

PROJEKT:

**CHATA JAVOROVÝ VRCH,**  
**TYRA Č.P.58, TŘINEC –**  
**REKONSTRUKCE STŘECHY**

**D.1.2.5 – SILNOPROUD + OCHRANA PŘED  
BLESKEM**

STUPEŇ:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)

PROFESE:

**SILNOPROUD**

*SPECIFIKACE MATERIÁLU*

STAVEBNÍK:

**STATUTÁRNÍ MĚSTO TŘINEC**

Jablunkovská 160, 739 61, Třinec

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

**CONSTRUCTUS s.r.o.**

Raškovice 285, 739 04, Raškovice

PROJEKTANT PROFESE

SILNOPROUD:

**SEIFERT MAREK**

NOSITEL ÚKOLU:

ing.Václav Jurga

VYPRACOVAL:

Marek Seifert

DATUM:

červenec 2025

Č.ZAKÁZKY:

5334

POŘADOVÉ ČÍSLO:

D.1.2.5-03

## REKAPITULACE

CELKEM - MONTÁŽ UZEMNĚNÍ	0,00
CELKEM - MATERIÁL UZEMNĚNÍ	0,00
CELKEM - MONTÁŽ OCHRANA PŘED BLESKEM	0,00
CELKEM - MATERIÁL OCHRANA PŘED BLESKEM	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE	0,00
CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE	0,00
CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE	0,00
CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE	0,00
TIČR	0,00
Revize, koordinace s profesemi + 2%	0,00

**ELEKTROINSTALACE CELKEM BEZ DPH** **0,00**

Vypracoval : Seifert Marek

## CHATA JAVOROVÝ VRCH, TYRA Č.P.58, TŘINEC - REKONSTRUKCE STŘECHY

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE  
SVÍTIDLA PŘED MONTÁŽÍ NUTNO VYVZORKOVAT

**PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ NUTNO CELOU TRASU  
VYTYČIT, BEZ TOHOTO VYTYČENÍ NELZE ZAHÁJIT ZEMNÍ  
PRÁCE!!!**

***Pokud je v textové nebo výkresové části PROJEKTU uveden odkaz na konkrétní výrobek či výrobce, neznamena to, že zadavatel požaduje po uchazeči použití a ocenění tohoto konkrétního výrobku. Uchazeč může při stanovení nabídkové ceny použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoliv jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektovou dokumentací.***

pořadové číslo	měrná jednotka	název	vyměra	cena montáž	celkem montáž	cena materiál	celkem materiál
1	m	Drát nerezový V4A průměr 10, vč. připojení k HOP/MET a HDS	72		0,00		0,00
2	ks	Zkušební svorka SZD	5		0,00		0,00
3	ks	Značkovací štítek	5		0,00		0,00
4	m	Zemní pásek nerez V4A 30/3,5	115		0,00		0,00
5	m	Zemní práce pro uzemnění pásek+vodič (výkop, uložení, zához, hutnění), š-0,3m, h-0,8m	127		0,00		0,00
6	m2	Zemní práce pro uzemnění/rošt (výkop, uložení, zához, hutnění), h-0,25m	30		0,00		0,00
7	ks	Mřížový rošt pro ochranu před krokovým napětím 2000x1000x4mm	15		0,00		0,00
8	ks	Svorka spojovací nerez Rd 3-5mm N	90		0,00		0,00
9	ks	Svorka připojovací nerez Rd 3-10mm N	20		0,00		0,00
10	ks	Nerez svorka pásek x pásek SR2b N	10		0,00		0,00
11	ks	Nerez svorka pásek x vodič SR3b N	32		0,00		0,00
		<b>CELKEM - MONTÁŽ UZEMNĚNÍ</b>			<b>0,00</b>		
		Kompletační činnost + 1,5%			0,00		
		<b>CELKEM - MATERIÁL UZEMNĚNÍ</b>					<b>0,00</b>
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
1	m	Vodič tvrzený AlMgSi 8	76		0,00		0,00
2	ks	Svorka na okapovou rouru SOR vč. upínacího pásku	16		0,00		0,00
3	ks	Svorka okapová SOD	1		0,00		0,00
4	ks	Svorka křížová SKD	5		0,00		0,00
5	ks	Svorka spojovací SS	10		0,00		0,00
6	ks	Podpěra vedení na hřebenače PVH	52		0,00		0,00
7	ks	Podpěra vedení s příchýtkou a hrotem PVPH	20		0,00		0,00
8	ks	Držák mezi střešní krokve vč.příslušenství	5		0,00		0,00
9	kpl	Podpůrná trubka GFK/AL s jímacím hrotem 1,955m/2,5m, vč.příslušenství	5		0,00		0,00
10	ks	Průchodka střechou	5		0,00		0,00
11	kpl	Střešní držák vedení pro vodič HVI 23mm - šikmá střecha	28		0,00		0,00
12	ks	Podpěra vedení PVHVI pro montáž na stěnu plastová s PE podložkou	29		0,00		0,00

13	ks	Svorka na okapovou rouru SOR vč. upínacího pásku pro HVI	8		0,00		0,00
14	m	Vodič HVI long s vysokonapětovou ochranou 23mm šedý	85		0,00		0,00
15	kpl	Sada přípojovacích prvků pro vodič HVI uvnitř podpůrné trubky pro oba konce	5		0,00		0,00
16	ks	Svorka PA pro vodič HVI long	5		0,00		0,00
17	ks	Litínová šachta LŠ perforovaná pro SZD	5		0,00		0,00
18	kpl	Demontáž stávající ochrany před bleskem + 70%	1		0,00		
		<b>CELKEM - MONTÁŽ BLESK</b>			<b>0,00</b>		
		Kompletační činnost + 1,5%			0,00		
		<b>CELKEM - MATERIÁL BLESK</b>					<b>0,00</b>
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
1	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná s natočením	19		0,00		0,00
2	ks	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná s natoč.do hořlavých podkladů a na ně	33		0,00		0,00
3	ks	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP44	3		0,00		0,00
4	ks	Jednopolový spínač	11		0,00		0,00
5	ks	Jednopolový spínač do hořlavých podkladů a na ně	7		0,00		0,00
6	ks	Velkoplošné tlačítko IP44	2		0,00		0,00
7	ks	Sériový přepínač IP44	2		0,00		0,00
8	ks	Krabice přístrojová KP	37		0,00		0,00
9	ks	Krabice přístrojová KPL 64-50/LD HF_KA bezhalogenová	40		0,00		0,00
10	ks	Krabice rozvodná KR	42		0,00		0,00
11	ks	Krabice přístrojová KPL 64-50/LD HF_KA bezhalogenová vč.Wago svorek a bezhalogenového víčka V 68HF_HB	46		0,00		0,00
12	ks	Ventilátorové relé	2		0,00		0,00
13	ks	Stropní pohybové čidlo	5		0,00		0,00
14	ks	Nástěnné pohybové čidlo	2		0,00		0,00
15	ks	Sporáková přípojka se signální doutnavkou	1		0,00		0,00
16	m	Kabel CXKH-R 3Ox1,5 - B2ca,s1,d1	200		0,00		0,00
17	m	Kabel CXKH-R 3Jx1,5 - B2ca,s1,d1	250		0,00		0,00
18	m	Kabel CXKH-R 5Jx1,5 - B2ca,s1,d1	90		0,00		0,00
19	m	Kabel CXKH-R 3Jx2,5 - B2ca,s1,d1	650		0,00		0,00
20	m	Vodič CXKH-R 1x6 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	200		0,00		0,00
21	m	Vodič CXKH-R 1x16 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	80		0,00		0,00

22	m	Vodič CXKH-R 1x25 - B2ca,s1,d1-zelenožlutý	45		0,00	0,00
23	ks	Svorkovnice OP v krabici	4		0,00	0,00
24	m	Kabel CXKH-R 5Jx10 - B2ca,s1,d1	45		0,00	0,00
25	m	Bezhalogenová lišta vkladací vč. spojovacích dílů	20		0,00	0,00
26	m	Zřízení kabelových tras (frézování, sekání, zapravení, hrubý úklid)	96		0,00	0,00
27	ks	Sekání kapes a průrazů	205		0,00	0,00
28	ks	Kabelová spona pro vedení do podhledu	850		0,00	0,00
29	ks	A - LED svítidlo přisazené, KTN 2000-840, HF, IP65, IK10, 16,3W, 1950lm	18		0,00	0,00
30	ks	ANO - LED svítidlo přisazené, KTN 2000-840, HF, IP65, IK10, 16,3W, 1950lm, nouzový modul min.1hodina	4		0,00	0,00
31	ks	ANO - LED svítidlo přisazené, KTN 2000-840, HF, IP65, IK10, 16,3W, 1950lm, nouzový modul min.1hodina, vestavěné pohybové čidlo	1		0,00	0,00
32	ks	B - LED svítidlo přisazené, NOVS M 3500-840 DI HF, IP54, IK08, 24,6W, 3500lm	11		0,00	0,00
33	ks	NO - LED nouzové svítidlo s piktogramem - 4W, nouzový modul 3 hodiny	4		0,00	0,00
34	ks	Demontáž stávající elektroinstalace + 15% (je uvažováno s veškerou demontáží svítidel, rozvodnic, kabeláží, zásuvek, vypínačů, krabic rozvodných a přístrojových)	1		0,00	
		<b>CELKEM - MONTÁŽ ELEKTROINSTALACE</b>			<b>0,00</b>	
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00	
		<b>CELKEM - MATERIÁL ELEKTROINSTALACE</b>				<b>0,00</b>
		Přesun + 3%				0,00
		Prořez + 2%				0,00
		Podr.materiál + 3%				0,00
		<b>!!!Svítidla před montáží nutno vyzkorkovat!!!</b>				
1	kpl	Zapuštěný rám s dveřmi, vč.příslušenství š-590xv-610xhl-160mm, EI30, OCEP/Z (R2)	1		0,00	0,00
2	kpl	Konstrukce instalační, plastové panely, vč.příslušenství (R2)	1		0,00	0,00
3	ks	Instalační hlavní vypínač 40 A, 3P	1		0,00	0,00
4	ks	Instalační stykač R20/230V	2		0,00	0,00
5	ks	Instalační jistič 10kA, B6/1, 1P	2		0,00	0,00
6	ks	Instalační jistič 10kA, B25/3, 3P	1		0,00	0,00

7	ks	Oblouková ochrana AFDD 10 kA, 2P, C10A, 30 mA, A	5		0,00		0,00
8	ks	Oblouková ochrana AFDD 10 kA, 2P, B16A, 30 mA, A	9		0,00		0,00
9	ks	Svodič přepětí kombinovaný T1+T2, kompletní, TN-S, 400V	1		0,00		0,00
		<b>CELKEM - MONTÁŽ ROZVODNICE</b>			<b>0,00</b>		
		Kompletační činnost + 4,5%			0,00		
		<b>CELKEM - MATERIÁL ROZVODNICE</b>					<b>0,00</b>
		Přesun + 3%					0,00
		Prořez + 2%					0,00
		Podr.materiál + 3%					0,00
		Rozvodnice jsou ceněny včetně příslušenství(svorky, propojovací lišty, PE+N,...)					