

Výzva na predkladanie ponúk

1. Verejný obstarávateľ:

Názov verejného obstarávateľa: **Obec Selce**

Sídlo: Selce 1, 962 51 Selce

IČO: 00647641

DIČ: 2021120299

Kontaktná osoba (meno a priezvisko): Mgr. Mária Šulcová

č. kontaktnej osoby: +421 905 714 327

e-mail kontaktnej osoby: obecselce@gmail.com

adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa: www.obecselce.sk

2. Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:

„Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce“

3. Druh zákazky (tovar, služby, stavebné práce): **stavebné práce**

4. Hlavné miesto uskutočnenia stavebných prác:

Budova s.č. 2 v obci Selce okres Krupina

5. Výsledok verejného obstarávania (typ zmluvy, lehota na realizáciu zákazky, platobné podmienky):

Výsledkom verejného obstarávania je uzatvorenie zmluvy o dielo na predmet zákazky. Lehota a platobné podmienky sú určené v návrhu zmluvy o dielo, ktorý tvorí prílohu tejto Výzvy.

6. Opis predmetu zákazky:

Predmet zákazky sú stavebné práce na objekte budovy s.č. 2 v obci Selce. Na objekte budú vykonané nasledovné práce:

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu objektu, ktorá zahŕňa výmenu výplní otvorov v obvodových stenách, drobné murárske práce (domurovanie parapetného muriva pod oknami), povrchové úpravy (nášľapné vrstvy podláh, povrchové úpravy stien) a rekonštrukciu elektroinštalácie.

Navrhované úpravy nezasahujú do nosných konštrukcií objektu a s výnimkou vyššie uvedeného - zvýšenia parapetov ani do jeho vzhľadu.

Prílohou výzvy je projektová dokumentácia a výkaz výmer

7. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednanie:

Predmet zákazky bude financovaný v rámci implementácie stratégie CLLD Miestnej akčnej skupiny Hontiansko-Novohradské partnerstvo, výzva Programu rozvoja vidieka 2014-2022 zameranie výzvy -7.4. Podpora na investície do vytvárania, zlepšovania alebo rozširovania všetkých druhov infraštruktúr malých rozmerov vrátane investícií do energie z obnoviteľných zdrojov a úspor energie (mimo Bratislavský kraj) a z vlastných zdrojov.

Zmluvnú cenu uhradí verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi bezhotovostným platobným stykom. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou, spracovaním a predložením ponuky znáša uchádzač. Podrobnejšie sú podmienky financovania a platobné dojednania obsiahnuté v Zmluve o dielo.

8. Podmienky účasti:

Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uchádzača:

- a) Uchádzač musí byť oprávnený vykonávať stavebné práce, čo si verejný obstarávateľ overí v príslušnom registri, v ktorom je uchádzač zapísaný.
- b) Uchádzač nesmie byť vedený v registri osôb so zákazom účasti vo verejnom obstarávaní, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa § 183 zákona, túto skutočnosť si overí verejný obstarávateľ sám na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. V prípade, že uchádzač je vedený v tomto registri ku dňu predkladania ponúk, nebude jeho ponuka hodnotená.
- c) Uchádzač je povinný preukázať splnenie podmienok v súlade so zákonom č. 315/2016 v znení neskorších predpisov o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

9. Kritérium/kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia:

Verejný obstarávateľ stanovil len jedno kritérium na vyhodnotenie ponúk, a tým je **nainižšia cena s DPH za celý predmet zákazky**.

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk bezodkladne zašle informáciu o vyhodnotení ponúk všetkým uchádzačom elektronicky. Verejný obstarávateľ bude úspešného uchádzača kontaktovať prostredníctvom elektronickej pošty ihneď po vyhodnotení. S úspešným uchádzačom bude uzatvorená Zmluva.

Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa: 05.03.2025 o 10:00 hod.

Na ponuku predloženú po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ nebude prihliadať.

10. Spôsob a miesto na predloženie ponúk:

Ponuky je možné predkladať e-mailom na e-mailovú adresu: obecselce@gmail.com, alebo poštou na adresu Obec Selce, Selce 1, 962 51 Selce, prípadne osobne na adresu Obecný úrad Selce 1, 962 51 Selce.

11. Požadovaný obsah ponuky:

1. Uchádzač musí predložiť Ocenený výkaz výmer – príloha č.2 vo formáte pdf. a Návrh na plnenie kritérií príloha č. 3 tejto Výzvy.
2. Uchádzač **nemusí** predkladať vyplnenú a podpísanú Prílohu č. 4 Výzvy – zmluvu. Táto bude podpísaná len s úspešným uchádzačom. Uchádzač **nepredložením** tejto prílohy šetrí životné prostredie (archivácia zákaziek s nízkou hodnotou v papierovej podobe).
3. Ak uchádzač nepredloží všetky požadované dokumenty v tejto výzve a nebude možné uplatniť inštitút vysvetlenia/doplňenia v zmysle zákona, nebude jeho ponuka hodnotená.

12. Ďalšie informácie

1. Úspešný uchádzač sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
2. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s úspešným uchádzačom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z toho zmluvného vzťahu medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom a výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.
3. Verejný obstarávateľ v tomto zadávaní zákazky určuje osobitné podmienky plnenia zmluvy týkajúce sa sociálnych hľadísk – uplatňovanie sociálneho aspektu pri verejnom obstarávaní pre ľudí znevýhodnených na trhu práce; t. j. že v prípade, ak Zhotoviteľ diela počas doby realizácie predmetu zmluvy bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu diela, zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobo nezamestnané, príp. vytvorí pracovnú príležitosť pre starších pracovníkov alebo pre osoby zo znevýhodnených skupín (napríklad etnické menšiny, náboženské menšiny, osoby s nízkym dosiahnutým vzdelaním atď. v mieste realizácie predmetnej zákazky (obec, príp. okres).

13. Dátum zaslania výzvy na predkladanie ponúk: 21.02.2025

Prílohy:

- Príloha č. 1: Projektová dokumentácia
- Príloha č. 2: Výkaz výmer
- Príloha č. 3: Návrh na plnenie kritérií
- Príloha č. 4: Návrh Zmluvy o dielo
- Príloha č. 5: Vyhlásenie o súhlase s podmienkami súťaže

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba:	Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce
Miesto stavby:	Selce
Okres:	Krupina
Kraj:	Banskobystrický
Investor:	Obec Selce Obecný úrad, 962 51 Selce 1
Projektant:	ing. arch. Ivan Supuka , autorizovaný architekt, Internátna 47, 974 04 Banská Bystrica

ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu objektu, ktorá zahŕňa výmenu výplní otvorov v obvodových stenách, drobné murárske práce (domurovanie parapetného muriva pod oknami), povrchové úpravy (nášľapné vrstvy podláh, povrchové úpravy stien) a rekonštrukciu elektroinštalácie. Navrhované úpravy nezasahujú do nosných konštrukcií objektu a s výnimkou vyššie uvedeného zvýšenia parapetov ani do jeho vzhľadu.

Riešený obecný objekt je súčasťou polyfunkčného objektu (súp. č. 1), ktorý tvorí kultúrny dom a obecný úrad. Druhá časť budovy (súp. č. 2) je v súčasnosti nefunkčná a po navrhovanej rekonštrukcii bude slúžiť pre komunitné aktivity občanov obce. Objekt je postavený cca začiatkom 20-teho storočia. Objekt je prízemný. Riešená časť objektu má tvar obdĺžnika s vystupujúcou hmotou prístavby vo východnej časti, zastrešená je čiastočne sedlovou a čiastočne plochou strechou.

Zastavaná plocha (riešená časť objektu):	97,15 m²
Obostavaný priestor (riešená časť objektu):	541,10 m³
Užitková plocha (riešená časť objektu):	76,74 m²

CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Územie stavby leží v centrálnej časti obce. Pozemok je vo vlastníctve obce (parcelné číslo 1/3) a je prístupný z miestnej komunikácie. Územie mierne klesá smerom juhozápadným.

VÝCHODISKOVÉ PODKLADY

Pri spracúvaní PD boli použité nasledovné podklady:

- obhliadka a zameranie jestvujúceho objektu
- požiadavky investora a konzultácie s ním počas spracúvania PD

ČLENENIE STAVBY

Vzhľadom na svoj malý rozsah nie je projektová dokumentácia členená na stavebné objekty.

VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY STAVBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU A SÚVISIACE INVESTÍCIE

Stavba nemá žiadne väzby na prípadnú okolitú výstavbu či súvisiace investície.

VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Výstavba ani prevádzka navrhovanej stavby nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie.

SPÔSOB NAKLADANIA S ODPADOM

Stavba je navrhnutá tak, aby nedošlo k zhoršeniu životného prostredia predmetnej lokality a to v čase samotnej výstavby, ako aj počas jej využívania. Na výstavbu budú použité materiály, ktoré nemajú negatívny dosah na životné prostredie. Počas realizácie stavby stavebný odpad bude uskladňovaný na skládku tuhého odpadu, ktorú doporučí Stavebný úrad. Stavba bude realizovaná dodávateľsky, pričom dodávateľ (určený verejným obstarávaním) zabezpečí primerané nakladanie so stavebným odpadom, ktorý pri realizácii vznikne.

Predbežná rekapitulácia odpadov v zmysle vyhlášky č. 365/2015, príloha č.1, ktoré vzniknú pri realizácii predmetnej stavby:

Číslo skupiny, podskupiny, a druhu odpadu	Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo [t, m ³]
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 03	O	1,5 m ³
17 02 01	Drevo	O	0,5 m ³
17 04 07	Zmiešané kovy	O	0,5 m ³
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné	O	1,0 m ³

Stavebný odpad bude uskladnený na skládkach povolených a prevádzkovaných. V prípade vzniku odpadov nie bežných, je dodávateľ povinný si na likvidáciu zabezpečiť zmluvný vzťah s poverenou spoločnosťou, ktorá má oprávnenie likvidovať a uskladňovať aj nie bežný stavebný odpad.

UŽÍVATEĽ

Objekt bude slúžiť pre komunitné aktivity občanov obce Selce.

TERMÍN ZAHÁJENIA A UKONČENIA VÝSTAVBY

So zahájením výstavby počítá investor v priebehu roku 2024 (doba výstavby 2 mesiace).

A. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Stavba: **Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce**
Miesto stavby: Selce
Okres: Krupina
Kraj: Banskobystrický
Investor: **Obec Selce**
Obecný úrad, 962 51 Selce 1
Projektant: **ing. arch. Ivan Supuka**, autorizovaný architekt,
Internátna 47, 974 04 Banská Bystrica
Časť: Architektúra

B. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Riešený obecný objekt je súčasťou polyfunkčného objektu (súp. č. 1), ktorý tvorí kultúrny dom a obecný úrad. Druhá časť budovy (súp. č. 2) je v súčasnosti nefunkčná a po navrhovanej rekonštrukcii bude slúžiť pre komunitné aktivity občanov obce. Objekt je postavený cca začiatkom 20-teho storočia. Objekt je prízemný. Riešená časť objektu má tvar obdĺžnika, zastrešená je čiastočne sedlovou a čiastočne plochou strechou.

Projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu objektu, ktorá zahŕňa výmenu výplní otvorov v obvodových stenách, drobné murárske práce (domurovanie parapetného muriva pod oknami), povrchové úpravy (nášľapné vrstvy podláh, povrchové úpravy stien) a rekonštrukciu elektroinštalácie. Navrhované úpravy nezasahujú do nosných konštrukcií objektu a s výnimkou vyššie uvedeného zvýšenia parapetov ani do jeho vzhľadu.

1.HSV práce:

1.1.Výkopy:

Návrh neuvažuje so žiadnymi výkopovými prácami.

1.2 Základy

Projektová dokumentácia nezasahuje do základových konštrukcií objektu.

1.3 Zvislé konštrukcie:

Skladba jednotlivých konštrukcií je určená vo výkresovej časti projektu pre vydanie stavebného povolenia (legenda murív). V tejto správe sú len informatívne údaje o jednotlivých skladbách.

1.3.1 Nosné konštrukcie:

Predpokladáme, že zvislé obvodové konštrukcie stavby sú vytvorené zo zmiešaného muriva, hr. 400 mm, murovaných na nezistenú maltu. Vnútorne nosné konštrukcie sú zrejme taktiež zo zmiešaného muriva. Návrh nezasahuje do nosných konštrukcií objektu.

1.3.2 Nenosné konštrukcie:

Vnútorne deliace konštrukcie sú vytvorené z ľahkých sadrokartónových priečok. Všetky deliace priečky sú jestvujúce.

1.4 Vodorovné konštrukcie:

1.4.1 Stropy:

Stropy v miestnostiach 101 a 102 sú drevené trámové, v miestnostiach č. 103, 104, 105 a 106 je strop monolitický železobetónový.

1.5 Strecha:

Objekt je zastrešený sedlovou strechou so sklonom cca 42° s drevenou hambáľkovou konštrukciou krovu, uloženou na obvodových stenách. Ako strešná krytina je použitá keramická škridla. Odvod dažďovej vody zo strechy je riešený cez strešné žľaby a zvedy na terén. Nad časťou

objektu (miestnosti 103, 104, 105 a 106 je plochá strecha.

Projektová dokumentácia nezasahuje do strešných konštrukcií objektu.

1.6 Povrchové úpravy:

1.6.1 Vnútorne úpravy:

Všetky povrchy stien, priečok sa jednotne upraví vápennou tenkovrstvou omietkou hladkou hr.6 mm (napr. BAUMIT KlimaPerla). Omietku je potrebné realizovať podľa technologického postupu vybraného výrobcu omietky; spoje, rohy a miesta zmeny podkladných materiálov doporučujeme vystužiť sieťovinou, resp. podomietkovými profilmi. Po vyhotovení omietok sa prevedie povrchová úprava finálnym interiérovým náterom (napr. BAUMIT KlimaColor).

Určené časti stien (za umývadlom v m.č. 102) sa opatria keramickým obkladom podľa výberu investora. Obklady budú lepené cez tmely. Špárovanie obkladov je špárovacou hmotou príslušného farebného odtieňa, prispôbeného odtieňu obkladu. V mieste lomov 90°, 270° ukončenia obkladu doporučujeme použiť prechodové plastové lišty v odtieni a hrúbke podľa typu obkladu. Obklad je lepený do výšky 1500 mm.

Vnútorne povrchové úpravy v miestnostiach 104 a 105 (WC) ostávajú jestvujúce bez zmien.

1.6.2 Vonkajšie úpravy:

Z vonkajších úprav je navrhnuté len doplnenie omietky (brizolit) v miestach nových parapetných murív okien miestností 101 a 102. Pri oknách je nutné nové oplechovanie parapetov, ktoré bude prekryvať zateplenie.

2. PSV práce:

2.1 Izolácie:

Návrh nazasahuje do izolácií objektu.

2.2 Podlahy:

Návrh uvažuje s výmenou nášlapných vrstiev podláh. Vo všetkých miestnostiach je navrhnutá keramická dlažba.

2.3 Výplne otvorov:

Jestvujúce okná a vstupné dvere sú pôvodné drevené výrobky, ktoré už prekonal svoju dobu životnosti a nespĺňajú požiadavky na prestup tepla, budú teda v plnom rozsahu vymenené.

Výplne okien a vonkajších dverí sú navrhnuté ako výrobky z plastových profilov s kombinovaným otváraním, zasklené izolačným trojsklom ($U_g=0,65$). Spôsob osadenia okien - kotvenie sa prevedie pomocou vrutov, po obvode z exteriéru sa vŕtajú gumové tesnenie s dekompresiou 0,9 priemeru 20 mm a styky rámu okna s omietkou sa pretmelia a prekryjú tesniacou páskou. Súčasťou všetkých okien budú vnútorné plastové parapetné dosky.

Vnútorne dvere sú typové drevené hladké s polodrážkou, osadzované v oceľových zárubniach.

2.4 Klampiarske konštrukcie:

Jednotlivé konštrukcie (oplechovania parapetov) sú vyrobené z pozinkovaného poplastovaného plechu hr.0.6 mm, spájaného bežnými klampiarskymi spojmi, prevedenými podľa STN 73 3610 Klampiarske konštrukcie.

2.6 Sklenárske práce:

Zasklenie okien a dverí vonkajších je prevedené izolačným trojsklom ($U_g=0,65$), osadeným do lišt cez tesniaci profil priamo pri výrobe jednotlivých prvkov.

C. BOZP, PREDPISY A NORMY

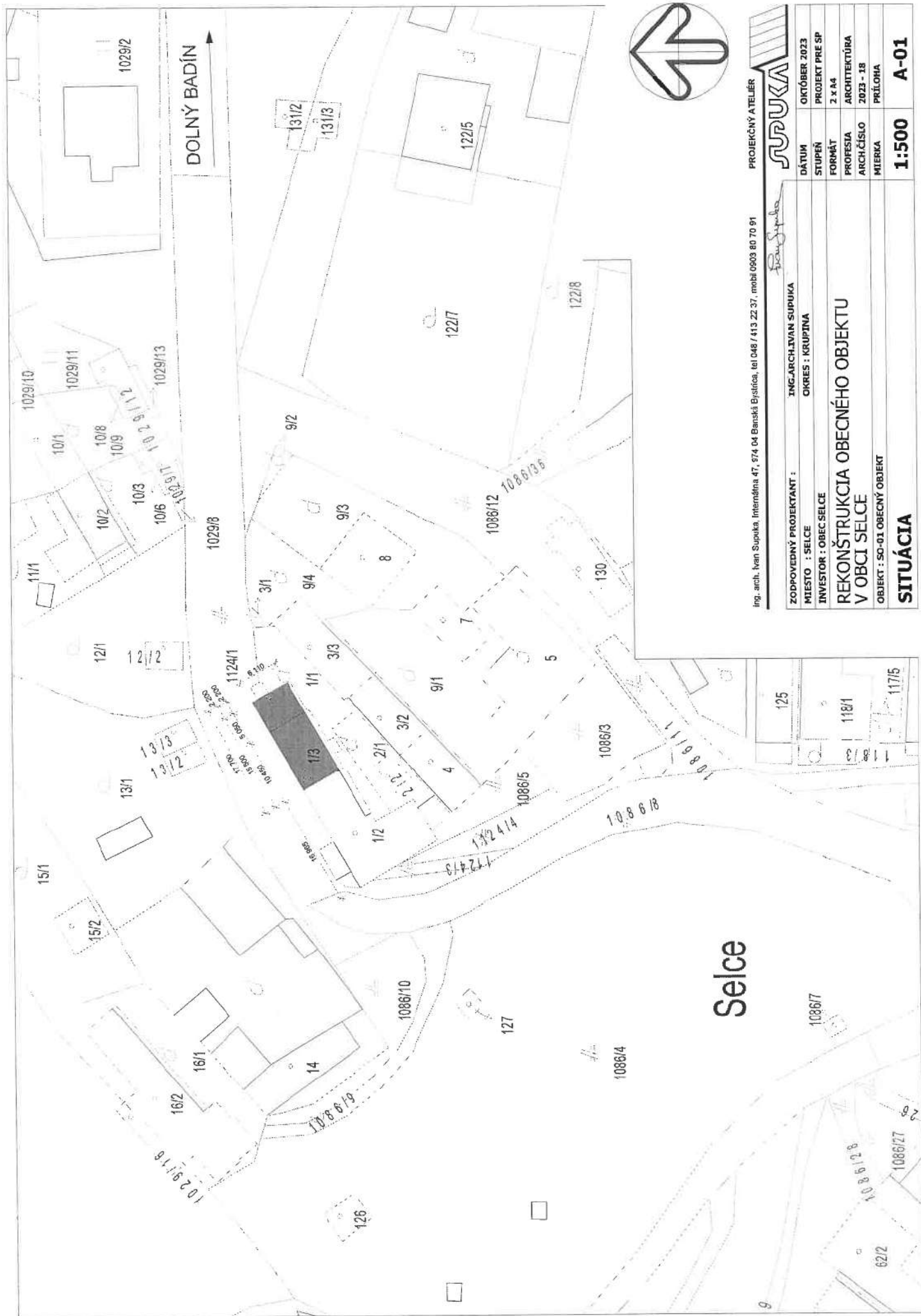
Pri realizácii stavby je potrebné, aby dodávateľ dodržiaval všetky bezpečnostné, technické, technologické predpisy a normy, ktoré súvisia s vykonávanou prácou. Vzhľadom na bezpečnosť práce musí dodržiavať požiadavky Vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných

prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností.

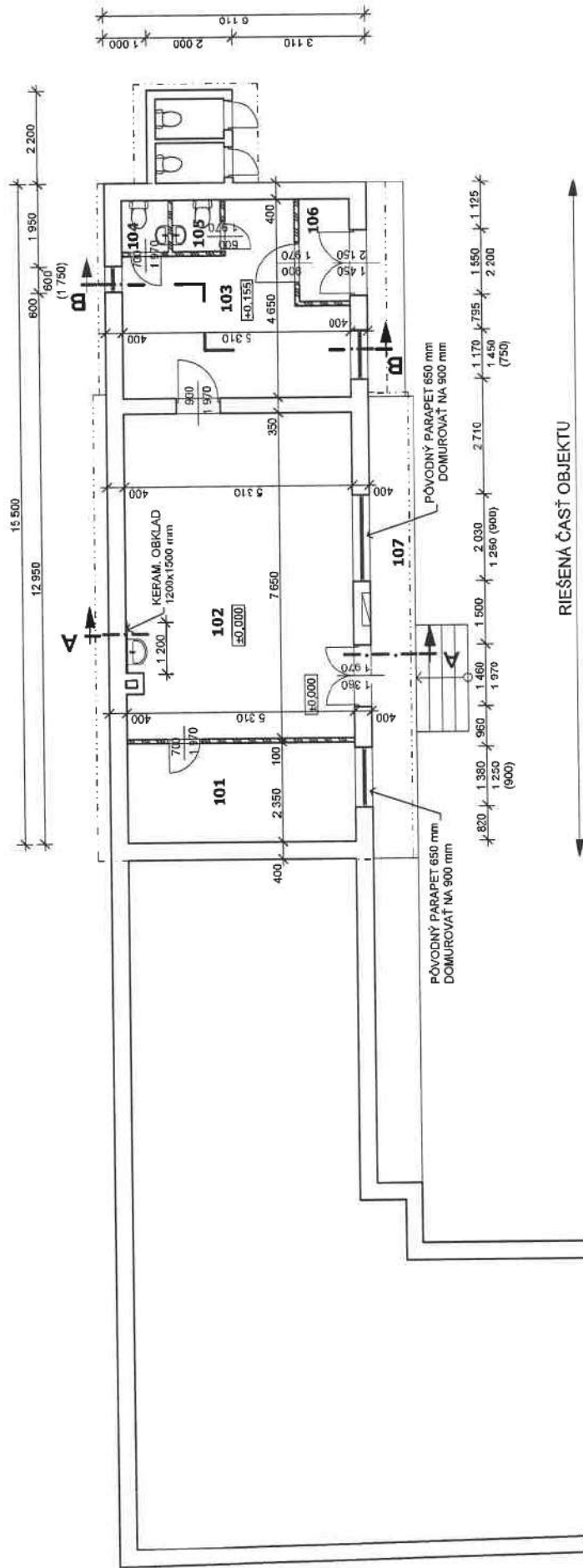
Pracovníkom, vykonávajúcim túto prácu, musí zabezpečiť primerané individuálne ochranné pomôcky a pravidelne školiť o bezpečnosti práce.

Projektová dokumentácia bola vypracovaná v súlade s platnými technickými STN, technologickými predpismi a doporučeniami výrobcov jednotlivých častí konštrukcií a materiálov.

Vypracoval : ing. arch. Ivan Supuka
Október 2023



ing. arch. Ivan Supuka, Internátna 47, 574 04 Banská Bystrica, tel 048 / 413 22 37, mobil 0903 80 70 91		PROJEKČNÝ ATÉLIÉR	
Ing. Ivan Supuka		SUPUKA	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	ING. ARCH. IVAN SUPUKA	DÁTUM	OKTÓBER 2023
MIESTO : SELCE	OKRES : KRUPINA	STUPEŇ	PROJEKT PRE SP
INVESTOR : OBEC SELCE		FORMÁT	2 x A4
REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU		PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
V OBCI SELCE		ARCH. ČÍSLO	2023 - 18
OBJEKT : SO-01 OBECNÝ OBJEKT		MIERKA	PRÍLOHA
SITUÁCIA		1:500	A-01



Jestvujúce zmiešané múrivo hr. 350 mm, 400 mm

Jestvujúce ľahké sadrokartónové priečky hr. 100 mm

RIEŠENÁ ČASŤ OBJEKTU



ing. arch. Ivo Supík, Internátna 47, 374 04 Banánska Bystrica, tel 048 / 413 22 37, mobil 0903 60 70 91

PROJEKČNÝ ATÉLIER



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING.ARCH.IVO SUPÍK

MIESTO : SELCE

INVESTOR : OBEC SELCE

REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU
V OBCI SELCE

OBJEKT : SO-01 OBECNÝ OBJEKT

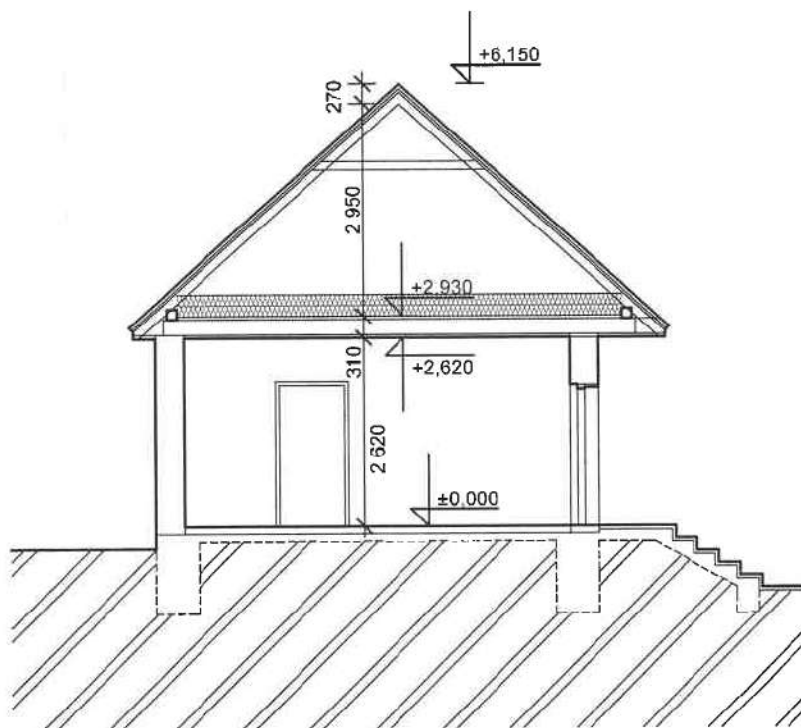
PÔDORYS PRÍZEMIA

1:100

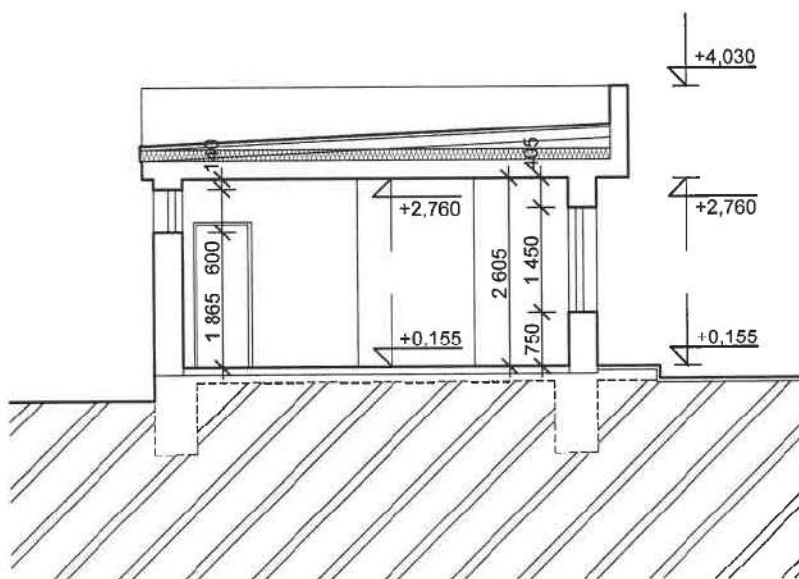
A-02

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA	STENY	STROP
101	SKLAD (ARCHÍV)	12,48	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA	OMIETKA
102	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	40,42	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA	OMIETKA
103	PREDSIEN / ŠATNA	18,32	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA	OMIETKA
104	WC	1,32	KERAM. DLAŽBA	KER.OBKŁ.OMIETKA	OMIETKA
105	WC	1,32	KERAM. DLAŽBA	KER.OBKŁ.OMIETKA	OMIETKA
106	ZÁOBERIE	2,88	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA	OMIETKA
107	PAVLAČ	15,97	KERAM. DLAŽBA	OMIETKA - BRIZOLIT	OMIETKA

POZNÁMKA:
TUČNE SÚ ZVÝRAZNENÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY MIESTNOSTÍ, KTORÉ SA OPROTI JESTVUJÚCEMU STAVU ZMENILI



REZ A-A



REZ B-B

ing. arch. Ivan Supuka, Internátna 47, 974 04 Banská Bystrica, tel 048 / 413 22 37, mobil 0903 80 70 91

PROJEKČNÝ ATELIÉR



ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING.ARCH.IVAN SUPUKA		DÁTUM	OKTÓBER 2023
MIESTO : SELCE		STUPEŇ	PROJEKT PRE SP
INVESTOR : OBEC SELCE		FORMÁT	1 x A4
REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE		PROFESIA	ARCHITEKTÚRA
		ARCH.ČÍSLO	2023 - 18
OBJEKT : SO-01 OBECNÝ OBJEKT		MIERKA	PRÍLOHA
REZY A-A, B-B		1:100	A-03

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba : Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce				Miesto:	
Objekt : SO-01 Obecný objekt				JKSO :	
Rozpočet:		Zmluva č.:		Spracoval:	
				Dňa:	
Odberateľ: Obec Selce				IČO:	
Selce				DIČ:	
Dodávateľ:				IČO:	
				DIČ:	
Projektant: Ing.Arch.Ivan SUPUKA				IČO:	
97404 Banská Bystrica				DIČ:	
A	ZRN	Konstrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV:				6 Práce nadčas
2	PSV:				7 Murárske výpomocy
3	MCE:				8 Bez pevnej podlahy
4	Iné:				9
5	Súčet:				10 Súčet riadkov 6 až 9:
C NUS - náklady umiestnenia stavby					D ON - ostatné náklady
11	Zariadenie staveniska				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy				17 Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18 Projektové práce
14					19
15			Súčet riadkov 11 až 14:		20 Súčet riadkov 16 až 19:
projektant, rozpočtár cenár		pečiatka:			
podpis:					
dátum:					
		E Celkové náklady			
		21 Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20:			
		22 DPH 20% z:			
		23 DPH 0% z:			
		24 Súčet riadkov 21 až 23:			
		F Odpočet - prípočet			
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis:				podpis:	
dátum:				dátum:	
pečiatka:				pečiatka:	

Odberateľ: Obec Selce
Projektant: Ing.Arch.Ivan SUPUKA
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba :Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce
Objekt : SO-01 Obecný objekt

Rekapitulácia rozpočtu v EUR						
Ing. Račáková	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v t	Suť v tonách
					Spolu	Nh Spolu

3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné
771 - Podlahy z dlaždíc keramických
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek
784 - Maľby
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

M21 - 155 Elektromontáže
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

Za rozpočet celkom

Odberateľ: Obec Selce
 Projektant: Ing.Arch.Ivan SUPUKA
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 1

Stavba :Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce
 Objekt : SO-01 Obecný objekt

Ing. Račáková		Prehľad rozpočtových nákladov v EUR				Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer						
PRÁCE A DODÁVKY HSV									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE									
1	014	31023-7251	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 pálenými tehliami v murive hr. 300-450 mm		1,000 kus			0,00	
			"101" 1 = 1,000						
2	014	31023-8211	Zamurovanie otvoru do 1 m2 pálenými tehliami v murive akejkoľvek hr. na maltu MVC		0,203 m3			0,00	
			"102" 2,03*0,25*0,4 = 0,203						
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					0,00			0,00	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE									
3	011	61140-4140	Príprava podkladu, prednástrek Betonkontakt pod omietky stropov, zvýšenie priľnavosti náterom		74,100 m2			0,00	
4	011	61147-3111	Omietka vnút. stropov zo suchých zmesí hladká Baumit		74,100 m2			0,00	
			"101-103,106" 12,48+40,42+18,32+2,88 = 74,100						
5	011	612465115	Príprava podkl. BAUMIT-Betonkontakt, pod omietky vnút.stien, zvýš. prířna. náteru		157,159 m2			0,00	
6	011	61247-3185	Priřl. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmesí		157,159 m2			0,00	
7	011	612473186	Priřl. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmesí		41,330 m			0,00	
			"ostenia" (0,9+2*2) = 4,900						
			(1,4+1,5*2+1,4+2*2+2+1,25*2+1,2+1,45*2+0,6*3+1,45+2,15*2) = 25,950						
			"rohy" 2,62*4 = 10,480						
8	011	612474101	Omietka vnút. stien zo suchých zmesí hladká Baumit		157,159 m2			0,00	
			"101" (2,35+5,31)*2*2,62-0,7*2-1,4*1,25 = 36,988						
			"102" (7,65+5,31+0,4)*2*2,62 = 70,006						
			-1,5*2-2,03*1,25-0,9*2-0,7*2-1,2*1,5 = -10,538						
			"103" (4,65+5,31)*2*2,62 = 52,190						
			-0,9*2*2-1,2*1,45-0,7*2-0,6*2-0,6*0,6 = -8,300						
			"106" (2,4+1,2)*2*2,62-0,9*2-1,45*2,15 = 13,947						
			"ostenia"						
			(1,4+1,25*2+2,03+1,25*2+1,2+1,45*2+0,6*3)*0,2 = 2,866						
9	011	62246-1181	Omietka vonk. stien brizolitová striekaná zlož. I až II		9,365 m2			0,00	
			"domurovanie, oprava" (1,5+2,1)*0,25+3 = 3,900						
			"ostenia" (1,4+1,25*2+2,03+1,25*2+1,2+1,45*2+0,6*3)*0,15 = 2,150						
			(1,5+2*2+1,55+2*2)*0,3 = 3,315						
10	011	62246-6115	Príprava podkladu BAUMIT-Betonkontakt, pod omietky vonk.stien, zvýš. priľnavosti		9,365 m2			0,00	
11	011	632450231	Vyrovnávací cem. poter samonivel. zhotov. v ploche zo suchých zmesí hr. 20 mm		74,100 m2			0,00	
12	011	648991113	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm		5,200 m			0,00	
			1,4+2+1,2+0,6 = 5,200						
13	MAT	6119A0202	Parapeta vnútorná komôrkové plastová šír.250 mm		5,720 m			0,00	
			5,2*1,1 = 5,720						
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:					0,00			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
14	011	952901114	Vyčistenie budov byt. alebo obřian. výstavby pri výřke podlař. nad 4 m		74,100 m2			0,00	
15	013	965081713	Búranie dlařieb xylolit. alebo keram. hr. do 1 cm nad 1 m2		74,100 m2			0,00	
			"101-103,106" 12,48+40,42+18,32+2,88 = 74,100						
16	013	968061126	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídľel dvier nad 2 m2		1,000 kus			0,00	
17	013	968062354	Vybúranie rámov okien drev. dvojřtých alebo zdvoj. do 1 m2		0,360 m2			0,00	
			0,6*0,6 = 0,360						
18	013	968062355	Vybúranie rámov okien drev. dvojřtých alebo zdvoj. do 2 m2		1,800 m2			0,00	
			1,2*1,5 = 1,800						
19	013	968062356	Vybúranie rámov okien drev. dvojřtých alebo zdvoj. do 4 m2		5,100 m2			0,00	
			1,4*1,5+2*1,5 = 5,100						
20	013	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubň nad 2 m2		6,100 m2			0,00	
			1,4*2+1,5*2,2 = 6,100						
21	013	968071126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2		1,000 kus			0,00	
22	013	96807286R	Vybúranie kovových mreží do 4 m2		10,060 m2			0,00	
			1,4*1,5+2*1,5+1,2*1,5+0,6*0,6+1,4*2 = 10,060						
23	013	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		2,365 t			0,00	
24	013	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalř 1 km		23,650 t			0,00	
25	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok		2,365 t			0,00	
26	013	979131409	Poplatok za uloř. a zneřk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad		2,365 t			0,00	
27	014	99928-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výřky do 25 m		9,131 t			0,00	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:					0,00			0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					0,000			0,00	

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				6,307 m2			0,00
28	767	767631145	Montáž a dod. okien plastových s vn. parapetom 1,4*1,25+2*1,25+1,17*1,45+0,6*0,6 = 6,307	2,000 kus			0,00
29	767	767641231	Montáž dverí plastových dvojkrídlových 1500 x 2000 mm	1,000 kus			0,00
30	MAT	611432770	Dvere vchodové plastové plné 1360x1970mm	1,000 kus			0,00
31	MAT	611432771	Dvere vchodové plastové plné 1450x2150mm	%			0,00
32	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m				0,00
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:				0,00			0,00
771 - Podlahy z dlaždíc keramických							
33	771	771413113	Montáž soklov pórov.rovných do lepidla do 12cm "101" (2,35+5,31)*2-0,7 = 14,620 "102" (7,65+5,31+0,4)*2-0,7-0,9-1,4 = 23,720 "103" (5,31+4,65)*2-0,7-0,9*2-0,6 = 16,820	55,160 m			0,00
34	771	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. rež. hlad. do tmelu "101-103,106" 12,48+40,42+18,32+2,88 = 74,100	74,100 m2			0,00
35	MAT	59764011R	Dlažba keramická hladký povrch 74,1*1,05+55,16*0,1*1,05 = 83,597	83,597 m2			0,00
36	771	77158971R	Priplatok za silikónovanie sokla	55,160 m			0,00
37	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu:				0,00			0,00
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek							
38	771	78144-6344	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keram. do tmelu 200x200 mm "102" 1,2*1,5 = 1,800	1,800 m2			0,00
39	MAT	59764942R	Obklad keramický 200x200 1,8*1,05 = 1,890	1,890 m2			0,00
40	771	78149-3111	Montáž a dod. plastových profilov do lepidla, roh 1,5*2+1,2 = 4,200	4,200 m			0,00
41	771	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%			0,00
781 - Obklady z obkladačiek a dosiek spolu:				0,00			0,00
784 - Maľby							
42	784	78441331R	Penetrácia stien 1x v miestn.	255,298 m2			0,00
43	784	784451261	Maľba zo zmesi prášk. 1 far. jednonás. v miest. do 3,8m "101" (2,35+5,31)*2*2,62 = 40,138 "102" (7,65+5,31+0,4)*2*2,62 = 70,006 "103" (4,65+5,31)*2*2,62 = 52,190 "106" (2,4+1,2)*2*2,62 = 18,864 "101-103,106" 12,48+40,42+18,32+2,88 = 74,100	255,298 m2			0,00
784 - Maľby spolu:				0,00			0,00
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				0,000			0,00
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže				1,000 EUR			0,00
44	921	210111112	M21 - 155 Elektromontáže	0,00			0,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu:				0,00			0,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				0,00			0,00
Za rozpočet celkom				0,00			0,00



Kotle Antonín
autorizovaný stavebný inžinier
projektovanie elektrických zariadení

Tatranská č.109
974 11 Banská Bystrica 11
mobil: +421 905 245 679
e-mail: kotle@kotle.eu, www.kotle.eu

ELEKTROINŠTALÁCIA

E-01	Technická správa
E-02	Protokol o určení vonkajších vplyvov
E-03	Legenda
E-04	Pôdorys prízemí
E-05	Rozvádzač RE - elektromerový - vzor
E-06	Rozvádzač RH - hlavný
E-07	Výkaz výmer
	Vyhlásenie o zodpovednosti projektanta

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Vypracoval: Antonín Kotle, Peter Kotle	Zodp. projektant: Antonín Kotle	Dátum: 11.2023
	Hl. inž. proj.:	Stupeň: D.S.P.
Miesto stavby: Selce	Okres: Krupina	Zmena:
Stavebník: Obec Selce		Zák. číslo: 2575
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBEČNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE		Sada číslo:
Objekt: SO-01 OBEČNÝ OBJEKT		Číslo prílohy: E



Kotle Antonín
autorizovaný stavebný inžinier
projektovanie elektrických zariadení

Tatranská č.109
974 11 Banská Bystrica 11
mobil: +421 905 245 679
e-mail: kotle@kotle.eu, www.kotle.eu

ELEKTROINŠTALÁCIA

E-01 Technická správa

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Vypracoval: Antonín Kotle, Peter Kotle	Zodp. projektant: Antonín Kotle	Dátum: 11.2023
	Hl. inž. proj.:	Stupeň: D.S.P.
Miesto stavby: Selce	Okres: Krupina	Zmena:
Stavebník: Obec Selce		Zák. číslo: 2575
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBEČNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE		Sada číslo:
Objekt: SO-01 OBEČNÝ OBJEKT		Číslo prílohy: E-01

1.) Rozsah projektu

Projekt rieši rekonštrukciu elektroinštalácie obecného objektu v obci Selce, okr. Krupina, k.ú. Selce, parc.č. 1/3, v stupni pre stavebné povolenie.

Tento projekt nerieši prípojku NN a bleskozvod, ktoré ostávajú jestvujúce.

Podľa vyhl.č. 508/2009 Zb., v znení vyhl.č.234/2014, sa jedná o elektrické zariadenie skupiny B.

2.) Projektové podklady

Projekt bol spracovaný na základe stavebných podkladov, požiadaviek investora a príslušných STN.

3.) Základné technické údaje

Rozvodná sieť : TN-C-S, 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V
Bod rozdelenia PEN na PE+N v rozvádzači RH

Ochrana pred priamym dotykom : izolovaním živých častí, zábranami, alebo krytmi
(základná ochrana) doplnková - prúdovým chráničom

Ochrana pred nepriamym dotykom : samočinným odpojením napájania v sieti TN
(ochrana pri poruche)

Výkonová bilancia objektu - rozvádzač RH :

RH	Inštalovaný príkon (kW)	Súčasnosť	Súčasný príkon (kW)
Osvetlenie	0,62	0,8	0,50
Zásuvky 1-f.	4,00	0,4	1,60
Prietokový ohrievač	3,50	0,6	2,10
Rezerva	6,00	0,6	3,60
Celkom	14,12		7,80

Celkom inštalovaný príkon RH : $P_i = 14,12 \text{ kW}$

Celkom súčasný príkon RH : $P_s = 7,80 \text{ kW}$
($I_{výp.} = 11,9 \text{ A}$)

Uvažovaná sadzba : **DMP1** (istič 25A, 3-f.) - 1 x ET, 1-sadzba

Vonkajšie vplyvy : II. - štandardné vonkajšie vplyvy - druh priestoru II.
(STN 33 2000-5-51) V. - štandardné vonkajšie vplyvy - druh priestoru V.
VI. - štandardné vonkajšie vplyvy - druh priestoru VI.

Požiadavky na krytie : pr. II. - min. IP2x
(STN 33 2000-5-51) pr. V. - min. IP42
pr. VI. - min. IP54
viď. protokol o určení vonkajších vplyvov č. 1/2575/2023
v prílohe č. E-02

Zatriedenie odberu el.energie : III. stupeň dôležitosti

Skratové pomery /RH/ : $I_k = 2,24 \text{ kA}$
 $I_o = 2,35 \text{ kA}$
Uvedené skratové pomery sú v PD rešpektované.

Vypínanie el. zariadenia : V prípade požiaru, alebo havárie, je elektrické zariadenie
vypínané ako celok hlavným vypínačom v rozvádzači RH.
**Prívod do rozvádzača RH sa vypne hlavným ističom
v rozvádzači RE.**

Požiadavky STN 92 0203 : Bez požiadaviek.
a požiadavky vyhl. č. 94/2004 Zb.
(Protipožiarna bezpečnosť)

Požiadavky na kvalifikáciu obsluhy : Údržbou a opravami navrhovaného elektrického zariadenia môžu byť poverení pracovníci s kvalifikáciou min. elektrotechnik v zmysle §21 vyhl. č.508/2009 Zb.

Užívanie el. inštalácie laikmi : Na základe STN 33 1310, čl. 2.3 previesť poučenie o správnom a bezpečnom užívaní elektrickej inštalácie laikmi. Poučenie prevedie montážna organizácia odberného zariadenia (tj. dodávateľ stavby).

4.) Technické riešenie

4.01 - Všeobecne

Elektroinštalácia je navrhnutá vodičmi CYKY pod omietkou.

Vzhľadom k podmienke STN 33 2000-5-54, čl. 543.4 je el. inštalácia navrhnutá v sústave TN-S so samostatným neutrálnym vodičom (N) a ochranným vodičom (PE). Bod rozdelenia sústavy TN-C na TN-S uzemniť (v rozvádzači RH). **Vodiče PE a N sa za bodom rozdelenia sústavy TN-C na TN-S nesmú už v žiadnom prípade spojiť.**

Pokiaľ budú použité horľavé stavebné materiály (drevo ihličnaté+drevotrieska - stupeň horľavosti C2 /D, E podľa STN EN 13501-1/ - stredne horľavé, obyčajný sadrokartón - stupeň horľavosti B /A2, B podľa STN EN 13501-1/ - neľahko horľavé), všetky navrhnuté inštalačné materiály ukladané do týchto materiálov musia spĺňať podmienku odolnosti proti šíreniu plameňa (káble CYKY, CXKE-R trubky UNIVOLT FXP ohyb., krabice UNIVOLT HWD, KOPOS Kolín, inštalačné prvky ABB, Siemens toto spĺňajú). Pokiaľ by došlo ku zmene použitého inštalačného materiálu je nutné dodržať podmienku odolnosti proti šíreniu plameňa, prípadne el. predmety podložiť nehorľavou podložkou hr. 5mm (napr. CEMVIN). Krabice ukladané do horľavých podkladov stupňa C3 /F podľa STN EN 13501-1/ opatriť sadrovým lôžkom hr. 5mm, prípadne použiť krabicu KU 68LD - KOPOS Kolín, ktorá môže byť montovaná do horľavých podkladov stupňa C3 /F podľa STN EN 13501-1/ bez ďalších úprav.

Prestupy káblov medzi požiarnymi úsekmi budú opatrené protipožiarnymi upchávkami napr. f. Promat apod.

Pri prevádzaní elektroinštalácie v kúpeľniach, sprchách a umývacích priestoroch je potrebné dodržať ustanovenia STN 33 2000-7-701.

V objekte je navrhnutá zvýšená ochrana pred nebezpečným dotykom neživých častí prúdovým chráničom - jedná sa o maximálne zvýšenie bezpečnosti osôb a zároveň aj o ochranu pred požiarom. Potrebné obvody sú chránené prúdovými chrániči, prípadne chrániči kombinovanými s ističom s rozdielovým prúdom 0,03A.

V objekte bude zriadená aj ochrana pred prepätím zvodičmi prepätia. Pretože je zabezpečené, že nedôjde k priamemu úderu blesku do zariadení na streche, príp. na stene, je postačujúce osadenie zvodičov tr. I. iba na vstupe do budovy v rozvádzači RH. Do rozvádzača RH je navrhované osadenie zvodičov napr. f. OEZ typ SVBC-12,5-3N-MZ /zvodič tr. I.+II./, Iimp=12,5kA, In=12,5kA.

Zvodiče prepätia triedy III. môže užívateľ umiestniť iba do dôležitých zásuviek - napr. pre napájanie televízora, počítačov apod.

4.02 - Hlavné vedenie

Elektrická inštalácia v objekte je napojená z rekonštruovaného elektromerového rozvádzača RE, ktorý je napojený jestvujúcou prípojkou NN. Z rozvádzača RE (hlavný istič In=25A) je napojený hlavný rozvádzač objektu RH káblom CYKY-J 4x10mm². Rozvádzač RH je umiestnený na prízemí v m.č. 102 - spoločenská miestnosť. Z rozvádzača RH budú napojené jednotlivé obvody v riešenom objekte.

4.03 - Hlavné pospájanie

V každej budove sa musia navzájom spojiť do tzv. hlavného pospájania tieto vodivé časti :

- hlavný ochranný vodič
- hlavný uzemňovací vodič, hlavná uzemňovacia svorka (prípojnica)
- rozvodné potrubia v budove (napr. plynu, vody apod.)
- kovové konštrukčné časti budovy, ústredného kúrenia a klimatizácie, pokiaľ sú
- oceľová výstuž konštrukčných betónových prvkov, ak je to prakticky vykonateľné

Vodivé časti, ktoré prichádzajú do budovy zvonka musia byť pospájané čo najbližšie k ich vstupu do budovy. Prierez vodiča hlavného pospájania nesmie byť menší ako polovica prierezu najväčšieho ochranného uzemňovacieho vodiča v inštalácii a súčasne nesmie byť menší ako 6mm² pri použití medeného vodiča (STN 33 2000-5-54, čl. 544.1.1). Prierez vodičov by nemal byť väčší ako 25mm² pri použití medeného vodiča.

V riešenom objekte je navrhnuté previesť hlavné pospojovanie vodičmi CY 6mm², uzemňovací vodič drôtom FeZn P10mm.

Bližšie vid'. výkres uzemňovacej prípojnice EP - v.č. E-.. (v PD pre realizáciu), kde sú uvedené aj konkrétne prierezy vodičov ochranného pospájania a uzemňovacích vodičov pre napojenie SPD v rozvádzačoch. Zvodiče SPD tr. II. musia byť napojené vodičom min. Cu 6mm², zvodiče SPD tr. I. musia byť napojené vodičom min. Cu 16mm².

Hlavná uzemňovacia prípojnica EP bude umiestnená pri vstupe prípojky NN do objektu v m.č. 102 - spoločenská miestnosť.

4.04 - Elektroinštalácia

Svetelná inštalácia -

Svetelná inštalácia je navrhnutá káblami CYKY-J 3x1,5mm² s istením 10A. Osvetlenie je navrhnuté LED svetidlami. V objekte nie sú určené jednotlivé typy svetidiel - parametre vzorových svetidiel vid'. legenda v.č. E-03 - dodržať technické parametre uvedené v legende. Vo výkresoch jednotlivých pôdorysov sú zaznačené príkony týchto svetidiel, jedná sa o príkony LED svetidiel.

Intenzita osvetlenia je navrhnutá v súlade s STN EN 12464-1. Výpočet osvetlenia bol prevedený tokovou metódou s využitím počítačového programu (program DIALux evo). Pri výpočte osvetlenia bolo uvažované s nasledujúcimi parametrami :

- | | |
|-------------------------------|---|
| činiteľ znečistenia svetidiel | - čisté prostredie, čistenie svetidiel po 6 mes. |
| činiteľ znečistenia plôch | - je uvažovaný v programe, obnova povrchov po 36 mes. |
| zrovnávací rovina | - 0,00m; 0,85m |

Osvetlenie je ovládané miestne vypínačmi (sú použité vypínače domové, prípadne v prevedení do vlhka zapustené), ktoré budú inštalované do výšky 105cm. Prívody k svetidlám tr. II sú prevedené káblami CYKY-O 2x1,5mm².

Spínanie osvetlenia niektorých priestorov (vonkajšie priestory, chodba) je riešené pomocou svetidiel so vstavaným spínačom so snímačom pohybu (na výkresoch s označením „C4“, "H1" - je uvažované so svetidlami f. OSMONT, príp. od iného výrobcu obdobných parametrov). Na každom takomto svetidle je možné nastaviť :

- prahové osvetlenie, tj. pri akom vonkajšom svetle sa má začať spínať osvetlenie
- oneskorenie vypnutia (5s - 5min.), tj. za aký čas sa osvetlenie vypne po poslednom pohybe
- dosah čidla pohybu (1m, 1,5m, 2m, 3,5m, 5m)

Priestory WC m.č. 104, 105, nie sú riešené. Elektroinštalácia tu ostáva jestvujúca (prevedená v sústave TN-S).

Núdzové osvetlenie -

Núdzové osvetlenie je navrhované v únikových komunikačných priestoroch svetidlami so zabudovanými zdrojmi. Núdzové osvetlenie je prevedené v súlade s STN EN 1838 /36 0075/.

Núdzové osvetlenie je zabezpečené pomocou núdzových svetidiel LED s vlastným zdrojom, ktoré majú integrované batériové napájanie na dobu min. 1 h a sú vybavené systémom autotestu. Poloha núdzového osvetlenia je znázornená na výkresoch.

Svetidlá núdzového osvetlenia napojiť na najbližší svetelný obvod.

Zásuvková inštalácia -

Zásuvková inštalácia je navrhnutá káblami CYKY-J 3x2,5mm² s istením 16A. Zásuvky budú inštalované do výšky cca 30cm nad podlahou, prípadne 90-120cm (technické priestory, apod.). Pri umývadlách inštalovať zásuvky do výšky :

- min. 120cm pri umiestnení zásuvky tesne pri umývacom priestore
- pri nižšom umiestnení zásuvky ako 120cm musí byť táto min. 20cm od umývacieho priestoru

Bližšie vid'. STN 33 2000-7-701 - 10/2007 : čl. N 701.512.5.

Ohrev TÚV -

Prietokový ohrievač EH1 je napojený káblom CYKY-J 3x2,5mm² s istením 16A. Jedná sa o jestvujúci stav.

Potrebné obvody v objekte sú chránené prúdovými chráničmi s rozdielovým prúdom 0,03A.

Jedná sa o tieto obvody :

- všetky zásuvkové obvody 1-f.
- všetky svetelné obvody

V rozvádzačoch sú ponechané aj rezervné ističe pre napojenie ďalších prípadných zariadení, príp. je uvažované s priestorovou rezervou.

4.05 - Vypínanie el. energie pri požiari - "Central stop", "Total stop"

Na základe požiadaviek STN 92 0203 je potrebné zaistiť bezpečné vypnutie dodávky el. energie pre elektrické zariadenia v stavbe, vrátane elektrických zariadení, ktoré musia zostať v prevádzke počas požiaru. Ovládací prvok "CENTRAL STOP" slúži na zabezpečenie vypnutia dodávky elektrickej energie pre elektrické zariadenia v stavbe, ktoré nie sú elektrickými zariadeniami v prevádzke počas požiaru.

Ovládací prvok "TOTAL STOP" slúži na zabezpečenie vypnutia dodávky elektrickej energie pre všetky elektrické zariadenia v stavbe, vrátane zariadení v prevádzke počas požiaru.

Priestor z ktorého sa elektrická energia vypne, musí byť v prípade požiaru prístupný z vonkajšieho priestoru, z priestoru CHÚC.

Pretože v riešenom objekte sa nenachádzajú žiadne zariadenia, ktoré ostávajú v prevádzke počas požiaru, nie je potrebné inštalovať tlačidlá "CENTRAL STOP" ani "TOTAL STOP".

Na účel vypínania dodávky el. energie pri požiari v stavbe bez požiarnych zariadení je vypnutie zabezpečené hlavným vypínačom v rozvádzači RH, príp. hlavným ističom v elektromerovom rozvádzači RE.

4.06 - Rozvádzač RE - elektromerový

Jestvujúci rozvádzač RE umiestnený v m.č. 107 - pavlač je navrhované rekonštruovať. Nový rozvádzač RE bude umiestnený na pôvodnom mieste.

Je navrhnutý napr. ako plastový rozvádzač f. Hasma Krompachy typ RE 2.0 Z40 25A P1. Jedná sa o rozvádzač o rozmeroch š.400 x v.500 x hl.245mm, ktorý bude osadený ako zamurovaný vo vonkajšej stene objektu.

Rozvádzač RE je osadený hlavným ističom In=25A (jestvujúci stav) a elektromerom ET 1-sadzbovým. Krytie IP44/IP2x. Bližšie viď. v.č. E-05.

4.07 - Rozvádzač RH - hlavný

Je navrhnutý ako plastová rozvodnica s voliteľnou náplňou napr. f. OEZ zapustená, typ DistriTon RZA-Z-3S42 (42 modulov TE), ktorá bude osadená hlavným vypínačom, zvodícom prepätia tr. I+II a ostatnými vývodovými prvkami napr. f. OEZ. Krytie rozvádzača IP30/IP20.

Rozvádzač RH je umiestnený na prízemí v m.č. 102 - spoločenská miestnosť.

4.08 - Hlavná uzemňovacia prípojka EP

Je navrhnutá ako typová prípojka napr. EPS2 v krabici KO125E pod omietku. Prípojka EP bude umiestnená na prízemí v m.č. 102 - spoločenská miestnosť.

Prípojka EP bude napojená na uzemnenie vodičom FeZn P10mm.

4.09 - Meranie spotreby el.energie - účtovné

Účtovné meranie spotreby el. energie je riešené v rozvádzači RE, ktorý je umiestnený na mieste prístupnom pre odpočet spotreby el. energie voľne prístupný na vonkajšej stene objektu, v zmysle požiadaviek SSD a.s. Jedná sa o jestvujúci stav.

Uvažovaná sadzba : **DMP1** (istič 25A, 3-f.) - 1 x ET, 1-sadzba

4.10 - Prípojka NN

Prípojka NN do rozvádzača RE nie je riešená touto dokumentáciou. Ostáva jestvujúci stav.

4.11 - Prívod NN z RE do RH

Z elektromerového rozvádzača RE (hlavný istič 25A) bude napojený hlavný rozvádzač objektu RH káblom CYKY-J 4x10mm² vedeným pod omietkou.

4.12 - Bleskozvod - LPS

Bleskozvod nie je riešený touto dokumentáciou. Ostáva jestvujúci stav.

4.13 - Použitie prístrojov do materiálov stupňa horľavosti C2 /D, E/ (drevo ihličnaté)

Svietidla	- použiť iba svietidlá s označením „F“ (montáž na horľavý podklad)
Vypínače ABB 3558-Axx340	- tieto je možné použiť až do stupňa C2
Vypínače ABB 3558-Axx345	- tieto je možné použiť až do stupňa C2
Kryty ABB TANGO 3558A-Axx	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba šedé a béžové)
Kryty ABB TIME 3558E-Axx H	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba titan a šampaň)
Vypínače ABB TIME, ELEMENT	- tieto je potrebné podložiť doskou CEMVIN hr.5mm (mimo H)
Vypínače ABB PRAKTIK 3553	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba béžové)

Vypínače ABB VARIANT 3558	- tieto je potrebné podložiť doskou CEMVIN hr.5mm
Vypínač ABB GARANT 3558	- tieto je možné použiť až do stupňa C2
Zásuvka ABB TANGO 5518A	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba šedé a béžové)
Zásuvka ABB TANGO 5519A	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba šedé a béžové)
2-zásuvka ABB TANGO 5512A	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba šedé a béžové)
2-zásuvka ABB TANGO 5513A	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba šedé a béžové)
Zásuvka ABB TIME 5519E-x H	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba titan a šampaň)
2-zásuvka ABB TIME 5513E-x H	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba titan a šampaň)
Zásuvka ABB TIME, ELEMENT	- tieto je potrebné podložiť doskou CEMVIN hr.5mm (mimo H)
Zásuvka ABB PRAKTIK 5518	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (iba béžové)
Zásuvka ABB VARIANT 5518	- tieto je potrebné podložiť doskou CEMVIN hr.5mm
Zásuvka ABB GARANT 5518	- tieto je možné použiť až do stupňa C2
Sporáková prípojka 39563-x3C	- tieto je možné použiť až do stupňa C2, max. In=16A
Zásuvka IZS 1653	- túto je potrebné podložiť doskou CEMVIN hr. 5mm
Krabica KU68 KOPOS	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (pri C3 použiť sadrové lôžko)
Krabica KI68L KOPOS	- tieto je možné použiť až do stupňa C3
Krabica LK 80x KOPOS	- tieto je možné použiť až do stupňa C2
Krabica SEZ 6457-12	- tieto je možné použiť až do stupňa C2, max. In=20A
Krabica KO125 KOPOS	- tieto je možné použiť až do stupňa C2 (pri C3 použiť sadrové lôžko)
Káble CYKY, vodiče CY	- tieto je možné použiť až do stupňa C3
Trubky FXP UNIVOLT	- tieto je možné použiť až do stupňa C3
Ostatné el. prístroje	- musia byť z materiálu odolného proti šíreniu plameňa, prípadne oddelené vzduchovou medzerou 30mm, prípadne ich podložiť doskou CEMVIN hr. 5mm, alebo zapustené prístroje inštalovať do sadrového lôžka hr. 5mm.
Ostatné el. spotrebiče	- musia byť z materiálu odolného proti šíreniu plameňa, prípadne oddelené vzduchovou medzerou 50mm, prípadne ich podložiť doskou CEMVIN hr. 10mm

Trieda reakcie na požiar (Stupne horľavosti)

Stupeň horľavosti podľa STN 73 0862, STN 73 0861		Klasifikácia podľa STN EN 13501-1 pre stavebné výrobky
A	nehorľavé	A1
B	neľahko horľavé	A2, B
C1	ťažko horľavé	C
C2	stredne horľavé	D, E
C3	ľahko horľavé	F

4.14 - Dodržanie projektu

Pri montáži navrhnutého elektrického zariadenia nie je potrebné dodržať navrhnuté materiály a prístroje. Je možné previesť náhradu všetkých navrhovaných zariadení zrovnateľnými výrobkami iných výrobcov. Materiály navrhované v tejto PD slúžia ako presný popis požadovaných parametrov.

5./ Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci

Pri montážnych prácach dodržiavať platné bezpečnostné predpisy. Pri prevádzkovaní navrhovaného el. zariadenia dodržiavať ustanovenia STN 343100-08.

6./ Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození v P.D. podľa § 4, odst. 1, zákona č. 124/2006 Z.z.

1. Stanovenie rozsahu zariadenia - jedná sa o menší murovaný obecný objekt. Jedná sa o priestory prístupné laikom. Elektrické zariadenie je chránené krytím, alebo iným opatrením (zábrana) a neumožňuje tak bez prekorenia zabezpečovacích opatrení prístup k živým častiam.

2. Identifikovanie ohrozenia - pri prevádzke môže dôjsť k nebezpečným situáciám a aj k ohrození života iba za poruchových stavov, alebo pri úmysle. Môže dôjsť k poruche /skratu/ z rôznych príčin /mechanické, elektrické apod./.
3. Odhadovanie rizika – uvedené poruchové stavy spojené s nebezpečenstvom a ohrozením života môžu vzniknúť kedykoľvek, ale ich pravdepodobnosť je nízka. Pri vzniku vyššie uvedeného ohrozenia môže dôjsť k ekonomickým škodám na majetku /priama škoda na el. zariadení, škoda spôsobená výpadkom el. prúdu/, ale aj k zraneniu osôb. Uvedeným nebezpečenstvám nie je možné ale úplne zabrániť. Je prevedená ochrana pred dotýkom živých častí aj neživých častí v zmysle platných noriem radu STN 33 2000. Pri opravách, čistení, vyhľadávaní porúch a udržiavaní môže dôjsť k obmedzeniu vyššie uvedených ochranných opatrení, ktoré sú dané STN. Pri týchto stavoch je potrebné postupovať v súlade s bezpečnostnými predpismi a internými smernicami prevádzkovateľa – uvedené činnosti môžu prevádzať iba kvalifikované osoby s elektrotechnickou kvalifikáciou, riadne školené a vedomé si možného nebezpečenstva. Pri prerušení bezpečnostných ochrán previesť riadne zaistenie pracoviska v zmysle platných predpisov a STN. Aj pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov nie je ale zaistené, že nedôjde k ohrozeniu - bezpečnostné zariadenia je možné vedomo vyradiť, príp. môže dôjsť k chybe obsluhy apod.
4. Hodnotenie rizika - riziká pri prevádzke nie je možné úplne eliminovať, ale pri dodržaní platných STN, predpisov a vyhlášok je možné dosiahnuť bezpečný stav. K ohrozeniu môže dôjsť pri prevádzkovej poruche, chybe obsluhy, príp. laickom zásahu. Aj pri splnení všetkých bezpečnostných opatreniach ostáva zostatkové nebezpečenstvo ohrozenia majetku aj života. Riešený projekt je spracovaný na základe platných STN, platných predpisov a vyhlášok - jedná sa o maximálne možné bezpečnostné opatrenia za súčasnej úrovne znalostí. Uvedené opatrenia je nutné dodržať aj pri montáži a údržbe.
5. Zariadenie je bezpečné, súpis použitých platných noriem STN, PNE, zákonov, vyhlášok vid'. časť č.8 tejto technickej správy.

7./ Revízia el. zariadení

Pred uvedením navrhovaného el. zariadenia pod napätie vykonať východiskovú revíziu. Pravidelné revízie vykonávať v lehotách podľa platných STN.

8./ Použité normy

STN EN 60073	„Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek - stroj, označovanie a identifikácia. Zásady kódovania indikátorov a ovládačov“ (330170) - 06/2004
STN EN 60529	„Stupeň ochrany krytím (krytie - IP kód)“ (33 0330) - 11/1993
STN 33 1310	„Bezpeč. predpisy pre el. zariadenia určené na používanie osobami bez el.kvalifikácie“-04/1989
STN EN 61140	„Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom, spoločné hľadiská pre inštaláciu a zariadenia“ (33 2010) - 06/2018
STN 33 2030	„Ochrana pred nebezpečnými účinkami statickej elektriny“ - 08/1984
STN 33 2130	„Elektrotechnické predpisy - vnútorné elektrické rozvody“ - 05/1983
STN 33 2180	„Pripájanie elektrických prístrojov a spotrebičov“ - 04/1979
STN 33 3320	„Elektrické pripojky“ - 03/2002
STN EN 62305-1	„Ochrana pri zásahu blesku. Časť 1: Všeobecné princípy“ - 04/2012
STN EN 62305-2	„Ochrana pri zásahu blesku. Časť 2: Manažérstvo rizika“ - 05/2013
STN EN 62305-3	„Ochrana pri zásahu blesku. Časť 3: Fyzické poškodenie objektov a ohrozenie života“-06/2012
STN 34 1610	„Elektrický silnoprúdový rozvod v priemyselných prevádzkach“ - 02/1963
STN EN 12193	„Svetlo a osvetlenie. Osvetlenie športovísk“ (36 0071) - 06/2019
STN EN 12464-1	„Osvetlenie pracovísk. Časť 1: Vnútorné pracoviská“ (36 0074) - 03/2023
STN EN 12464-2	„Osvetlenie pracovísk. Časť 2: Vonkajšie pracoviská“ (36 0074) - 10/2015
STN EN 1838	„Svetlo a osvetlenie. Núdzové osvetlenie“ (36 0075) - 01/2014
STN 38 0810	„Použitie ochrán pred prepätím v silnoprúdových zariadeniach“ - 09/1986
STN 38 1754	„Dimenzovanie elektrického zariadenia podľa účinku skratových prúdov“ - 07/1974
STN 33 2000-1	„El. inštalácie nízkeho napätia, Základné princípy, charakteristiky, definície“ - 04/2009
STN 33 2000-4-41	„Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom“ - 03/2019
STN 33 2000-4-42	„Ochrana pred účinkami tepla“ - 04/2012
STN 33 2000-4-43	„Ochrana pred nadprúdom“ - 12/2010
STN 33 2000-4-443	„Ochrana pred prepätiami atmosf. pôvodu a spínacími prepätiami“ - 03/2017
STN 33 2000-4-473	„Opatrenia na ochranu proti nadprúdom“ - 02/1995
STN 33 2000-4-482	„Ochrana proti požiaru pri osobitných rizikách alebo nebezpečenstve“ - 08/2001
STN 33 2000-5-51	„Výber a stavba elektrických zariadení. Spoločné pravidlá“ - 05/2010

**REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE, SO-01 OBECNÝ OBJEKT
ELEKTROINŠTALÁCIA**

STN 33 2000-5-52	„Výber a stavba elektrických zariadení, elektrické rozvody“ - 04/2012
STN 33 2000-5-54	„Uzemňovacie sústavy, ochranné vodiče a vodiče na ochranné pospájanie“ - 08/2012
STN 33 2000-6	„Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízia“ - 07/2018
STN 33 2000-7-701	„Priestory s vaňou alebo sprchou“ - 10/2007

ako aj s nimi súvisiace STN a zmeny uvedených STN

Bezpečnostné predpisy :

STN 34 3100	„Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách“ - 08/2001
STN 34 3101	„Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických vedeniach“ - 02/1987
STN 34 3103	„Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na el. prístrojoch a rozvádzačoch“ - 02/1967
STN 34 3104	„Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu v elektrických prevádzkárňach“ - 02/1967
STN 34 3108	„Bezpečnostné predpisy o zaobchádzaní s elektrickým zariadením laikmi“ - 05/1968
PNE 33 2101	„Bezpečnostné pravidlá pre obsluhu a prácu na rozvodných elektrických inštaláciách prenosovej a distribučnej sústavy“
STN EN 50110-1	„Prevádzka elektrických inštalácií (33 2100)“ - 04/2014

Zákon č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Zákon č. 125/2006 o inšpekcii práce

Zákon č. 251/2012 o energetike

Nariadenie vlády č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Nariadenie vlády č. 387/2006 o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci

Nariadenie vlády č. 391/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko

Nariadenie vlády č. 392/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov

Nariadenie vlády č. 393/2006 o minimálnych požiadavkách na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výbušnom prostredí

Nariadenie vlády č. 395/2006 o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov

Nariadenie vlády č. 396/2006 o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení

Vyhl. MPSVaR č. 234/2014 ktorou sa mení a dopĺňa vyhl. č. 508/2009 Z.Z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení

Vyhl. MPSVaR č. 147/2013 o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach

9./ Oprávnenie spracovateľa projektu

Spracovateľ projektu je oprávnený vykonávať odborné činnosti vo výstavbe podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov na základe autorizačného osvedčenia. Spracovateľ projektu bol dňa 20.9.2006 zapísaný do zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov ako autorizovaný stavebný inžinier v kategórii :

- reg. č. **4790*TSP*A2** Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo /2.3 - líniové vedenia energetické/
- reg. č. **4790*TSP*I4** Inžinier pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb /5.3 Elektrotechnické zariadenia/

Banská Bystrica, 11.2023

Vypracoval : Kotrle Antonín



Kotle Antonín
autorizovaný stavebný inžinier
projektovanie elektrických zariadení

Tatranská č.109
974 11 Banská Bystrica 11
mobil: +421 905 245 679
e-mail: kotle@kotle.eu, www.kotle.eu

ELEKTROINŠTALÁCIA

E-02 Protokol o určení vonkajších vplyvov

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Vypracoval: Antonín Kotle, Peter Kotle	Zodp. projektant: Antonín Kotle	Dátum: 11.2023
	Hl. inž. proj.:	Stupeň: D.S.P.
Miesto stavby: Selce	Okres: Krupina	Zmena:
Stavebník: Obec Selce		Zák. číslo: 2575
Stavba:		Sada číslo:
REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE		
Objekt:	SO-01 OBECNÝ OBJEKT	Číslo prílohy: E-02

PROTOKOL

O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV Č. 1/2575/2023

Vypracoval :

KOTRLE ANTONÍN, Projektovanie elektrických zariadení, Tatranská č.109, Banská Bystrica

V Banskej Bystrici

dňa 10.11.2023

Zloženie komisie:

Predseda : Kotrle Antonín - projektant elektro
Členovia : ing.arch. Supuka Ivan - hlavný projektant stavby
Kotrle Peter - projektant elektro

Názov objektu : Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce
SO-01 Obecný objekt

Podklady použité pre
vypracovanie protokolu :

- 1.) stavebné výkresy objektu, podklady technológie profesií
- 2.) STN 33 2000-5-51 /2010/
- 3.) publikácia „Vnější vlivy a předpisy související s vnějšími vlivy“-ing. Melen

Príloha č.1 : Štandardné vonkajšie vplyvy vo vnútorných priestoroch a vo vonkajších priestoroch

Príloha č.2 : Stručný zoznam vonkajších vplyvov

Popis technologického
zariadenia :

jedná sa o murovanú stavbu obecného objektu

Rozhodnutie : podľa STN 33 2000-5-51 sa jedná o vonkajšie vplyvy -

Štandardné vonkajšie vplyvy :

Druh priestoru	Miestnosť číslo
I.	--
II.	101-106
III.	--
IV.	--
V.	107, okolo objektu pod strechou
VI.	mimo objektu

Ostatné vonkajšie vplyvy pridružené k štandardným vonkajším vplyvom :

Vonkajší vplyv	Miestnosť číslo	Pozn.
--		
--		
--		

Sprchy, kúpeľne - nie sú

Umývacie priestory - m.č. 102, 104, 105
STN 33 2000-7-701 /2007/

REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE, SO-01 OBECNÝ OBJEKT
ELEKTROINŠTALÁCIA

Príloha č. 1 : Štandardné vonkajšie vplyvy vo vnútorných priestoroch a vo vonkajších priestoroch

Vplyv	Vnútorné priestory				Vonkajšie priestory	
	Druh priestoru				Druh priestoru	
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
AA	5	5	5	5	-	-
AB	5	5	5	5	3 + 4	3 + 4
AC	1	1	1	1	1	1
AD	1	1	2	2	2 - dážď	4 - dážď
AE	1	1	1	1	3	4
AF	1	1	1	1	1	2
AG	1	1	1	1	1	1
AH	1	1	1	1	1	1
AK	1	1	1	1	1	1
AL	1	1	1	1	1	1
AM	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
AN	1	1	1	1	3	3
AP	1	1	1	1	1	1
AQ	1	1	1	1	3	3
AR	1	1	1	1	-	-
AS	-	-	-	-	1	2
AT	-	-	-	-	1	2
AU	-	-	-	-	1	1
BA	1	1	1	1	1	1
BB	1	1	2	2	2	2
BC	2	2	2	2	2	2
BD	3	3	3	3	1	1
BE	1	1	1	1	1	1
CA	1	1	1	1	1	1
CB	1	1	1	1	1	1
Min. krytie	IP2x	IP2x	IP21	IP21	IP42	IP54

Druh priestoru I. - vnútorné priestory - úplne klimatizované
Druh priestoru II. - vnútorné priestory - s trvalou reguláciou teploty
Druh priestoru III. - vnútorné priestory - s regulovanou teplotou
Druh priestoru IV. - vnútorné priestory - bez regulácie teploty
Druh priestoru V. - priestory pod prístreškom
Druh priestoru VI. - vonkajšie priestory

Minimálne krytie pre priestory v zmysle STN 33 2000-7-701 /2007/ :

Priestor v zm. STN 33 2000-7-701		Miestnosť číslo	Min. krytie
zóna 1	nad vaňou, sprchou	nie sú	IPx4
zóna 2	60 cm od vane, sprchy	nie sú	IPx4
umývací priestor	nad a pod umývadlom	102, 104, 105	IPx1 sviet. do 1,8m

Zdôvodnenie : komisia rozhodla v súlade so STN 33 2000-5-51, STN 33 2000-7-701.
Týmto protokolom nie sú riešené vonkajšie rozvody NN.

Dátum spísania protokolu: 10.11.2023

podpis predsedu.....

Príloha č.2 - Stručný zoznam vonkajších vplyvov :

Príloha č.2 - Stručný zoznam vonkajších vplyvov :

A	AA	Teplota okolia (°C)	AG	Nárazy, otrasy	AN	Slnečné žiarenie
Prostredie	AA1	-60 +5	AG1	mierne	AN1	slabé
	AA2	-40 +5	AG2	stredné	AN2	stredné
	AA3	-25 +5	AG3	silné	AN3	vysoké
	AA4	-5 +40				
	AA5	+5 +40	AH	Vibrácie	AP	Seizmicita
	AA6	+5 +60	AH1	mierne	AP1	zanedbateľná
	AA7	-25 +55	AH2	stredné	AP2	slabá
	AA8	-50 +40	AH3	silné	AP3	stredná
					AP4	silná
	AB	Teplota a vlhkosť	AK	Rastlinstvo a plesne		
			AK1	bez nebezpečenstva	AQ	Búrková činnosť
	AC	Nadmorská výška	AK2	nebezpečné	AQ1	zanedbateľná
	AC1	<= 2 000 m			AQ2	nepriame ohrozenie
	AC2	> 2 000 m	AL	Živočíchy	AQ3	priame ohrozenie
			AL1	bez nebezpečenstva		
	AD	Výskyt vody	AL2	nebezpečné	AR	Pohyb vzduchu
	AD1	zanedbateľný			AR1	slabý
	AD2	kvapky	AM	Elektromag., elektro- stat., ionizujúce vplyvy	AR2	stredný
	AD3	rozprašovanie			AR3	silný
	AD4	striekanie	AM1-	harmonické		
	AD5	prúd	AM2-	signálne napätia	AS	Vietor
	AD6	vlny	AM3-	zmeny amplitúdy nap.	AS1	slabý
	AD7	zaplavenie	AM4	nesymetria napätia	AS2	stredný
	AD8	ponorenie	AM5	zmeny sieť. frekvencie	AS3	silný
			AM6	indukované napätia		
	AE	Cudzie pevné telesá	AM7	DC v AC sieťach	AT	Snehová pokrývka
	AE1	zanedbateľné	AM8-	vyžarované mag. polia	AT1	zanedbateľná
	AE2	malé	AM9-	elektrické polia	AT2	mierna
	AE3	veľmi malé	AM21	indukované nap., prúdy	AT3	významná
	AE4	malá prašnosť	AM22-	prech. javy v ns oblasti		
	AE5	mierna prašnosť	AM23-	prech. javy v ms oblasti	AU	Námraza
	AE6	silná prašnosť	AM24-	oscilačné prech. javy	AU1	Bez námrazy
			AM25-	vyžarované vf javy	AU2	ľahká námraza
	AF	Korózia	AM31-	elektrostatické výboje	AU3	ťažká námraza
	AF1	zanedbateľná	AM41-	ionizácia	AU4	kritická námraza
	AF2	atmosférická	AM-x-1	kontrolovaná úroveň		
	AF3	občasná, náhodná	AM-x-2	normálna úroveň		
	AF4	trvalá	AM-x-3	vysoká úroveň		
	B	BA	Spôsobilosť osôb	BC	Dotyk osôb so zemou	BE
Využitie	BA1	bežná /laici/	BC1	žiadny	BE1	bez nebezpečenstva
	BA2	deti	BC2	zriedkavý	BE2	nebezpečenstvo požiaru
	BA3	postihnutí	BC3	častý	BE2N1	horľavých látok
	BA4	poučené osoby	BC4	trvalý	BE2N2	horľavých prachov
	BA5	znalé osoby			BE2N3	horľavých kvapalin
			BD	Podmienky úniku	BE3	nebezpečenstvo výbuchu
	BB	Odpor tela	BD1	málo osôb/ľahký únik	BE3N1	horľavých prachov
	BB1	veľký	BD2	málo osôb/obťažný únik	BE3N2	horľavých plynov a pár
	BB2	normálny	BD3	veľa osôb/ľahký únik	BE3N3	výbušnín
	BB3	malý	BD4	veľa osôb/obťažný únik	BE4	nebezpeč. kontaminácie
C	CA	Stavebné materiály	CB	Konštrukcia stavby		
stavba	CA1	nehorľavé	CB1	zanedbateľné nebezp.	CB3	pohyb/posuv konštrukcie
	CA2	horľavé	CB2	šírenie ohňa	CB4	pružná alebo nestabilná

 **C4** SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 15W, min. 1360lm, IP20, S ČIDLKOM POHYBU (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, AURA 2, 15W, 1430lm, 4000K, IP43 – 59505) – SKLO (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 1 PC, 15W, 1430lm, 4000K, IP54, IK10 – 56707) – PLAST

 **S** SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 34W, 3930lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, GRIFON-LED-OP-5300-4K, 34W, 3930lm)

 **S3** SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ LINEÁRNE, 53W, 5690lm, IP20 (napr. SVIETIDLO LED VYRTYCH, GRIFON-LED-OP-7650-4K, 53W, 5690lm)

 **H1** SVIETIDLO LED NEŠPECIFIKOVANÉ, cca 15W, min. 1320lm, IP44, S ČIDLKOM POHYBU (napr. SVIETIDLO LED OSMONT, TITAN 1 PC, 15W, 1430lm, 4000K, IP54, IK10 – 56707) – PLAST

   **EVa** SVIETIDLO LED NÚDZOVÉ EVAKUAČNÉ, napr. INTELIGHT, SUPREMA LED, NÁSTENNÉ 3W LED, NM, IP20, 1hod, AUTOTEST, ROZPOZNATELNOSŤ PIKTOGRAMU 15m

 **5** SÉRIOVÝ PREPÍNAČ DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND

 **6** STRIEDAVÝ PREPÍNAČ DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND

 **6+6** STRIEDAVÝ PREPÍNAČ DVOJITÝ DOM., 250V, 10A, IP20, napr. ABB, LEGRAND

 **DVOJZÁSUVKA** DOM., 250V, 16A, IP20, napr. ABB, LEGRAND

 **RE** EL. ROZVÁDZAČ RE – ELEKTROMEROVÝ

 **RH** EL. ROZVÁDZAČ RH – HLAVNÝ

 **EP** HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA EP

 **EH1** EL. PRIETOK.OHRIEVAČ EH1, 230V, 3,50kW, JESTVUJÚCI HLAVNÁ KÁBLOVÁ TRASA

 **3** ZÁSUVKA V ZÁSUVKOVOM OBVODE č.3

 **2/15W** SVIETIDLO "D" VO SVETELNOM OBVODE č.2 S LED MODULOM 15W

  **1** OZNAČENIE SVIETIDIEL SPÍNANÝCH JEDNOTLIVÝMI VYPÍNAČMI

 **X** SVIETIDLO NÁSTENNÉ

 **EL. PREDMET TRIEDY II.**

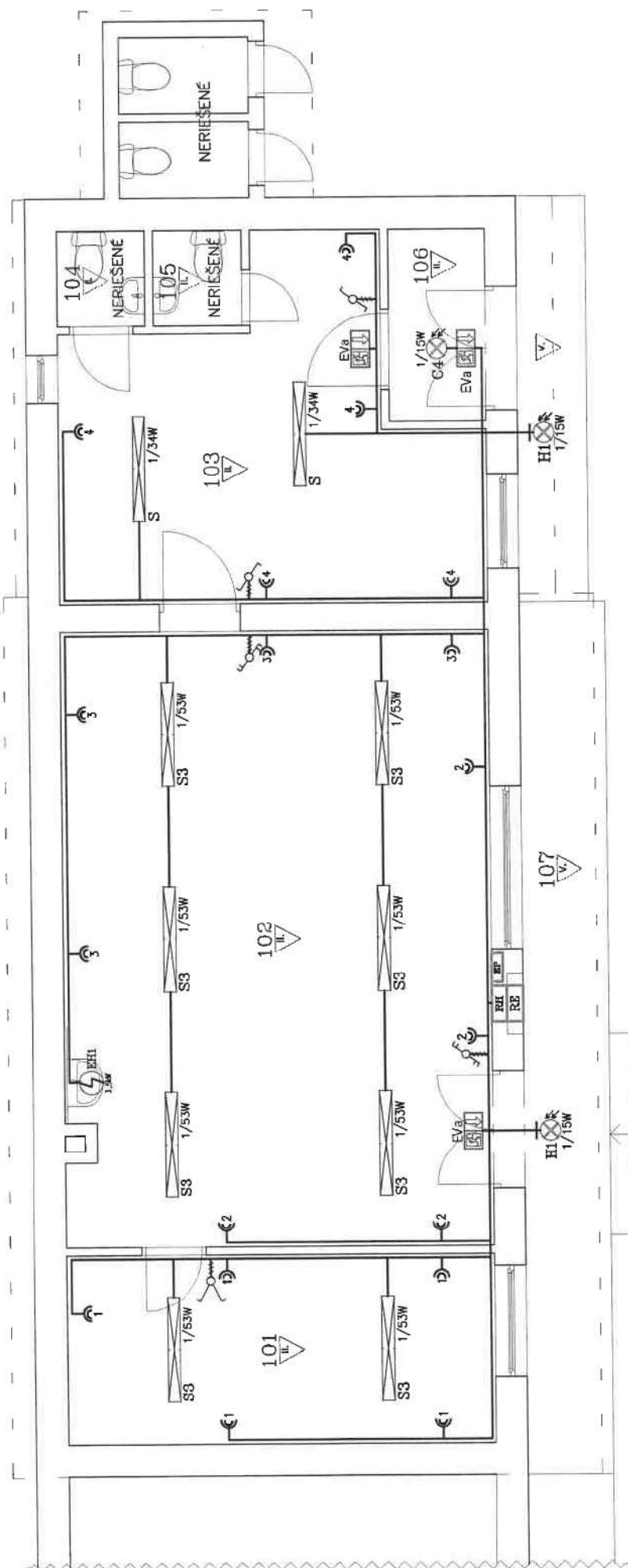
"F" SVIETIDLO VHODNÉ PRE MONTÁŽ NA HORLAVÉ PODKLADY

POZNÁMKA

ELEKTROINŠTALÁCIA JE NAVRHNUTÁ VODIČMI CYKY POD OMIETKOU.

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Projektoval	Peter Kotrle	Zodp. projekt.	Antonín Kotrle	 Kotrle Antonín autorizovaný stavebný inžinier projektovanie el. zariadení www.kotrle.eu	
Kreslil	Peter Kotrle	Hl. inž. proj.	Ing. arch. Ivan Supuka		
Miesto: Selce		Okres: Krupina			
Stavebník: Obec Selce					
Stavba: REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE				Dátum	11.2023
				Zmena	
				Stupeň	D.S.P.
				Zák. číslo	2575
Objekt:	SO-01 OBECNÝ OBJEKT			Formát A4	Sada:
Profesia:	ELEKTROINŠTALÁCIA			Mierka --	
Obsah výkresu: LEGENDA				Číslo výkresu E-03	



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č. M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA	VOŇK.	VPLYV	OSVETLENOSŤ	STN EN12464-1
101	SKLAD (ARCHIV)	12,48	II.	200lx	34,7	
102	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	40,42	II.	500lx	34,5,1	
103	PREDSEŇ / SATŇA	18,32	II.	200lx	11,1	
104	WC	1,32	II.	200lx	10,4	
105	WC	1,32	II.	200lx	10,4	
106	ZADVERIE	2,88	II.	100lx	9,1	
107	PAVLAČ	15,97	V.	30lx	9,6	

SVETELNÉ OBVODY
 ZÁSUVKOVÉ OBVODY 1-f.
 PRIVOD. Z RE DO HR

- CYKY-J 3x1,5mm2
 - CYKY-J 3x2,5mm2
 - CYKY-J 4x10mm2

ROZVODNÁ SIET'

: TN-C-S, 3+N+PE, AC 50Hz, 230/400V
 ROZDELENIE PEN NA N+PE V ROZVADZAČI RH

ZÁKLADNÁ OCHRANA

: IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASTÍ, KRYTMI
 DOPLŇKOVÁ – PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM

OCHRANA PRI PORUČHE

: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN

VONKAJŠIE VPLYVY

: II. – ŠTANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLYVY–DRUH PRIESTORU II.

STN 33 2000-5-51

: V. – ŠTANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLYVY–DRUH PRIESTORU V.

STN 33 2000-7-701

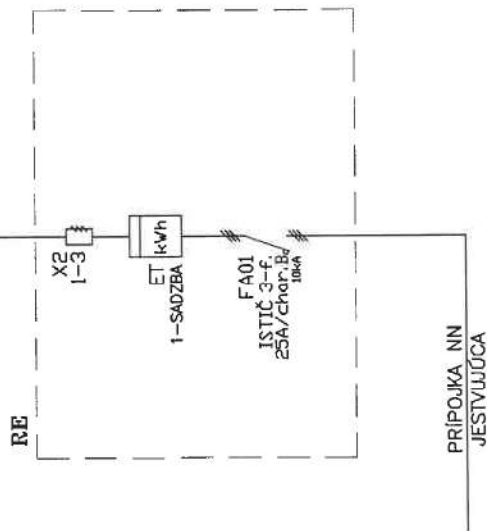
: VI. – ŠTANDARDNÉ VONKAJŠIE VPLYVY–DRUH PRIESTORU VI.

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Projekoval	Peter Kotrle	Zodp. projekt.	Antonín Kotrle
Kreslil	Peter Kotrle	Hl. inž. proj.	Ing. arch. Ivan Šupulka
Miesto: Selce		Okres: Krupina	
Stavebník: Obec Selce			
Dátum	11.2023		
Zmena			
Stupeň	D.S.P.		
Zák. číslo	2575		
Formát	2A4		
Mierka	1:50		
Číslo výkresu			
			E-04

Autorské právo je vyhradené. Každé použitie bez súhlasu autora je zakázané. Každé použitie bez súhlasu autora je zakázané.

CYKY-J 4x10 ~ VÝVOD DO RH



RE

ELEKTROMEROVÝ
ROZVÁDZAČ RE
ZAPUŠTENÝ V STĚNE
NA JESTVUJÍCÍM MÍSTĚ



8

ŠPECIFIKÁCIA ZARIADENIA

TYP : ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RE TYPOVÝ

RE 2.0 Z40 25A P1

ROZMERY : š. 400 x v. 500 x hl. 245mm

VÝROBCA : HASMA KROMPACHY s.r.o.

KRYTIE : IP44/IP2x

PRÍVOD : ZDOLA

VÝVOD : ZDOLA

PI = 14,12 kW

Pp = 7,80 kW

In = 25 A

ROZVODNÁ SIŤ

: TN-C, 3+PEN, AC 50Hz, 230/400V

ZÁKLADNÁ OCHRANA

: IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTÍMI

OCHRANA PRI PORUČHE : SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA V SIETI TN

VONKAJŠIE VPLYVY

STN 33 2000-5-51

PNE 33 2000-2

: KÁBEL.SKRINE — AB3,AB4,AD3—džžd,AE4,AF2,AM1—2,AN3,AQ2

— AS2,AT2,BB2,BC2

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

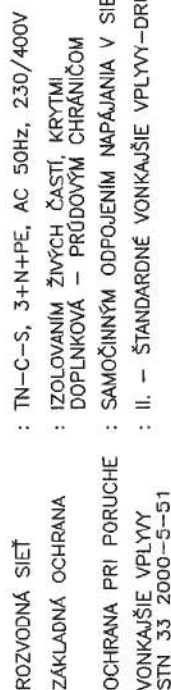
Projekoval	Peter Kotrla	Zodp. projekt.	Antonín Kotrla
Kreslil	Peter Kotrla	Hl. inž. proj.	Ing. arch. Ivan Supuka
Miesto: Selce		Okres: Krupina	
Stavebník: Obec Selce			
Dátum	11.2023		
Zmena			
Stupeň	D.S.P.		
Zák. číslo	2575		
Formát	A4		
Mierka	---		
Číslo výkresu	E-05		



Kotrla Antonín
autorský inžiniersky ústredný
projektovacie a.i. zariadení
www.kotrla.eu

Tatárská 6, 009 Banská Bystrica 974 11, Slovensko

Autorské kreslo je možné použiť na účely projektovania a výstavby, pričom je potrebné dodržovať všetky podmienky uvedené v zmluve o autorskom kresle.



Typ : Rozvadzač plastový napr. OEZ Distributor RZA-Z-3S42

PROZMERY :
 KRYTIE :
 PRÍVOD :
 VÝVODY :
 POČET :

$$P_i = 14,12 \text{ kW}$$

PRÍSTROJOVÉ VYBAVENIE – f. OEZ LETOHRAD

LFE – PRÚDOVÝ CHRÁNIČ
OLE – PRÚDOVÝ CHRÁNIČ S NADPRÚDOVOU OCHRANOU

Projektoval	Peter Kotrle	Zodp. projekt.	Antonín Kotrle
Kreslil	Peter Kotrle	Hl. inž. proj.	Ing. arch. Ivan Supuka
Miesto: Selce	Okres: Krupina		
Stavebník:	Obec Selce		
Stavba:	REKONŠTRUKCIA OBECEHÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE		
Objekt:	SO-01 OBECEHÝ OBJEKT		
Profesia:	ELEKTROINŠTALÁCIA		
Obsah výkresu:	ROZVÁDZAČ RH - HLAVNÝ		

[illegible]

VYHLÁSENIE O ZODPOVEDNOSTI PROJEKTANTA
elektrickej inštalácie nízkeho napätia podľa čl. 6.4.4.4 STN 33 2000-6: 2018

Názov projektu (stavby):	Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce
Objekt (riešená časť):	SO-01 Obecný objekt, elektroinštalácia
Adresa - miesto inštalácie:	Selce, k.ú. Selce, parc.č. 1/3, okr. Krupina
Dátum spracovania projektu:	11.2023
Projektant:	Meno: Kotrle Antonín Spoločnosť: autorizovaný stavebný inžinier Adresa: Tatranská 109, Banská Bystrica 11 PSČ: 974 11 Tel. číslo: +421 905 245679

Opis a rozsah inštalácie*:

Nová inštalácia	☒	Rozšírenie existujúcej inštalácie	☐	Úprava existujúcej inštalácie	☐
-----------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------------------------

Krátky opis inštalácie (rozsah inštalácie spadajúci do riešenia projektom):

Projekt rieši rekonštrukciu elektroinštalácie obecného objektu v obci Selce, okr. Krupina, k.ú. Selce, parc.č. 1/3, v stupni pre stavebné povolenie.

Tento projekt nerieši prípojku NN a bleskozvod, ktoré ostávajú jestvujúce.

Ja Kotrle Antonín, zodpovedný za návrh (projektovanie) elektrickej inštalácie, o ktorej sú podrobné informácie uvedené vyššie, s využitím primeraných poznatkov a zodpovedného prístupu pri vyhotovení predmetnej projektovej dokumentácie týmto VYHLASUJEM, že projektová práca, za ktorú som bol zodpovedný, je podľa môjho najlepšieho svedomia a presvedčenia v súlade so súborom IEC 60364 (STN 33 2000), s výnimkou odchýlok (ak nejaké sú) uvedených ďalej.

Podrobný popis odchýlok od IEC 60364 (STN 33 2000) doplnia sa čísla relevantných článkov normy):

Nie sú.

Ja Kotrle Antonín projektant odporúčam, aby sa na hore opísanej inštalácii vykonala periodická revízia v časovom intervale neprevyšujúcom roky (určí revízny technik).

Zodpovednosť podpísanej osoby je obmedzená len na rozsah a obsah vyššie uvedenej projektovej práce a platí len pre účely východiskovej revízie elektrickej inštalácie, vyhotovenej podľa predmetného projektu.

Podpis: Dátum: 13.11.2023..... Meno: KOTRLE ANTONÍN

* zaškrtnie sa príslušná kolónka



Kotrle Antonín
autorizovaný stavebný inžinier
projektovanie elektrických zariadení

Tatranská č. 109
974 11 Banská Bystrica 11
mobil: +421 905 245 679
e-mail: kotrle@kotrle.eu, www.kotrle.eu

ELEKTROINŠTALÁCIA

E-07 Výkaz výmer

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

Vypracoval: Antonín Kotrle, Peter Kotrle	Zodp. projektant: Antonín Kotrle	Dátum: 11.2023
	Hl. inž. proj.:	Stupeň: D.S.P.
Miesto stavby: Selce	Okres: Krupina	Zmena:
Stavebník: Obec Selce		Zák. číslo: 2575
Stavba:		Sada číslo:
REKONŠTRUKCIA OBECNÉHO OBJEKTU V OBCI SELCE		
Objekt:	SO-01 OBECNÝ OBJEKT	Číslo prílohy: E-07

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce, SO-01 Obecný objekt

Objekt:

1-E - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Obec Selce

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Kotrlé Antonín

Spracovateľ:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			0,00
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	0,00	20,00%	0,00
Cena s DPH			0,00
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce, SO-01 Obecný objekt

Objekt:

1-E - Elektroinštalácia

Miesto:

Objednávateľ: Obec Selce

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum:

Projektant: Kotrle Antonín

Spracovateľ:

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis

Náklady z rozpočtu

	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	0,00
M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže	0,00
95-M - Revízie	0,00
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	0,00

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce, SO-01 Obecný objekt
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Selce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Dátum:

Miesto:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

51	013	971033431.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 150 mm, -0,07300t	ks	1,000		
49	013	973031616.S	Vysekanie kapsy pre klátky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	24,000		
50	013	974031121.S	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	150,000		

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

22	921	210010301.S	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	23,000		
23	345	345410002400.S	Krabica inštalčná KU 68-1901 KA pod omietku	ks	23,000		
24	921	210010321b	WAGO sv. pod vypínač - sada (náhrada krabice KR)	ks	15,000		
25		345410002610b	WAGO sv. pod vypínač - sada (náhrada krabice KR)	ks	15,000		
26	921	210011310.S	Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu	ks	60,000		
27	311	311310002800.S	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm	ks	60,000		
10	921	210100101.S	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	ks	4,000		
11	921	210100251.S	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	8,000		
12	921	210110043a	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep. - radenie 5	ks	1,000		
13		345320002905	Sériový prep. domový, 250V, 10A, IP20, r.5, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	1,000		
14	921	210110044a	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.stried. - radenie 6+6	ks	2,000		
15		345320002908	Striedavý prep. dvojité domový, 250V, 10A, IP20, r.6+6, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	2,000		
16	921	210110045a	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000		
17		345320002906	Striedavý prep. domový, 250V, 10A, IP20, r.6, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce, SO-01 Obecný objekt
 Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Selce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	921	210110403.S	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000		
55		OEZ:42331	Vypínač MSO-32-3	ks	1,000		
18	921	210111011a	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	7,000		
19		345510005820	Dvojzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	7,000		
20	921	210111012a	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	ks	11,000		
21		345510005820	Dvojzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	11,000		
62	921	210120401.S	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	8,000		
63		OEZ:41878	Istič LTE-10B-1	ks	2,000		
64		OEZ:41880	Istič LTE-16B-1	ks	6,000		
65	921	210120404.S	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000		
66		OEZ:41930	Istič LTE-10B-3	ks	1,000		
58	921	210120410.S	Prúdové chrániče dvojpólové 16 - 80 A	ks	1,000		
59		OEZ:42389	Prúdový chránič LFE-25-2-030AC	ks	1,000		
60	921	210120411.S	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	1,000		
61		OEZ:42395	Prúdový chránič LFE-25-4-030AC	ks	1,000		
56	921	210120423.S	Zvodiče prepätia kombinované typu 1+2 (triedy B + C) 3pól, 3+1pól	ks	1,000		
57		OEZ:40621	Kombinovaný zvodič bleskových prúdov a prepätia SVBC-12,5-3N-MZ	ks	1,000		
48	920	210190007	Montáž el. spotrebiča iných profesií	ks	1,000		
46	921	210193053.S	Skriňa RE plastová, trojfázová, jednotarifná 1 odberateľ	ks	1,000		
47	357	357120011300.S	Skriňa elektromerová RE 2.0 zapustená s okienkom, istič 3P-B25, nulový mostík, možnosť doplnenia HDO	ks	1,000		
52	921	210193072.S	Domova rozvodnica do 42 M pre zapustenú montáž bez sekacích prác	ks	1,000		
53		OEZ:42601	Rozvodnicová skriňa RZA-Z-3S42	ks	1,000		
31	921	210201080.S	Zapojenie LED svetidla IP20, stropného - nástenného	ks	11,000		
32		348120003008	LED svetidlo nešpecifikované "C4", cca 15W, min. 1360lm, IP20, s čidlom pohybu (napr. Osmont - Titan 1 PC, s čidlom pohybu, 56707, IP54, IK10)	ks	1,000		
33		348120004019	LED svetidlo nešpecifikované "S", 34W, 3930lm, IP20 (napr. VYRTYCH GRIFON-LED-OP)	ks	2,000		

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce, SO-01 Obecný objekt
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Selce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
34		348120004024	LED svetidlo nešpecifikované "S3", 53W, 5690lm, IP20 (napr. VYRTYCH GRIFON-LED-OP)	ks	8,000		
35	921	210201082.S	Zapojenie LED svetidla IP54, stropného - nástenného	ks	2,000		
36		348120002977	LED svetidlo nešpecifikované "H1", cca 15W, min. 1320lm, IP44, s čidlom pohybu (napr. Osmont - Titan 1 PC, 56707, IP54, IK10, s čidlom pohybu)	ks	2,000		
37	921	210201512.S	Zapojenie núdzového svetidla IP40, 1x svetelný LED zdroj - núdzový režim	ks	3,000		
38	348	348150001202.S	LED svetidlo núdzové 2-3W, IP40, 1h stály/núdzový režim, 200 lm	ks	3,000		
28	921	210201912.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 2 kg	ks	1,000		
29	921	210201913.S	Montáž svetidla interiérového na strop do 5 kg	ks	10,000		
30	921	210201922.S	Montáž svetidla exteriérového na stenu do 2 kg	ks	2,000		
44	921	210220021.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10 mm	m	15,000		
45	354	354410054800.S	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	9,375		
39	921	210220031.S	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000		
40	345	345410000400.S	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod omietku KO 125 E	ks	1,000		
41	345	345610005100.S	Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2, z PP	ks	1,000		
42	921	210220301a	Ochranné pospájanie, pevne uložené Cu 4-16mm ²	m	30,000		
43	341	341110012300.S	Vodič medený H07V-U 6 mm ²	m	30,000		
1	921	210800146.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	120,000		
2	341	341110000700.S	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	75,000		
3	341	341110000700.Sa	Kábel medený CYKY-O 3x1,5 mm ²	m	45,000		
4	921	210800147.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	185,000		
5	341	341110000800.S	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	185,000		
6	921	210800156.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x10	m	2,000		
7	341	341110001700.S	Kábel medený CYKY-J 4x10 mm ²	m	2,000		
8	921	210800158.S	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	18,000		
9	341	341110001900.S	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm ²	m	18,000		

95-M

Revízie

ZADANIE

Stavba: Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce, SO-01 Obecný objekt
Objekt: Elektroinštalácia

Objednávateľ: Obec Selce

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto:

Dátum:

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
69	950	950101003.S	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skriňového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pole	1,000		
70	950	950101006.S	Rozvodne zariadenia rozvodnice doskovej alebo oceľovoplechovej alebo elektrorozvodného jadra	ks	1,000		
71	950	950103002.S	El. inšt. kontrola stavu el. okruhu vrátane inštal., ovládacích a istiacich prvkov, ale bez pripoj. spotrebičov v priestore bezp. nad 5 do 10 vývodov	obv.	7,000		
72	950	950106005.S	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfázového okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 5 do 10 vývodov	mer	7,000		
73	950	950106009.S	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozvodnom zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer	7,000		
74	950	950106010.S	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer	1,000		
75	950	950106022.S	Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany prúdových chráničov	mer	2,000		

HZS

Hodinové zúčtovacie sadzby

67	HZS	HZS000112.S	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie-DEMONTÁŽ	hod	15,000		
76	HZS	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000		

Celkom

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÁ			
Uchádzač:		IČO:	
Adresa sídla:			
Zákazka: „Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce“			
Kritérium	Návrh	Sadzba DPH v zmysle platnej legislatívy v %	Návrh
Najnižšia cena v EUR vrátane DPH, váha kritéria je 100 %.	Cenav EUR bez DPH		Cena.....v EUR vrátane DPH
V	Dátum.....	Meno uchádzača a priezvisko	Podpis

Zmluva o dielo

číslo:/2025

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb
Obchodného zákonníka v platnom znení nasledovne:

Čl. I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Názov: Obec Selce
Sídlo: Obecný úrad, 962 51 Selce 1
Zastúpený: Mgr. Máriou Šulcovou, starostkou obce
IČO: 00647641
DIČ: 2021120299
Bankové spojenie: VUB a. s.
IBAN: SK02 0200 0000 0024 5241 4051
Telefón: 0905 714 327
e-mail: maria.sulcova@gmail.com

Oprávnené osoby na rokovanie:

- vo veciach technických: Mgr. Mária Šulcová - starostka obce
- vo veciach zmluvných: Mgr. Mária Šulcová - starostka obce

2. Zhotoviteľ:

Sídlo:
zastúpený:
IČO:
IČ DPH:
DIČ:
Bankové spojenie:
IBAN:
Zapísaný:
Telefón:
E-mail:

Oprávnené osoby na rokovanie :

- vo veciach technických :
- vo veciach zmluvných:

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela v rozsahu cenovej ponuky zhotoviteľa vypracovanej na základe podkladov poskytnutých od objednávateľa na stavbe Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce. Miesto plnenia je katastrálne územie obce Selce; číslo popisné 2.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto zmluve a vo výzve na predkladanie ponúk zabezpečí realizáciu diela podľa „VÝKAZU VÝMER“/ „POLOŽKOVITÉHO ROZPOČTU“ oceneného zhotoviteľom, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy (Príloha č.1 zmluvy) a podľa projektovej dokumentácie od Ing. arch. Ivana Supuka, autorizovaného architekta, Internátna 47, 974 04 Banská Bystrica
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo na svoj náklad, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo, vykonané podľa tejto zmluvy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.
5. Zhotoviteľ ďalej berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany Zhotoviteľa podľa tejto zmluvy o dielo budú financované v rámci implementácie stratégie CLLD Miestnej akčnej skupiny Hontiansko-Novohradské partnerstvo. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.
6. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu ako výsledok prieskumu trhu na predmet zákazky „**Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce**“, ktoré realizoval Objednávateľ pre preukázanie princípu hospodárnosti, efektívnosti a účelnosti prostriedkov.

III. Termín zhotovenia diela

1. Predmet zmluvy začne zhotoviteľ uskutočňovať do 7 pracovných dní po písomnej výzve objednávateľa.
2. Zmluvné strany dohodli, že dielo bude zrealizované **do 15.5. 2025**
3. Ak predmet plnenia zhotoviteľ ukončí pred dohodnutým termínom, objednávateľ sa zaväzuje ho prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
4. Dielo sa považuje za zhotovené vykonaním všetkých prác a dodávok podľa čl. II. tejto zmluvy bez akýchkoľvek väd a nedorobkov. Za odovzdané a prevzaté sa dielo považuje vykonaním prehliadky objednávateľa a zhotoviteľa a podpísaním zápisnice o odovzdaní a prevzatí diela oboma zmluvnými stranami.
5. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo s vadami. V tomto prípade objednávateľ určí zhotoviteľovi primeranú lehotu na odstránenie väd a nedorobkov.
6. Dodržanie času plnenia zo strany zhotoviteľa je závislé od riadneho a včasného poskytnutia súčinnosti objednávateľa dohodnutého v tejto zmluve. Po dobu omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením záväzku, vtedy je doba zhotovenia predĺžená o omeškania objednávateľa.
7. Lehota uvedená v bode 2 je najneskoršie prípustná a neprekročiteľná s výnimkou:
 - vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy),
 - v prípade zmien a v rozsahu podľa pokynov objednávateľa,
 - vydania príkazov a zákazov orgánov verejnej správy, ak tieto neboli vyvolané/ spôsobené konaním zhotoviteľa.
8. Predĺžené lehoty plnenia sa určia maximálne v preukázateľne nevyhnutnej dĺžke trvania okolností podľa bodu 6.

IV. Cena diela

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov, materiálov a technologických častí v I. kvalitatívnej triede vo výške:

Cena diela bez DPH:
DPH 20 % :
Cena diela spolu s DPH:
Slovom:

2. Cena za zhotovenie diela stanovená v bode 1 tohto článku je doložená položkovitým rozpočtom.

V. Fakturácia a platenie

1. Ak budú zo strany objednávateľa požadované menej práce a dodávky oproti zmluve, tieto budú odpočítané z ceny diela na základe položiek podľa cenovej ponuky predloženej zhotoviteľom.
2. Lehota splatnosti faktúr je do 30 dní.
3. Fakturácia sa uskutoční po ukončení diela, v deň odovzdávacieho a preberacieho konania zhotoviteľ predloží konečnú faktúru, ktorej splatnosť je do 30 dní. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác.
4. Faktúra – originálny písomný doklad musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v jednom a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany s týmito údajmi:
 - označenie, že ide o faktúru
 - IČO oboch zmluvných strán
 - náležitosti podľa § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov
 - číslo objednávky alebo zmluvy (vrátane platných dokladov)
 - deň vystavenia faktúry
 - deň odoslania faktúry
 - termín splatnosti faktúry
 - konštantný symbol
 - názov a cenu diela
 - formu úhrady
 - výšku plnenia celkom
 - sumu k úhrade
 - meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného zamestnanca vystavovateľa
 - pečiatku vystavovateľa faktúry
 - miesto výkonu prác
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v bode 4 tohto článku, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.
6. Faktúra musí byť vystavená a doručená objednávateľovi v dvoch origináloch.
7. Ak je Zhotoviteľ osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, bude k cene za Predmet zmluvy bez DPH podľa odseku 1. tohto článku Zmluvy účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a Objednávateľ sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ Zhotoviteľ v momente uzavretia zmluvy o dielo nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k cene bez DPH uvedenej v odseku 1. tohto článku zmluvy navyše účtovať daň z pridanej hodnoty a cena je v takomto prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.

VI. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zodpovedným zástupcom zhotoviteľa pre realizáciu diela je
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržať technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
3. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci všetkých osôb, ktoré sú oprávnené zdržiavať sa v priestore staveniska a vybaví ich ochrannými pracovnými pomôckami. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na stavbe požiaru ochranu.
4. Stavebné práce vykonané Zhotoviteľom diela musia byť vykonané podľa technologických postupov v zmysle STN platných v čase realizácie diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
5. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov.
6. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v požadovanej kvalite a v súlade s platnými normami.
8. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s § 46 pís. d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Stavebný denník musí byť na stavbe trvale prístupný stavebnému dozoru Objednávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
9. Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávateľskými prácami kedykoľvek, a to oprávnenými osobami v zmysle všeobecných zmluvných podmienok zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

VII. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že prevezme ukončené dielo písomnou formou a to zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí za zhotovenie diela dohodnutú sumu v dohodnutom termíne.

VIII. Zodpovednosť za vady, záruka, škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za závady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za závady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak neboli spôsobené zlým užívaním diela.
3. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom zmluvy je 60, slovom šesťdesiat mesiacov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi. Pokiaľ objednávateľ bezdôvodne oddialí prevzatie diela po vyzvaní zhotoviteľom - záručná doba sa adekvátne skráti.
4. Prípadné reklamácie objednávateľ uplatní písomnou formou na adresu zhotoviteľa, bez zbytočných odkladov, po zistení nedostatkov, alebo poruchy - s popisom závady, poprípade uvedie ako sa prejavuje záhada.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahlásenú závalu začať odstraňovať do 24 hodín od prijatia písomnej reklamácie a závalu odstrániť čo v najkratšom čase. V prípade, že závalu nemôže z technických príčin odstrániť do 24 hodín, upozorní objednávateľa na dôvod a

- určí najkratší možný termín odstránenia záady.
6. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, riadnou realizáciou prác. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný riadne ukončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať. Objednávateľ môže prevziať i dielo, ktoré má drobné vady a nedorobky, nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
 7. Zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí spíšu zápisnicu o odovzdaní a prevzatí, ktorá bude podpísaná oboma zmluvnými stranami. V zápisnici musí objednávateľ výslovne prehlásiť, či dielo preberá alebo nie a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
 8. Zhotoviteľ zodpovedá za vady ním spôsobené, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v rozsahu § 560 – 562 Obchodného zákonníka.
 9. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom resp. budúcim užívateľom diela v dohodnutých lehotách.
 10. V prípade vzniku škody budú zmluvné strany postupovať pri jej náhrade v súlade s ustanoveniami § 373 – 386 Obchodného zákonníka.

IX. Prekážky v práci, prerušenie prác, zastavenie prác

1. Ak objednávateľ alebo orgán na to oprávnený dá príkaz na prerušenie prác, súvisiacich s plnením záväzku, zhotoviteľ je povinný tento príkaz akceptovať a uschovať všetko, čo pripravil na plnenie záväzku.

X. Subdodávateľia

1. Objednávateľ pripúšťa plnenie predmetu zmluvy o dielo subdodávkami. Každý Subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie uskutočňovať prácu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.
2. Ak sa počas plnenia Predmetu zmluvy zmení subdodávateľ aj ten musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní a podmienku, že neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie uskutočňovať prácu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

XI. Osobitné podmienky plnenia zmluvy – sociálny aspekt

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ určuje osobitné podmienky plnenia tejto zmluvy týkajúce sa sociálnych hľadísk – uplatňovanie sociálneho aspektu pri verejnom obstarávaní pre ľudí znevýhodnených na trhu práce.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prírode, ak ako Zhotoviteľ diela - predmetu tejto zmluvy počas doby realizácie predmetu zmluvy bude potrebovať navýšiť svoje kapacity pre realizáciu diela, v takomto prípade zamestná na realizáciu predmetnej aktivity osoby dlhodobo nezamestnané príp. vytvorí pracovnú príležitosť pre starších pracovníkov alebo pre osoby zo znevýhodnených skupín (napríklad etnické menšiny,

náboženské menšiny, osoby s nízkym dosiahnutým vzdelaním atď. v mieste realizácie predmetnej zákazky (obec, príp. okres) v mieste realizácie predmetnej zákazky. forma zamestnania nie je určená, môže sa jednať o pracovný pomer, dohodu vykonaní práce a pod.

XII. Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo zrušiť len písomnými dodatkami k nej, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. To sa týka predovšetkým prípadov obmedzenia rozsahu diela alebo jeho rozšírenia nad rámec tejto zmluvy. V oboch prípadoch je predchádzajúca zmena zmluvy nevyhnutnou podmienkou, bez splnenia ktorej nie je možné požadovať zmenu ceny.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku na to oprávnenými osobami a záväzok poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť.
3. Oprávnené osoby podľa bodu 2 sú:
 - a) Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
 - b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a ním poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy v prípade, ak by došlo k porušeniu povinnosti zhotoviteľa, pri ktorom môže dôjsť k materiálnym škodám, alebo k ohrozeniu zdravia, či života, alebo k hrubému porušeniu technickej disciplíny zhotoviteľa pri zhotovení diela.
5. Táto zmluva je vyhotovená v troch vyhotoveniach, pričom každé z nich je originálom, z ktorých objednávateľ dostane 2 vyhotovenia zmluvy a zhotoviteľ 1 vyhotovenie.
6. Pokiaľ nebolo v zmluve dohodnuté nič iné, riadia sa právne vzťahy a pomery zo zmluvy vyplývajúce a vznikajúce obchodným zákonníkom.
7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je jedna príloha:
Položkový rozpočet z cenovej ponuky zhotoviteľa
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola spísaná po vzájomnom prerokovaní na základe ich pravej a slobodnej vôle, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu s celým jej obsahom ju podpisujú.

Selce február 2025

Miesto doplniť február 2025

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa

.....
Mgr. Mária Šulcová
starostka obce

V y h l á s e n i e
o súhlase s podmienkami súťaže

NÁZOV ZÁKAZKY:

„Rekonštrukcia obecného objektu v obci Selce“

Uchádzač :

1. Vyhlasujeme, že súhlasíme s podmienkami zadávania zákazky, ktoré určil verejný obstarávateľ vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch.
2. Vyhlasujeme, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.
3. Vyhlasujem/-e, že súhlasím/-e s textom Zmluvy o dielo, ktorá tvorí prílohu č. 3 Výzvy na predloženie ponuky.
4. Vyhlasujeme, že spĺňame podmienky účasti podľa § 32 ods.1, písm. e), teda sme oprávnení na realizáciu diela v súlade s predmetom zákazky a podľa § 32 ods.1, písm. f) nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní a neexistuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods.6 písm. f) ZoVO.
5. Vyhlasujeme, že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Dátum: Podpis:

vypísať meno, priezvisko a funkciu

oprávnenej osoby uchádzača