovať Zhotoviteľa k uplatňovaniu ceny naviac prác vo faktúre,
 - 4.4.7. v súpise vykonaných prác k faktúre bude Zhotoviteľ na samostatných listoch uvádzať práce podľa pôvodného rozpočtu a samostatne práce podľa dodatkov k rozpočtom s označením čísla dodatku.
- 4.5. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
- 4.6. Ak sa pri vykonaní Diela objaví potreba činností nezahrnutých do Rozpočtu, pokiaľ tieto činnosti neboli predvídateľné v čase uzavretia Zmluvy (Naviac práce), môže sa Zhotoviteľ domáhať primeraného zvýšenia ceny. Naviac práce môžu byť vykonané výlučne na základe uzavretého dodatku k Zmluve.
- 4.7. V cene za vykonanie Diela sú obsiahnuté aj všetky náklady spojené s výbudovaním, prevádzkou, údržbou a vypratím staveniska Zhotoviteľom. Ako súčasť staveniska je Zhotoviteľ povinný vytvoriť zástupcom Objednávateľa a vedeniu stavby vhodné materiálne podmienky potrebné pre riadny výkon stavebného a autorského dozoru a pre konanie kontrolných dní stavby. Do ceny Diela sú zarátané všetky pomocné, zabezpečovacie, prípravné a dokončovacie práce. V cene Diela sú tiež zohľadnené všetky sťažené podmienky realizácie Diela. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, opomenutia, omyly alebo akúkoľvek inú príčinu za účelom zvýšenia ceny.

Čl. 5.

Platobné podmienky

- 5.1. Zhotoviteľ vystaví faktúru spolu so súpisom vykonaných prác a dodávok, ktorý musí byť odsúhlasený Objednávateľom.

- 5.2. Faktúra bude obsahovať označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresa, sídlo, IČO, DIČ, príp. IČ DPH (ak je relevantné), číslo faktúry, číslo zmluvy, č. zmluvy poskytovateľa, dátum vyhotovenia a dátum splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu na ktorý sa má platiť, fakturovanú sumu, označenie Diela, pečiatka a podpis oprávnenej osoby a v prílohe faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok, ktoré sú predmetom fakturácie, vystavený zhotoviteľom a odsúhlasený a podpísaný objednávateľom.
- 5.3. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa lehota splatnosti faktúry úmerne predĺži o dobu doplnenia.
- 5.4. Splatnosť faktúr je do **30 dní** odo dňa doručenia Objednávateľovi.
Faktúra sa považuje za doručení tiež, ak bola osobne prevzatá povereným zamestnancom Objednávateľa, ktorý potvrdí jej prijatie svojim podpisom. Peňažný záväzok bude splnený pripísaním finančnej čiastky na účet banky Zhotoviteľa.
- 5.5. **Platba za Dielo bude Zhotoviteľovi uhrádzaná nasledovne:**
- prvou čiastkovou faktúrou a
- záverečnou/konečnou faktúrou vystavenou Zhotoviteľom po protokolárnom odovzdaní a prevzatí Diela bez závad a nedorobkov.
- 5.5.1. Prvú čiastkovú faktúru Zhotoviteľ vystaví po zrealizovaní prác na diele v sume min. 50% z celkovej ceny diela spolu s príslušnou DPH na fakturované práce.
- 5.5.2. Čiastková faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa ust. § 71 Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, a náležitosti v súlade s bodom 5.2.
- 5.5.3. Konečná faktúra sa považuje za platobný doklad, ktorým bude vykonané celkové finančné vysporiadanie Diela. V tejto faktúre bude zohľadnená platba za časť Diela zaplatenú Objednávateľom formou čiastkovej faktúry. Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa ust. §71 Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, a náležitosti v súlade s bodom 5.2. tohto Čl.
- 5.5.4. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas zhotovené Dielo/resp. časť, podľa tejto zmluvy na základe faktúry ako účtovného dokladu v lehote splatnosti. Objednávateľ je povinný zaplatiť cenu diela zodpovedajúcu fakturovanej čiastke bezhotovostne - bankovým prevodom.
- 5.6. Každá faktúra musí byť vyhotovená v minimálne 3 origináloch a riadne doručená Objednávateľovi. Faktúra musí byť potvrdená štatutárnym orgánom Zhotoviteľa.
- 5.7. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby.

Čl. 6.

Záruka a zodpovednosť za vady Diela

- 6.1. Kvalita zhotoveného Diela bude v súlade so záväznými STN a odbornými normami, právnymi predpismi a zodpovedá účelu, pre ktorý sa obvykle užíva.
- 6.2. Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi na dielo záruku v trvaní **36 mesiacov**; na výrobky podľa záruky výrobcu - min. 24 mesiacov (okrem dodávok a zariadení, na ktoré výrobca dáva inú záruku). Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia diela bez závad diela podľa tejto zmluvy, resp. odo dňa potvrdenia odstránenia zistených závad diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela a Objednávateľ má právo na bezplatné odstránenie závady.
- 6.3. Prípadnú reklamáciu vady Diela je obstarávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady písomnou formou na adresu Zhotoviteľa.
- 6.4. Reklamované vady, ktoré označí Objednávateľ za havarijné, je Zhotoviteľ povinný odstrániť do 24 hodín od ich nahlásenia. Sú to najmä tie vady, na základe ktorých nemôže Objednávateľ dielo užívať a hrozí mu majetková ujma alebo ohrozenie života a zdravia osôb.
- 6.5. V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni vady reklamované v záručnej lehote, je Objednávateľ oprávnený nechať tieto vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať Zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady uhradiť v plnej výške do 21 kalendárnych dní odo dňa obdržania faktúry, ktorou mu boli tieto náklady vyúčtované.

Čl. 7.

Majetkové sankcie

- 7.1. Zmluvné strany si dohodli tieto zmluvné pokuty:
- a) V prípade omeškania Zhotoviteľa s splnením termínov uvedených v tejto zmluve prác má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny za Dielo za každý aj začatý deň omeškania.
- b) Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutom termíne, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 €, za každý deň omeškania až do riadneho odstránenia za každú vadu samostatne.
- c) V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúr môže Zhotoviteľ vyúčtovať Objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

- 7.2 Zmluvná pokuta z titulu tejto Zmluvy je splatná do 5 (piatich) dní odo dňa jej uplatnenia oprávnenou Zmluvnou stranou. Nárokom na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok oprávnenej Zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti zabezpečenej zmluvnou pokutou, a to ani škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.

Čl. 8.

Stavenisko

8.1. Odovzdanie staveniska:

- 8.1.1. Objednávateľ je povinný zabezpečiť Zhotoviteľovi bezplatné užívanie priestoru staveniska po dobu trvania stavby a dobu potrebnú na vypratanie staveniska. Poplatky, pokuty a majetkové sankcie za dlhší než dohodnutý čas užívania uhrádza Zhotoviteľ po celý čas, v ktorom je v omeškaní,
- 8.1.2. Objednávateľ odovzdá zápisnične Zhotoviteľovi stavenisko. O odovzdaní bude spísaný protokol o odovzdaní a prevzatí staveniska.
- 8.1.3. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhrádza Zhotoviteľ, náklady s tým spojené sú súčasťou ceny diela.

8.2. Realizácia:

- 8.2.1. Zhotoviteľ svojou činnosťou nesmie narušiť bezpečnosť osôb pohybujúcich sa okolo staveniska a musí vykonať opatrenia pre zabezpečenie bezpečnosti osôb pohybujúcich sa v okolí staveniska.
- 8.2.2. vytyčovanie a iné meračské práce potrebné pre vykonávanie predmetu Diela zabezpečuje Zhotoviteľ, ako súčasť dodávky,
- 8.2.3. Zhotoviteľ uhrádza, odbery energií z prevádzkového a sociálneho zariadenia staveniska,
- 8.2.4. zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté z jeho činnosti a to na vlastné náklady,
- 8.2.5. pri odovzdaní celého Diela je Zhotoviteľ povinný usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a odpady na stavenisku tak, aby bolo možné riadne prevziať a bezpečne prevádzkovať,
- 8.2.6. Po termíne odovzdania a prevzatia Diela, môže Zhotoviteľ ponechať na stavenisku len stroje, výrobné zariadenia a materiál potrebný na odstránenie chýb a nedorobkov, s ktorými Objednávateľ dodávku prevzal. Po odstránení chýb a nedorobkov je Zhotoviteľ povinný vypratať stavenisko do 7 pracovných dní a upraviť stavenisko tak, ako mu to ukladá zmluva, projektová dokumentácia a kolaudačné rozhodnutie,
- 8.2.7. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom Diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä stavebný zákon, zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, vyhlášku o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných a montážnych prácach, zákon o životnom prostredí, zákon o odpadoch a o nakladaní s odpadmi, zákon o ovzduší, zákon o vodách, zákon o požiarnej ochrane, Slovenské technické normy, zákon č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmenách a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov pracujúcich na stavbe o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
- 8.2.8. Objednávateľ, alebo ním poverená osoba pri realizácii predmetu obstarávania podľa zmluvy vykonáva stavebný dozor (§ 46b zákon č. 237/2000 Z. z., ktorým sa novelizuje stavebný zákon). Za tým účelom má prístup na pracoviská, dielne a sklady, kde sa zmluvné výkony a ich súčasti realizujú alebo skladujú. Na vyžiadanie mu musia byť predložené výkresy, vzorky materiálov a iné podklady súvisiace s predmetom obstarávania, ako aj výsledky kontrol kvality - atesty. S informáciami a podkladmi označenými dodávateľom ako jeho obchodné tajomstvo, musí Objednávateľ zaobchádzať dôverne.
- 8.2.9. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto značky ako aj s tým súvisiace práce Zhotoviteľ. Všetky plochy a objekty zariadení staveniska je Zhotoviteľ povinný umiestniť na pozemkoch Objednávateľa. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstará a poplatky za ne znáša Zhotoviteľ. Poplatky a prípadné pokuty za dlhší ako dohodnutý čas užívania uhrádza Zhotoviteľ.
- 8.2.10 Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania Diela na vlastné náklady priebežne udržiavať všetky prístupové cesty k stavbe. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v predchádzajúcej vete tohto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť splnenie stanovenej povinnosti na náklady Zhotoviteľa treťou osobou, prípadne sám túto povinnosť splniť na náklady Zhotoviteľa.

- 8.3. Zhotoviteľ je povinný od prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d stavebného zákona. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti, vyplývajúce z tejto zmluvy. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizovaného Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi denný záznam najneskôr nasledujúci deň po zápise. Objednávateľ je oprávnený najneskôr do 3 (troch) pracovných dní od predloženia záznamu v stavebnom denníku poznačiť svoj súhlas, prípadne nesúhlas s obsahom denného záznamu, a to s uvedením dôvodov nesúhlasu. Stavebný denník sa vedie do doby odovzdania a prevzatia Diela a uchováva sa minimálne do doby uplynutia lehoty na uplatnenie práv zo zodpovednosti za vady, resp. zo záruky. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný.
- 8.4. Objednávateľ bude vykonávať stavebný dozor nad realizáciou Diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 8.5. Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych sietí, ktoré neboli vytýčené ich správcami zodpovedá Zhotoviteľ. Zhotoviteľ je však povinný pred začatím prác opätovne preskúmať a vyznačiť všetky existujúce podzemné inžinierske siete, resp. iné prekážky.
- 8.6. Zhotoviteľ označí stavbu predpísaným spôsobom.
- 8.7. Zhotoviteľ je povinný rešpektovať a plniť bez omeškania všetky požiadavky stavebného dozoru.
- 8.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje po ukončení a prevzatí všetkých prác dať stavenisko do pôvodného stavu.

Čl. 9.

Odstúpenie od zmluvy, zánik zmluvy, zmena zmluvy a riešenie sporov

- 9.1. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto zmluvy z nasledovných dôvodov na strane Zhotoviteľa, ktoré sa považujú za podstatné porušenie zmluvy:
- a) ak Zhotoviteľ neodôvodnene neprevzal stavenisko, alebo je v omeškaní s nástupom a začatím prác a dodávok podľa tejto zmluvy o viac ako 10 (desať) kalendárnych dní od termínu uvedenom v čl. 3.2,
 - b) z dôvodu nedodržania kvality práce a materiálov, podvodu, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov zhotoviteľa alebo odmietnutia sa prispôbiť požiadavkám Objednávateľa dojednaných v zmluve,
 - c) z dôvodu porušenia podmienok a podkladov tejto súťaže Zhotoviteľom,
 - d) ak bol na majetok Zhotoviteľa vyhlásený konkurz, alebo ak bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo ak sa voči Zhotoviteľovi vedie exekučné konanie.
 - e) ak zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi dielo, ktoré nebude spĺňať kvalitatívne a technické podmienky, stanovené v projektovej dokumentácii a ďalších podkladoch uvedených v čl. 2. Bod 2.1.1. tejto zmluvy, ako aj ďalšie podmienky, stanovené v tejto zmluve vrátane jej príloh.
- 9.2. Zhotoviteľovi v prípadoch uvedených v čl. 9.1. nevzniká nárok na náhrady škody. Objednávateľ je však povinný zaplatiť Zhotoviteľovi čiastku zodpovedajúcu cene už kvalitne vykonaných prác.
- 9.3. Zmluvné strany sa dohodli, že:
- a) v prípade ak Zhotoviteľ bezdôvodne a svojvoľne odstúpi od tejto zmluvy zaväzuje sa uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20% z celkovej sumy diela vrátane DPH do 14 dní od odstúpenia od zmluvy.
 - b) Zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto zmluvy v prípade ak mu Objednávateľ neuhradí finančné prostriedky do 30 dní po lehote splatnosti uvedenej v bode 5.4. tejto zmluvy
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že od tejto zmluvy je možné odstúpiť alebo ju zrušiť len písomne. Zmluvné strany sa dohodli, že za písomné doručenie sa pre prípad zrušenia resp. odstúpenia od tejto zmluvy nepovažuje doručenie faxom alebo e-mailom (elektronickou poštou).

Čl. 10.

Odobovanie a prevzatie Diela

- 10.1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo (alebo jeho časť) jeho riadnym ukončením a odovzdaním predmetu Diela Objednávateľovi.
- 10.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť Objednávateľovi najneskôr päť dní vopred pripravenosť Diela k odovzdaniu.
- 10.3. Podmienkou konečného odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektom stavby. Okrem obvyklých preberacích podmienok zhotoviteľ bude dokumentovať kvalitu odovzdaných prác revíznymi správami, správami o predpísaných skúškach, doloženými atestami alebo certifikátmi Zhotoviteľom zabudovaných výrobkov, tieto kompletne predloží Objednávateľovi pri preberacom konaní stavby. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny Zhotoviteľa, budú tieto v plnom rozsahu opakované do troch dní, na jeho náklady.
- 10.4. K preberaciemu konaniu je Zhotoviteľ povinný odovzdať fotodokumentáciu v zmysle bodu 2.6. a doklady o likvidácii odpadu, ak je relevantné. Bez týchto náležitostí Objednávateľ k preberaciemu konaniu nepristúpi.

- 10.5. O odovzdaní a prevzatí Diela zmluvné strany spíšu zápis, kde sa zhodnotí kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov Diela zistených pri preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom zápisu je vyhlásenie Objednávateľa, že odovzdané Dielo preberá a ak nie, uvedie dôvody. Vadou sa rozumie aj odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela stanovených Projektovou dokumentáciou, touto Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami. Nedorobkom sa rozumie aj nedokončená práca oproti Projektovej dokumentácii. Na účely uplatňovania nárokov zo záruky za Dielo sa nedorobky považujú za vady Diela.
- 10.6. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady. O odstránení väd a nedorobkov, zistených pri preberacom konaní v zmysle bodu 10.5., bude spísaný záznam podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ je povinný odstrániť vady, ktoré boli zistené pri preberacom konaní a sú uvedené v Protokole, a to v lehote dohodnutej písomne s Objednávateľom, inak v lehote primeranej rozsahu a povahe týchto väd. V prípade, že Zhotoviteľ nezačne práce na odstraňovaní týchto väd včas alebo ich včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený objednať si ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa u tretej osoby alebo vady odstrániť sám na náklady Zhotoviteľa, pričom je oprávnený uhradiť náklady potrebné na odstránenie takýchto väd.
- 10.7. Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je Dielo riadne odovzdané a prevzaté preberacím protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.8. Objednávateľ je vlastníkom stavby. Zhotoviteľ je vlastníkom predmetu zmluvy a znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom predmete zmluvy a stavbe. Vlastnícke právo a zodpovednosť za nebezpečenstvo škody na zhotovenej veci prechádza na Objednávateľa odovzdaním predmetu zmluvy Objednávateľovi.
- 10.9. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy, ak druhá strana neplní zmluvné záväzky z okolností vyššej moci.
- 10.10. Za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr.: živelné pohromy, vojna, terorizmus, vyhlásenie mimoriadnej situácie a pod. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť z dôvodu vyššej moci prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.

Čl. 11

Spolupôsobenie zmluvných strán

- 11.1. Objednávateľ môže sledovať obsah stavebného denníka minimálne 1 raz za týždeň a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak stavebný dozor so záznamom Zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie do troch pracovných dní.
- 11.2. Okrem zástupcov Zhotoviteľa a Objednávateľa môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy poverení zástupcovia Objednávateľa, projektanta a príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 11.3. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy. Tie záznamy v stavebnom denníku, ktoré majú vplyv na rozsah prác, cenu Diela, čas plnenia, prípadne ďalšie záväzky dohodnuté v tejto zmluve, budú slúžiť ako podklad pre vypracovanie písomného dodatku k zmluve.
- 11.4. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 11.5. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v danom objekte.
- 11.6. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a aj protipožiarne opatrenia, vyplývajúce z povahy vykonávanej práce. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 11.7. Zhotoviteľ bude vzniknutý odpad likvidovať podľa druhu v zmysle zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
- 11.8. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti Diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve Zhotoviteľ písomne stavebného dozoru najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude znášať náklady, spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553, ods.2 Obchodného zákonníka.
- 11.9. Pre sledovanie postupu výstavby môže Objednávateľ organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posielat ich účastníkom kontrolných dní.

Čl. 12.

Subdodávateľa

- 12.1. V prípade zapojenia subdodávateľa, Zhotoviteľ zodpovedá za dodržiavanie svojich povinností podľa zmluvy o dielo tak, ako keby stavebnú činnosť vykonávanú subdodávateľom vykonával sám.

- 12.2. V prípade zapojenia subdodávateľa Zhotoviteľ predloží údaje o subdodávateľoch (v rozsahu: Názov subdodávateľa, IČO, predmet subdodávky a percentuálny podiel subdodávky) a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. V tom prípade bude tento doklad prílohou č.3 Zmluvy.
- 12.3. V prípade akejkoľvek zmeny údajov o subdodávateľoch počas trvania tejto zmluvy uvedených v prílohe č.3 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný objednávatelovi najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena týchto údajov, predložiť písomné oznámenie o zmene týchto údajov o subdodávateľovi. Tieto zmeny budú súčasťou prílohy č.3. Zmluvy.
- 12.4. Poskytnutie zmluvného plnenia prostredníctvom subdodávateľa nezavaruje zhotoviteľa zmluvnej povinnosti riadne splniť svoje zmluvné záväzky.

Čl. 13.

Záverečné ustanovenia

- 13.1. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy môžu byť menené alebo doplňované iba písomnou formou po dohode obidvoch zmluvných strán. Všetky zmeny tejto zmluvy uvedené v dodatkoch budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- 13.2. Ostatné právne vzťahy, výslovne touto zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov SR.
- 13.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy budú riešiť dohodou. Prípadné spory, o ktorých sa zmluvné strany nedohodli, budú postúpené na rozhodnutie vecne a miestne príslušnému súdu.
- 13.4. Táto zmluva je vyhotovená 4 vyhotoveniami, z ktorých každé má platnosť originálu. Jedno vyhotovenie obdrží Zhotoviteľ a tri vyhotovenia obdrží Objednávateľ.
- 13.5. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 13.6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu všetkými zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 13.7. Zhotoviteľ berie na vedomie, že v prípade ak mu vznikne povinnosť sa registrovať v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora resp. že je v súvislosti s touto Zmluvou registrovaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, zaväzuje sa byť registrovaný v uvedenom registri aspoň po dobu trvania Zmluvy. Trvanie zmluvy sa rozumie doba, počas ktorej partner verejného sektora prijíma finančné prostriedky alebo nadobúda majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva. V prípade porušenia tejto povinnosti je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške celej ujmy, ktorú Objednávateľ bude musieť v súvislosti s porušením povinnosti registrácie Zhotoviteľa v uvedenom registri, znášať (najmä sankcie, pokuty, povinnosť vrátiť príspevok, a pod.). Zmluvnou pokutou nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa voči Zhotoviteľovi náhrady škody v celom rozsahu, a to aj škody presahujúcej výšku zmluvnej pokuty.
- 13.8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.
- 13.9. Súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia
Príloha č. 2 – Ocenený výkaz výmer - rozpočet
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov Zhotoviteľa (ak budú Zhotoviteľom použiti)

V LOKCI dňa 25.10.2024

V LOKCI dňa 25.10.2024

Objednávateľ
Základná škola s materskou školou Lokca

Základná škola
s materskou školou
Škola č. 1/3, 029 51 Lokca

Mgr. Ivan Dudáš
riaditeľ

Zhotoviteľ
Jozef Žuffa

Jozef Žuffa
029 51 Lokca 537
IČO: 37381879 IČ: 1021570858
IČ DPH: SK1021570858

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY PAVILÓNU ZŠ LOKCA p.č.1933-VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY - ODSTRÁNENIE HAV. STAVU

Miesto:

Rozpočet:

JKSO :

Spracoval:

Dňa: 08.10.2024

Zmluva č.:

Odberteľ: Základná škola s materskou školou Lokca 71/3

02951 Lokca

IČO: 037813099

DlČ: 2021678450 IČ DPH:

Dodávateľ: Jozef Žuřita

02951 Lokca

IČO: 37391879

DlČ: 1021570858 IČ DPH: SK1021570858

Projektant: PRO-AZ, s.r.o., PROJEKCIA

02501 Dolný Kubín

IČO:

DlČ: IČ DPH:

0

0

0

0

0

0

A	ZRN	Konstrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu ZRN	B	IN - Individuálne náklady	C	NUS - náklady umiestnenia stavby
1	HŠV:	4 172,47	0,00	4 172,47	6	Práce nadčas	11	Zariadenie staveniska
2	PSV:	87 351,12	3 256,50	90 617,62	7	Múraárske výpomocce	12	Prevádzkové vplyvy
3	MCE:	4 376,56	0,00	4 376,56	8	Bez pevnej podlahy	13	Strážne podmienky
4 *	Iné:			0,00	9		14	0,00 %
5	Súčet	95 900,15	3 256,50	99 156,65	10	Súčet riadkov 6 až 9:	15	Súčet riadkov 11 až 14:
						0,00		0,00

projektant, rozpočtár, cenár

dodávateľ, zhotoviteľ

D

ON - ostatné náklady

datum:

podpis:

pečiatka:

datum:

25.10.2024

podpis:

pečiatka:

odberateľ, obstarávateľ

datum:

podpis:

pečiatka:

Jozef Žuřita
029 51 Lokca 537
IČO: 37391879 DIČ: 1021570858
IČ DPH: SK1021570858

E	Celkové náklady	F	Odpočet - prípočet
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:		
22	DPH 20% z		
23	DPH 0% z		
24	Súčet riadkov 21 až 23:		
			0

Stavba : STAVEBNÉ ÚPRAVY PAVLÓNU ZŠ LOKCA p.č.1933-VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY - ODSTRÁNENIE HAV. STAVU

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách	Suť v tonách	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV											
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE											
1	011	316381116	Komínové krycie dosky z betónu tr. C16/20 s presahom hr. 50-100 mm	2,420	m2	68,70	166,25		0,27313	0,66097	20
1,10*2,20 = 2,420											
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				166,25			166,25	0,00	0,66097	0,000	
6 - ÚPRAVY PLOCHOV, PODLAHY, VÝPLNE											
2	011	612481119	Poliahnutie vnútl., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextílnou mrežkou	24,180	m2	11,70	282,91		0,00446	0,10764	20
24,18 = 24,180											
3	011	622464311	Osmietka vonk. stien šľachtená BAUMIT mozaiková so zvlh. náterom Granopor, hr.zrna 2 mm	24,180	m2	28,26	683,33		0,00570	0,13763	20
24,18 = 24,180											
4	014	627452641	Oprava škarovania MČ komínového muriva 30-40%	24,180	m2	7,97	192,71		0,00763	0,18449	20
24,18 = 24,180											
6 - ÚPRAVY PLOCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				1158,95			1158,95	0,00	0,43016	0,000	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE											
5	003	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	24,180	m2	2,86	69,15				20
24,18 = 24,180											
6	003	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	24,180	m2	1,47	35,54				20
24,18 = 24,180											
7	003	949942101	Hydraulická zdvíhacia plošina na automob. podvozku v. do 27 m	50,000	hod	54,00	2 700,00				20
50 = 50,000											
8	014	999991111	Presun hrnôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	0,991 t		42,97	42,58				20
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				2 847,27			2 847,27	0,00	0,00000	0,000	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 172,470			4 172,47	0,00	1,09114	0,000	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merita jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	%

PRÁCE A DODÁVKY PSV

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

9	765	711171107	Vysokodružna fólia s deliacou rohožou DELTA TRELA PLUS 1049,00 = 1049,000	1 049,000 m2		12,50	13 112,50		0,00044	0,46156			20
10	711	998711102	Presun hmotí pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m 711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:	0,525 t		47,64	25,01	13 137,51	0,00	0,46156		0,000	20

762 - Konštrukcie tesárske

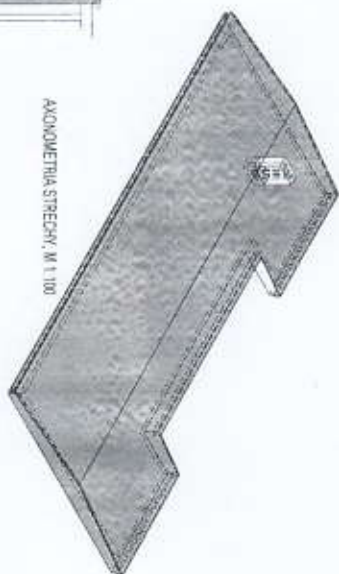
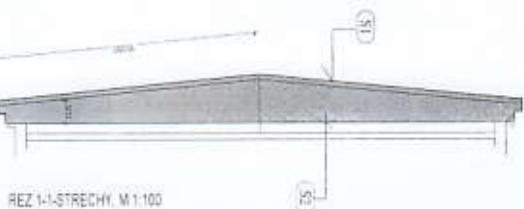
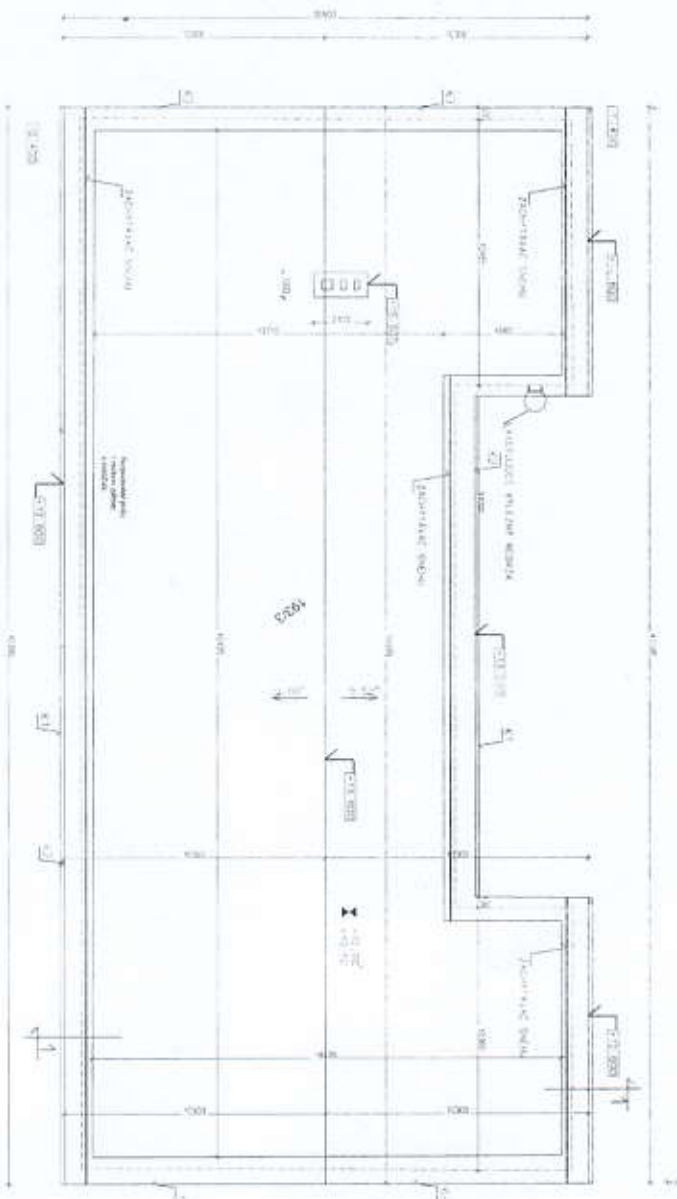
11	762	762811210	Montáž záklapu z dosiek hrubých, vrchný na zraz 428,00 = 428,000	428,000 m2		6,20	2 653,60						20
12	MAT	605125440	Doska SM omietaná 2 24 250-300 428,00*0,024 = 10,272	10,272 m3		316,00			3 266,50	0,55000	5,64960		20
13	762	998762102	Presun hmotí pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m 762 - Konštrukcie tesárske spolu:	5,650 t		71,31	402,90	3 056,50	3 266,50	5,64960		0,000	20

764 - Konštrukcie kľampárske

14	764	764112352	Montáž snehových lapačov ľúčové dl. 500 mm 87,00 = 87,000	87,000 m		36,40	3 140,80		0,00100	0,08700			20
15	764	764171171	Vetrací komínok d 150 do 30° - /LINDAB, RUUKKI alebo iné/ 12 = 12,000	12,000 kus		150,00	1 800,00		0,00178	0,02136			20
16	764	764171251	Tabuľa hrebeňová NTP Plastisol do 30° - /LINDAB, RUUKKI alebo iné/ 42,50 = 42,500	42,500 m		14,00	595,00		0,00127	0,05398			20
17	764	764171271	Lemovanie kónína v ploche - /LINDAB, RUUKKI alebo iné/ 1,0*2,10 = 2,100	2,100 m2		96,20	202,02		0,00980	0,02058			20
18	764	764171316	Krytina LINDAB, RUUKKI, zvitok 0,60 mm do 30° 1049,00 = 1049,000	1 049,000 m2		48,45	50 824,05		0,00985	10,33265			20
19	764	764171434	Záveterná lišta s 600 - /LINDAB, RUUKKI alebo iné/ 50,40 = 50,400	50,400 m		19,40	977,76		0,00473	0,23839			20
20	764	764311822	Klampa, demont., zastiepenia na hl. krytine 1000, do 30° nad 25m2 856,00 = 856,000	856,000 m2		2,10	1 797,60				0,007	5,992	20
21	764	764352800	Klampa, demont., žliaby poľukuhové s 250, do 30° 85,50 = 85,500	85,500 m		1,30	111,15				0,002	0,171	20
22	764	764451804	Klampa, demont., nur odpadových štvorhran, 160 65,00 = 65,000	65,000 m		1,60	104,00				0,004	0,260	20
23	764	764751113	Rúry odkvapové SROR d 160 mm - /LINDAB, RUUKKI alebo iné/ 65,00 = 65,000	65,000 m		29,90	1 943,50		0,00236	0,15340			20

Přehled rozpočtových nákladů v EUR

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebního dílu, remesla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce	Specifikovaný materiál	Hmotnost v tonách		Sůl v tonách		DPH %
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
24	764	764/51133	Koleno rúry odkapovej d 160 mm - ALINDAB, RLUKKI alebo iné/	5,000 kus		21,90	109,50		0,00038	0,00190			20
5 = 5,000													
25	764	764/51143	Výtokové koleno odkapové d 160 mm - ALINDAB, RLUKKI alebo iné/	5,000 kus		29,10	145,50		0,00038	0,00190			20
5 = 5,000													
26	764	764/61122	Žlab pododkapačný R+KFL 160 mm - ALINDAB, RLUKKI alebo iné/	85,500 m		27,60	2 359,80		0,00136	0,11628			20
85,50 = 85,500													
27	764	764/61232	Kotlík SOK kruh žlab 160 mm - ALINDAB, RLUKKI alebo iné/	5,000 kus		24,30	121,50		0,00025	0,00125			20
5 = 5,000													
28	764	998764103	Přesun hmotí pre kľamplarske konštr. v objektoch výšky do 24 m	11,029 t		97,50	1 075,33						20
764 - Konštrukcie kľamplarske spolu:													
				65 507,51			65 507,51	0,00		11,02869		6,423	
763 - Nátery													
29	763	763/82203	Nátery lesárskych konštr. Lastinoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	1 712,000 m2		3,30	5 649,60		0,00034	0,58208			20
1712,0 = 1712,000													
			763 - Nátery spolu:	5 649,60			5 649,60	0,00		0,58208		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:													
				90 617,620			87 351,12	3 266,50		17,72193		6,423	
PRÁCE A DODÁVKY M													
M21 - 155 Elektromontáže													
30	921	21022045	Montážbleskozvodu	1,000 komplet		4 376,56	4 376,56						20
1 = 1,000													
			M21 - 155 Elektromontáže spolu:	4 376,56			4 376,56	0,00		0,00000		0,000	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:													
				4 376,56			4 376,56	0,00		0,00000		0,000	
Za rozpočet celkom:													
				99 166,65			95 900,15	3 266,50		18,81306		6,423	



PLOCHA STRECHY, M 1:100

Typ	Objekt	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10

1. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
2. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
3. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
4. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
5. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
6. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
7. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
8. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
9. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
10. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.

Typ	Objekt	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10

1. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
2. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
3. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
4. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
5. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
6. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
7. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
8. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
9. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.
10. Typová konstrukce, která má být provedena podle projektu.



PROJEKTANT: [Name]
STAVBA: [Name]
OBJEKT: [Name]
MÍSTO: [Name]
Dátum: [Date]
Podpis: [Signature]
Stavba: [Name]
Objekt: [Name]
Místo: [Name]
Dátum: [Date]
Podpis: [Signature]

Okres: Námestovo
Obec: LOKČA
Katastrálne územie: Lokča

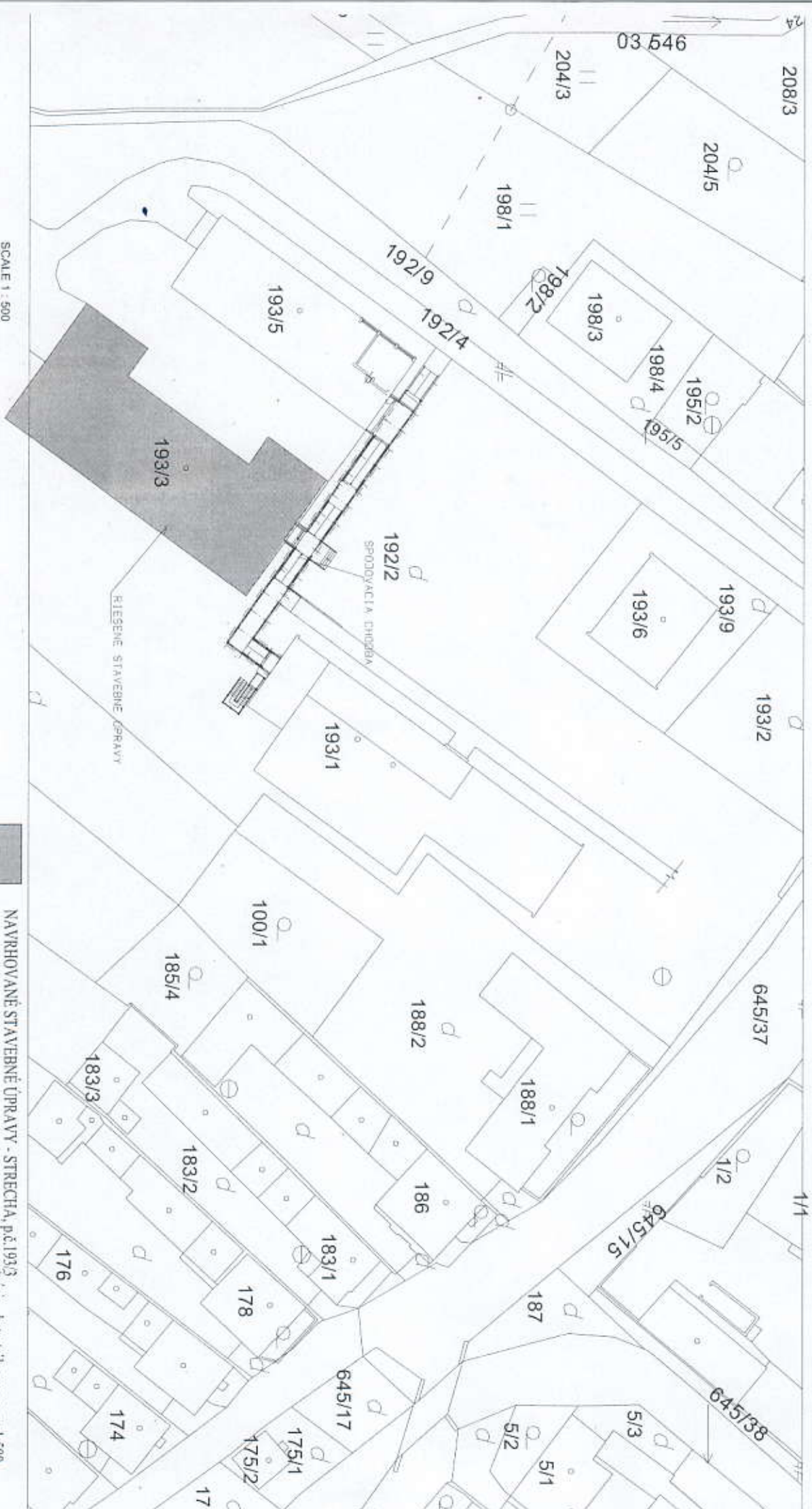


SCALE 1 : 500



NAVROHOVANÉ STAVEBNÉ ÚPRAVY - STRECHA, p.č. 193/3
situácia - katastrálna mapa, m 1:500

v.č.01





PRO-AZ, s.r.o.

M. R. Štefánika 2209
026 01 Dolný Kubín
Tel.: 0907 88 91 65
E-mail: proaz@proaz.sk

Názov stavby:	STAVEBNÉ ÚPRAVY PAVILÓNU ZŠ LOKCA p.č.193/3- VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY - ODSTRÁNENIE HAVARIJNÉHO STAVU
Miesto stavby:	Lokca , p.č.193/3, k.ú. Lokca
Charakter stavby:	Stavebné úpravy
Dodávateľ stavby:	Dodávateľsky - výberové konanie
Stupeň PD :	Projekt pre ohlásenie stavebných a udržiavacích prác
Okres:	Námestovo
Objednávateľ:	Obec Lokca, Trojičné námestie 3/8, 029 51 Lokca

A - SPRIEVODNÁ SPRÁVA ROZŠÍRENÁ

Obsah:

1. Identifikačné údaje
2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku
3. Súhrnný prehľad vybavenia stavby, navrhované kapacity v dokumentácii, potreby surovín, počtu pracovníkov a ich kvalifikácie, výroby a služby, vznik a likvidácia odpadov a zdôvodnenie.
4. Členenie stavby na stavebné objekty, prevádzkové súbory, etapy výstavby a samostatne prevádzkovateľné časti.
5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, širšie vzťahy.
6. Ekonomické hodnotenie a vymedzenie cieľového stavu, analýza rizík a neistôt
7. Správa BOZ.
8. Požiarne-bezpečnostné riešenie stavby.
9. Energetické hodnotenie budovy

1. Identifikačné údaje stavby a investora:

1.1. STAVBY:

Názov stavby: STAVEBNÉ ÚPRAVY PAVILÓNU ZŠ LOKCA p.č.193/3-
VÝMENA STREŠNEJ KRYTINY - ODSTRÁNENIE
HAVARIJNÉHO STAVU
Miesto stavby: Lokca , p.č.193/3, k.ú. Lokca
Charakter stavby: Stavebné úpravy
Dodávateľ stavby: Dodávateľsky - výberové konanie
Stupeň PD : Projekt pre ohlásenie stavebných a udržiavacích prác
Okres: Námestovo
Objednávateľ: Obec Lokca, Trojičné námestie 3/8, 029 51 Lokca

1.2. INVESTORA :/ stavebníka /

Názov investora : Obec Lokca,
Sídlo investora : Trojičné námestie 3/8, 029 51 Lokca
Prevádzkovateľ/užívateľ/ : Základná škola s materskou školou
IČO :
Zodpovedný projektant : Ing. Peter Žuffa - PRO-AZ,s.r.o.,
M.R.Štefánika 2209, 026 01 Dolný Kubín
Dodávateľ stavby : Vítaz výberového konania

2. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku:

Pred cca 30 rokmi bol pôvodný typový projekt trojpodlažného hlavného pavilónu s plochou strechou nadstavený /prekrytý/ sedlovou strechou so sklonom 5,55° a plechovou krytinou. **V súčasnosti už krytina vykazuje koróziu – netesní a zateká do objektu – jej stav je havarijný a je nutné ju vymeniť.**

Zadaním predmetnej PD bolo navrhnuť výmenu poškodenej strešnej krytiny, vrátane klampiarskych prvkov, doplnenie debnenia, podbíjania a vyspravenia komínového telesa s omietnutím.

Miestom stavby je Lokca , p.č.193/3.

Popis existujúceho stavu:

Hlavný pavilón školy: jedná sa o trojpodlažnú budovu, ktorej nosnú konštrukciu tvorí žb monolitický skelet a výplňové murivo. Obvodové steny sú hr. 300 mm, ktoré boli v minulosti zateplené polystyrénom hr. 100 mm, boli vymenené aj výplne otvorov. Bez zásahu ostal strop nad posledným vykurovaným podlažím, bolo postavené prestrešenie sedlovou strechou bez využitia s plechovou krytinou.

Popis navrhovaného riešenia.

SO 01 STAVEBNÉ ÚPRAVY STRECHY PAVILÓNU ZŠ:

Zadaním predmetnej PD bolo navrhnuť výmenu poškodennej strešnej krytiny, vrátane klampiarskych prvkov, doplnenie debnenia, podbijania a vyspravenia komínového telesa s omietnutím.

Popis prác - výkaz výmer:

- demontáž exist. falcovanej krytiny - 856 m²
- demontáž exist. dažďových žľabov a zvodov
- demontáž bleskozvodu na streche
- doplnenie dreveného doskového debnenia hr. 24 mm - $856\text{m}^2 \times 0,5 = 428\text{ m}^2$
- 2 násobný protihnilobný náter doskového debnenia - $856 \times 2 = 1712\text{ m}^2$
- vysokodifúzna fólia s deliacou rohožou - dodávka + montáž 1049 m²
- plech. krytina falcovaná hr. 0,6 mm - antracit 1049 m²
z toho montáž obkladu stien lezeckou technikou - 192,71 m²
- 12ks prestupov cez strechu d150
- oplechovanie komína rozmer komína = 1*2,1m
- dĺžka hrebeňa - 42,5 bm
- dĺžka lemovania - záveterná lišta - 50,40 bm
- dĺžka zachytávača snehu 87 bm
- zvody a žľaby - vid' výpis klampiarskych výrobkov
- montáž bleskozvodu
- vyspravenie muriva komína v. 3,9 m /nad pôvodnou strechou/ -24,18 m² vyšpárovaním
- omietnutie komína v.3,9 m - 24,18 m² - omietka vystužená sieťkou + akrylátový základ + mozaiková omietka
- bet. čiapka komína o rozmere /staveniskový prefabrikát/ 1,1*2,2 m - hr. 0,05-0,1 m= $0,108\text{ m}^3$ - výstuž čiapky sieťovina pr. 5 mm 100/100 - $2*3\text{ m}^2=6\text{ m}^2=18,48\text{ kg}$

3. Súhrnný prehľad vybavenia stavby, navrhované kapacity v dokumentácii, potreby surovín, počtu pracovníkov a ich kvalifikácie, výrobky a služby, vznik a likvidácia odpadov a zdôvodnenie.

Navrhované kapacity:

Všetky parametre stavby sa nemenia.

Stavba nemá negatívny vplyv na životné prostredie.

Všetky rozhodnutia o zdroji znečistenia ostávajú nezmenené

Produkcia a zneškodňovanie odpadov

Odpadové hospodárstvo

Nakladanie s odpadmi v prevádzke sa musí vykonávať v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve, najmä :

- zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vo výrobnom procese s ohľadom na odpadové hospodárstvo a pri zhodnotení, prípadne zneškodnení odpadov je potrebné riadiť sa nasledovnými zásadami :

- minimalizovať množstvo vzniknutých odpadov, najmä kategórie nebezpečný

- realizovať dôslednú separáciu jednotlivých druhov odpadov, so zvýšením podielu ich využiteľnosti ako druhotnej suroviny
- v plnej miere dodržiavať ustanovenia legislatívy na úseku odpadového hospodárstva

Taktiež je potrebné zabezpečiť:

- viesť a zachovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a zasielať hlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s nimi za kalendárny rok príslušnému okresnému úradu odboru životného prostredia
- nebezpečné odpady odovzdávať len oprávnenej organizácii

V rámci navrhovanej prevádzky vznikajú nasledovné odpadové látky.

Kategorizácia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z.

Katal. číslo	Názov odpadu	Kategória	Pôvod odpadu
Odpad z budúcej prevádzky stavby			
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O-5	Personál
Odpad vznikajúce pri realizácii stavby			
08 01 12	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezp. látky iné ako uvedené v bode 08 01 11	O-1	Nátery počas výstavby - 0,5kg
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezp. látky iné ako v bode 08 04 09	O-1	Výstavba 0,5kg
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O-1	Obaly zo staveb. mat. a príslušenstva 100kg
15 01 02	Obaly z plastov	O-1	Obaly zo staveb. mat. a príslušenstva 0,10t
15 01 05	Kompozitné obaly	O-1	Obaly zo staveb. mat. a príslušenstva 10kg
15 01 06	Zmiešané obaly	O-1	Obaly zo staveb. mat. a príslušenstva 0,10t

1...Odpad č. 08 01 12, 08 04 10, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06,

Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať dodávateľ stavby, ktorý bude plniť všetky povinnosti ako pôvodca odpadov.

Pôvodca odpadu (dodávateľ stavby) je povinný odpady zhromažďovať a triediť podľa druhov už v mieste ich vzniku a viesť o nich evidenciu a pravidelne zabezpečiť odvoz na legálne povolené skládky podľa druhu odpadu. Odpad vznikajúci počas výstavby bude dočasne umiestnený na provizórnych skládkach na pozemku stavebníka za dodržania hygienických, estetických a protipožiarnych podmienok.

Zneškodňovanie komunálnych odpadov zabezpečiť oprávnenou osobou a dodržiavať príslušné predpisy a záväzné nariadenia o nakladaní s komunálnym odpadom a drobnými

stavebnými odpadmi. Kontajnery na komunálny odpad sú umiestnené v samostatnom priestore – pristrešku, kde budú umiestnené aj kontajnery na separovaný zber.

4. Členenie stavby na stavebné objekty, prevádzkové súbory, etapy výstavby a samostatne prevádzkovateľné časti:

Navrhovaná stavba bude obsahovať tieto stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 01 STAVEBNÉ ÚPRAVY STRECHY PAVILÓNU ZŠ

Prevádzkové súbory nenavrhujeme.

Popis k navrhovanému objektu:

Technický popis prác:

Stavebné práce budú ideálne zahájené výmenou strešnej krytiny – teda demontážou existujúcej krytiny, dažďových žľabov a zvodov. Po búracích prácach bude na existujúce debnenie položená poistná vysokodifúzna fólia s deliacou rohožou, na ktorú bude položená nová plech. krytina falcovaná hr. 0,6 mm – s povrchovou úpravou antracit napr. RUUKKI zvitok s oceľovým jadrom hr. 0,6 mm. Po osadení krytiny bude zrealizované pospájanie bleskozvodu, osadenie dažďových žľabov a zvodov vrátane príslušenstva a oplechovaní. V rámci prác budú rovnakým postupom obložené aj podbijania strechy – falcovanou plechovou krytinou.

Po výmene strešnej krytiny bude zrealizované zateplenie strechy fúkanou minerálnou izoláciou.

Skladba strechy S1:

1. krytina falcovaná /zvitok/ napr. ruukki 50 plus tmavo šedá - oceľ hr.0,6 mm
2. vysokodifúzna fólia s deliacou rohožou
/skrutky 4.9x38 mm – nerezové s plochou hlavou/.
3. exist. doskový záklop + doplnený - hr. 24 mm
4. exist. krokva /drevený vazník/

Celková šírka zvitkového plechu:

Minimálny sklon:3,6°

š:670 mm oceľ

Hrúbka materiálu:0,60mm (oceľ)

Antracit *

(RAL7021)

Fólia napr. DELTA®-TRELA PLUS

Je difúzne otvorená, štruktúrovaná deliaca vrstva pre strechy a fasády z celoplošne podopretých plechových krytín.

5. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, širšie vzťahy:

Zámerom stavebníka je po získaní finančných prostriedkov začať s verejným obstarávaním. Predpokladaný termín ukončenia stavby: do 30 dní po zahájení.

6. Ekonomické hodnotenie a vymedzenie cieľového stavu, analýza rizík a neistôt, spôsob a zdroje financovania stavby, súvisiace investície, rozbor nárokov a účinkov pri dodávateľoch a užívateľoch, ekonomické požiadavky na projekt:

Samostatná časť PD - Nákladová časť.

7. Správa BOZ.

Základné požiadavky :

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci stanovuje systém činností a opatrení , ktoré vytvárajú a zaručujú bezpečnosť a bezpečnostné nezávadné podmienky pre pracujúcich pri výkone svojej činnosti. Do starostlivosti o hygienu , ochranu a bezpečnosť pri práci patrí povinnosť zabezpečiť také pracovné podmienky a prostredie , aby sa zabránilo pracovným úrazom, chorobám z povolania alebo inému poškodeniu zdravia vplyvom technologického zariadenia, technologického postupu výroby alebo organizáciou práce.

Ochrana pred nebezpečnými a škodlivými faktormi pracovného procesu a tým zabezpečenie bezpečnosti pri práci sa riadi požiadavkami obsiahnutými v nasledovných predpisoch :

- zákon č.311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov
- zákon NR SR č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
- vyhláška MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- NV č. 436/2008 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia
- smernica EPaR 2006/42/ES o strojných zariadeniach
- zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia ľudí
- NV SR č.391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- NV SR č.392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní prac. prostriedkov
- NV SR č.395/2006 Z.z. o podmienkach poskytovania OOPP
- NV SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- NV SR č.115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- NV SR č.387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenie pri práci
- STN 26 9030 Skladovanie- Zásady bezpečnej manipulácie
- STN 26 9036 Pracovná ochrana. Manipulačné práce. Obecné bezpečnostné požiadavky
- STN ISO 3691+Amd 1:2000 Motorové vozíky. Bezpečnostné predpisy
- STN 27 0143 Zdvihacie zariadenia. Prevádzka, údržba a opravy
- STN 27 0143 Zdvihacie zariadenia. Prostriedky na viazanie , zavesovanie a uchopenie bremien

Zamestnávateľ je povinný :

Dodržiavať povinnosti ustanovené predpismi a ďalej je povinný vykonať opatrenia potrebné na zaistenie bezpečnosti pri práci so zreteľom na všetky okolnosti týkajúce sa práce. Zabezpečiť aby pracovisko , stroje, zariadenie, náradie , nástroje, materiály , pracovné pomôcky, pracovné postupy i organizácia práce neohrozovali bezpečnosť a zdravie pri práci.

Poskytovať zamestnancom bezplatne potrebné ochranné pracovné prostriedky na základe vypracovaného zoznamu pre poskytovanie osobných ochranných a vyžadovať a kontrolovať účelné používanie týchto prostriedkov a zabezpečiť ich udržiavanie vo funkčnom stave. Zamestnancom poskytnúť aj prostriedky na osobnú hygienu a očistu. Ďalej musí určiť zamestnancom bezpečné pracovné postupy a informovať ich o ohrozeniach, ktoré sa pri práci a v súvislosti s ňou môžu vyskytnúť, poučiť ich ako sa proti nim majú chrániť a informovať o opatreniach, ktoré vykonal na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BOZP).

Nepoverovať zamestnancov prácami, na ktoré nemajú oprávnenie podľa osobitných predpisov. Sledovať nové poznatky vedy a techniky v oblasti BOZP a podľa nich vykonávať technické a bezpečnostné opatrenia na zabezpečenie BOZP. Zabezpečiť aby chemické, fyzikálne, biologické a psychické faktory neohrozovali bezpečnosť a zdravie zamestnancov. Kontrolovať stav bezpečnosti a zdravia pri práci, zabezpečovať v intervaloch určených osobitnými predpismi meranie a hodnotenie faktorov pracovného prostredia.

Poskytovať zamestnancom bezpečnostné prestávky podľa osobitných predpisov. Znášať náklady spojené so zabezpečovaním starostlivosti o BOZP. Tieto náklady nesmie presunúť na zamestnancov. Vytvoriť podmienky na kontrolnú činnosť orgánov dozoru a zástupcov zamestnancov.

Povinnosti a práva zamestnancov :

Zamestnanec je povinný dodržiavať povinnosti ustanovené osobitnými predpismi, dbať na svoju bezpečnosť a zdravie pri práci a o bezpečnosť a zdravie osôb, ktorých sa jeho činnosti dotýka. Okrem toho je povinný vykonávať práce, obsluhovať stroje a zariadenie a používať náradie, látky a ostatné prostriedky v súlade s predpismi BOZP a podľa návodu na obsluhu, s ktorými bol riadne a preukázateľne oboznámený, alebo ktoré sú súčasťou jeho vedomostí v rámci získanej odbornej spôsobilosti – na obsluhu vybraných strojov a zariadení podľa osobitných predpisov musí mať preukaz obsluhy. Náležite používať bezpečnostné a ochranné zariadenia, nevyradovať ich z prevádzky a svojvoľne ich nemeniť.

Používať určeným spôsobom pridelené ochranné pracovné prostriedky a primerane sa o ne starať.

Bezpečnosť práce počas výstavby

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa vyhl. č. 147/2013 Z.z., a ostatnými súvisiacimi predpismi. Vyhláška ustanovuje požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

Zamestnávateľ je povinný preukázateľne oboznámiť pracovníkov s platnými bezpečnostnými a protipožiarными predpismi. Vykonávať práce a obsluhovať zariadenie smú osoby staršie ako 18 rokov, zdravotne spôsobilé a preukázateľne zaškolené na obsluhu daného zariadenia ako aj z bezpečnostných predpisov týkajúcich sa charakteru vykonávanej práce na danom zariadení.

Práce s osobitným nebezpečenstvom sú najmä:

- práce, pri ktorých sú zamestnanci vystavení nebezpečenstvu pádu z výšky, kde sa riziko zvyšuje charakterom práce, použitým pracovným postupom alebo podmienkami pracovného prostredia na stavenisku,
- práce, pri ktorých sú zamestnanci ohrození pôsobením chemických alebo biologických látok, ktoré znamenajú osobitné nebezpečenstvo pre bezpečnosť a zdravie zamestnancov alebo pre ktoré osobitný predpis ustanovuje monitorovanie pracovného prostredia,

- montáž alebo demontáž ťažkých konštrukčných prvkov.

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať i podmienky obsiahnuté v predpise o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a nariadení o minimálnych požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v súvislosti s uplatnením príslušných noriem a nariadení o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.

V riešenom území bude vybraný dodávateľ resp. jeho subdodávateľa v plnom rozsahu rešpektovať i podmienky obsiahnuté v právnej legislatíve platnej v mieste stavby.

Aby sa predišlo úrazom a chorobám z povolania, musia sa dodržiavať tieto základné podmienky:

1. Opatrenia na vytvorenie a udržanie vhodných pracovných podmienok, od plánovania a prípravy diela cez jeho proces výroby, cez jeho konštrukčné a výrobné spracovanie až po ukončenie diela.
2. Na príprave a realizácii bezpečnostných a hygienických opatrení sa musia zúčastniť všetci zúčastnení na príprave a procese výroby.
3. Pri obsluhu a manipulácii s mechanizačnými prostriedkami dodržiavať všetky platné bezpečnostné predpisy a vyhl. SUBP a SBU o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, hlavne vyhl. č. 147/2013 Z.z.
4. Počas realizácie je potrebné sa riadiť predpismi BOZP, ale aj všetkými požiarnymi predpismi. Dodávateľ je povinný všetky tieto školenia pre pracovníkov zaistiť a písomne potvrdiť.
5. Práce musia vykonávať kvalifikovaní pracovníci pre každú profesiu s dokladom o vzdelaní alebo zaškolení.

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození a návrh opatrení podľa zákona NR SR č.124/2006 za § 6.r

K neodstrániteľným nebezpečenstvám patrí práca vo vonkajšom prostredí – pôsobenie poveternostných vplyvov, obsluha ručného a elektrického náradia, práca s otvoreným ohňom pri zváraní. Môže dôjsť k poraneniu rúk, zasiahnutiu elektrickým prúdom, pádu z výšky, popáleniu plameňom. Preto je nutné použitie osobných ochranných prostriedkov a pomôcok ako aj ochranné rukavice, pracovná obuv s protišmykovou podrážkou, kompletný bezpečnostný postroj, bezpečnostné lano pri prácach vo výškach, pri zváraní použitie zväračských rukavíc, ochranná zväračská kukla.

Ako zásada prevencie úrazov a prevádzkových nehôd slúži kontrola pracoviska a používaného náradia pred začatím, v priebehu a po skončení práce. Je nutné dodržiavať zásady bezpečnej práce, ktoré sú uvedené v návodoch od výrobcu a v prevádzkovej dokumentácii.

Pri zhoršených poveternostných podmienkach (búrka, silný vietor) je nutné práce prerušiť. O prerušení rozhodne zodpovedný pracovník – predák.

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-441. Realizáciu elektročastí môžu vykonávať len pracovníci spĺňajúce kvalifikačné predpoklady podľa vyhlášky SUBP a SBÚ č.51 s patričným povolením. Základným predpokladom bezpečnosti práce pri prevádzkovaní zariadenia bude rešpektovanie predpisov a ustanovení STN.

Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození

Pri vykonávaní montáže pri dodržaných platných bezpečnostných predpisov, STN a pri použití strojov, zariadení a špeciálnych pracovných pomôcok v súlade s účelom ich použitia, pri vykonávaní prác v súlade s technickými a organizačnými opatreniami na zaistenie bezpečnosti

pracovníkov, pracoviska a okolia sa môžu vyskytnúť neodstrániteľné nebezpečenstvá a neodstrániteľné ohrozenia.

A/ Neodstrániteľné nebezpečenstvá :

1.1 Deštrukcia materiálov (oceľové konštrukcie, konštrukčné prvky a pod.), ktoré sa používajú ako dočasné konštrukcie a prvky vyhotovené na mieste montáže, z dôvodu skrytých väd materiálov.

1.2 Pád osôb z výšky pri použití prostriedkov POZ

1.3 Náhodný pád predmetov z výšky na spodné pracoviská

1.4 Náraz, prevrhnutie alebo pád manipulovaných predmetov

B/ Neodstrániteľné ohrozenia :

1.1 Úraz osôb zúčastnených na montáži

1.2 Úraz osôb – udretie o konštrukcie v smere pádu pri použití prostriedkov POZ

1.3 Úraz osôb nachádzajúcich sa pod montážnym pracoviskom vo výške v dôsledku nepozornosti osôb pracujúcich vo výške.

1.4 Úraz osôb vykonávajúcich montáž alebo iných zúčastnených osôb na montáži vplyvom náhlej nevoľnosti, alebo spôsobený osobami obsluhujúcich zdvíhacie zariadenie a iné manipulačné prostriedky v dôsledku ich nepozornosti.

Opatrenia :

a/ denná kontrola pracoviska pred začatím práce, v priebehu a po skončení práce

b/ dodržiavanie zásad bezpečného výkonu práce, dodržiavanie technologického postupu, používanie pridelených OOPP, používanie POZ v súlade s návodom na použitie, účasť na inštruktaži a školeniach.

c/ pravidelné kontroly, predpísané odborné prehliadky technických zariadení, kontrola používania OOPP

d/ používanie výstražných značiek, symbolov, popisiek

8. Požiarne-bezpečnostné riešenie stavby.

Ostáva nezmenené.

9. Energetické hodnotenie budovy.

Plánované práce nemajú vplyv na energetickú náročnosť budovy.

Zoznam spracovateľov

Stavba: Ing. Peter Žuffa, autorizovaný stavebný inžinier

Dátum: 02.2024

