

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů na dodávku stavby:

„Rychnověk - výměna střešní krytiny na budově základní školy“

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: OBEC Rychnověk
Se sídlem: Rychnověk 50, 552 25 Rychnověk
Zastoupený: Veronikou Velackovou, starostkou obce
Telefon: +420 724 186 810
IČO: 00273007
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Veronika Velacková, starostka obce
Technický dozor objednatele: Ing. Tomáš Valášek, místostarosta obce

Zhotovitel: TESMEN společnost s.r.o.
Se sídlem: Olešnice 191, 549 41 Červený Kostelec
Zastoupený: Petr Demjanovič, jednatel
Viktor Holý, společník
Telefon: +420 491 462 190, +420 777 747 731
IČO: 45537232
DIČ: CZ45537232
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 3860532/0800
Ke smluvnímu jednání je oprávněn: Petr Demjanovič, jednatel

II. ZASTUPOVÁNÍ

Ve věcech stavby v rozsahu této smlouvy zastupuje
objednatele:

ve věcech smluvních: Veronika Velacková, starostka obce
ve věcech technických: Ing. Tomáš Valášek, Tomáš Drtina místostarostové obce

zhotovitele:
ve věcech smluvních: Petr Demjanovič, jednatel
ve věcech technických: Aleš Jarý, technik

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

III.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla:
„Rychnověk - výměna střešní krytiny na budově základní školy“

III.2 Popis a rozsah díla

III.2.1 Rozsah díla je dán oceněným výkazem výměr, na jehož základě byla zhotovena cenová nabídka zhotovitele.

III.3 Součástí díla a ceny jsou rovněž práce a činnosti související s realizací stavebních prací a jejich dokladováním:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště,
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce,
- opatření k ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů,

- organizační a koordinační činnost,
- udržování pořádku na staveništi a veřejných prostranstvích využívaných stavbou,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v tiskové formě zakreslením změn,
- dokladování platných certifikátů a prohlášení o shodě na materiály zabudované do stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- pojištění na odpovědnost za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě.

III.4 Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s úplným rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

IV. TERMÍN PLNĚNÍ

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést práce uvedené v bodě III. 2 v časovém období daném:
 Termínem zahájení stavebních prací: **01. 09. 2020**
 Termínem dokončení díla (dokončení stavebních prací): **30. 10. 2020**

IV.2 Objednatel je povinen přistoupit na prodloužení termínu dokončení části stavebních prací v případě, nebude-li moci zhotovitel zahájit práce nebo pokračovat plynule v pracích z jakéhokoliv důvodu na straně objednatele.

IV.3 O skutečnostech uvedených v bodě IV.2, bude neprodleně učiněn zápis ve stavebním deníku, který bude odsouhlasen objednatelem. Zhotovitel je oprávněn zpomalit tempo prací, případně práce pozastavit. Následně může zhotovitel prodloužit termín dokončení díla a to pouze o dobu trvání přerušení prací.

IV.4 V případě provádění víceprací může být prodloužena lhůta pro dokončení díla úměrně rozsahu a povaze víceprací na této části díla.

IV.5 Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na díle dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a dílo provedené ve zkráceném termínu převzít.

V. CENA DÍLA

V.1 Dohodnutá smluvní cena za provedení díla činí:
 Cena díla bez DPH 1 400 000,- Kč
 DPH 21% 294 000,- Kč
 Cena díla včetně DPH 1 694 000,- Kč

V.2 Cena díla byla stanovena podle nabídky zhotovitele ze dne 10. 7. 2020

V.3 Za dodatečné práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány:

V.3.1 Práce požadované objednatelem mimo předmět plnění.

V.3.2 Rozdíl mezi oceněným výkazem výměr zhotovitele a požadavkem objednatele na jeho úpravu.

V.4 Za méněpráce ve smyslu této smlouvy jsou považovány:

V.4.1 Práce uvedené v rozpočtu, u kterých bylo zjištěno, že nejsou pro dokončení díla nutné a které objednatel prokazatelně požaduje neprovádět.

V.5 Dodatečné práce a méněpráce budou oceněny jednotkovými cenami z cenové nabídky. V případě, že nebudou uvedeny v jednotkových cenách, budou oceněny podle položek Katalogů popisu a směrných cen stavebních prací vydávaných ÚRS Praha, a.s. a platných v době provádění díla popřípadě individuální kalkulací.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

VI.1 Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel ke konci každého kalendářního měsíce.

VI.2 Přílohou daňového dokladu (faktury) bude smluvními stranami odsouhlasený soupis provedených prací a zabudovaného materiálu ke dni zdanitelného plnění.

VI.3 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené v ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel není v prodlení s fakturováním placených částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s článkem 5 této smlouvy. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.

VI.4 Celková fakturovaná částka nepřekročí návrh nabídkové ceny uvedené uchazečem v nabídce předložené zadavateli.

VI.5 Splatnost daňových dokladů - faktur je do 15 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že doklady byly objednateli doručeny 3. den po jejich prokazatelném odeslání.

VII. STAVEBNÍ DENÍK

VII.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, v rozsahu stanoveném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., příloha č. 5, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

VII.2 Objednatel je povinen pravidelně vyžadovat předložení stavebního deníku a vyjadřovat se k zápisům.

VII.3 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VII.4 Zápisy ve stavebním deníku slouží zároveň jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy. Zápis osoby objednatele uvedené v této smlouvě je považován za závazný pokyn.

VII.5 Zápisy do stavebního deníku mohou provádět osoby, kterým to vyplývá ze zákonů České republiky, osoby uvedené v této smlouvě nebo osoby jimi písemně pověřené.

VIII. STAVENIŠTĚ

VIII.1 Objednatel je povinen předat protokolárně zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím předmětu smlouvy o dílo, prosté všech právních vad, včetně práv třetích osob v termínu do jednoho týdne po oznámení zhotovitele s úmyslem zahájit práce.

VIII.2 Zápis o předání a převzetí staveniště se stává nedílnou součástí této smlouvy, jakmile je podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Dohody při tomto jednání učiněné jsou pro obě strany závazné.

VIII.3 Objednatel předá platná rozhodnutí veřejnoprávních orgánů a další dokumenty nutné pro řádné plnění předmětu této smlouvy o dílo, které je nutno při organizaci výstavby a jejím provádění dodržovat.

VIII.4 Objednatel předá platná vyjádření vlastníků a správců inženýrských sítí o jejich existenci k realizaci stavby.

VIII.5 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VIII.6 Zhotovitel vyklidí staveniště a plochy zařízení staveniště do 3 dnů po skončení stavebních prací. Příslušné plochy uvede do původního stavu a protokolárně je předá objednateli.

IX. PROVÁDĚNÍ DÍLA

IX.1 Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení. Zejména je povinen dodržovat příslušná ustanovení zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci i pozdějších změn a doplnění včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb. a nařízení vlády č. 168/2002 Sb.

Zhotovitel zabezpečí proškolení svých pracovníků z výše uvedených předpisů a vybaví své pracovníky ochrannými pracovními pomůckami.

IX.2 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky pro provedení díla v dohodnutém rozsahu a kvalitě je povinen neprodleně oznámit tuto skutečnost objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit.

IX.3 Při provádění díla za nevhodných klimatických podmínek na základě písemné žádosti objednatele, bude postupováno podle § 2594 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších změn a doplnění.

IX.4 Vlastnické právo k zhotovovanému dílu a odpovědnost za škody v průběhu stavby se řídí §2599 - 2603 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník ve znění pozdějších změn a doplnění.

X. PŘEDÁNÍ DÍLA

X.1 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 14 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 7 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení.

X.2 O průběhu přejímacího řízení musí být sepsán protokol o převzetí dokončeného díla. Dílo je považováno za předané po podepsání předávacího protokolu. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen písemně uvést důvody proč dílo nepřebírá.

X.3 Objednatel převezme dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky a nebrání užívání díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

- X.4** Objednatel může odmítnout dílo převzít pokud:
- jeho provedení je v rozporu s touto smlouvou o dílo,
 - dílo vykazuje vady nebo nedodělky, které brání jeho užívání.

XI. ZÁRUČNÍ DOBA

XI.1 Zhotovitel poskytuje za dílo záruku v délce: **60 měsíců**
Záruční doba týkající se díla počíná běžet dnem převzetí díla.

XI.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval po dobu uvedenou v bodě XI.1.

XI.3 Objednatel je povinen zjištěné vady neprodleně oznámit zhotoviteli písemnou formou. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Zhotovitel navrhne a projedná s objednatelem způsob opravy.

XI.4 Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.

XI.5 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

XI.6 Záruka se nevztahuje:

- na poruchy způsobené nevhodným užíváním díla v rozporu k účelu, ke kterému je dílo určeno;
- na poruchy vzniklé následnou stavební činností objednatele, případně cizích subjektů;
- na vady na díle, jejichž příčina bude v pracích, dodávkách a službách, které zhotovitel neprováděl ani nezajišťoval;
- dodržím nevhodných pokynů objednatele, pokud na nich objednatel trval, přes upozornění zhotovitele na jejich nevhodnost.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

XII.1 V případě, že zhotovitel nedodrží termíny plnění sjednané v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč/den za každý započatý den prodlení.

XII.2 V případě nedodržení termínu dohodnutého v předávacím protokolu, pro odstranění vad a nedodělků, je stanovena pokuta za prodlení ve výši 10 000,- Kč za každý započatý den prodlení.

XII.3 V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

XIII.1 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel provádí práce v rozporu s touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XIII.2 V souladu s §2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XIII.3 Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030.

XIII.4 Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek na stavbě. Není-li určeno jinak je zhotovitel povinen dílo provést z ne použitých materiálů, dle českých norem, příslušných oborových norem a předpisů, dle pokynů výrobců, s dodržáním technologických postupů a v nejvyšší kvalitě. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen neprodleně doložit kvalitu použitých materiálů nebo správnosti technologického postupu. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy.

XIII.5 Při změnách jednotlivých článků této smlouvy bude vypracován dodatek smlouvy.

XIV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

XIV.1 Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním - dodatkem, podepsaným oprávněnými zástupci podle čl. I. této smlouvy o dílo.

Podkladem pro vypracování dodatku jsou zápisy ve stavebním deníku, zápisy z kontrolních dnů stavby a jiná písemná ujednání mezi smluvními stranami. Smluvní strany se zavazují přijmout návrh dodatku k této smlouvě o dílo nebo se k němu písemně vyjádřit ve lhůtě do 7 dnů od doručení druhé straně.

XIV.2 Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění ke dni uzavření této smlouvy o dílo.

XIV.3 Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve 3 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

XIV.4 Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy shodně prohlašují, že písemné vyhotovení smlouvy se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu smlouvy dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.

XIV.5 Tato smlouva nabývá účinnosti podpisem obou smluvních stran.

XIV.6 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Zastupitelstvem obce Rychnovek dne 21. 7. 2020

V Rychnovku dne 18. 8. 2020

V Rychnovku dne 18. 8. 2020

Zhotovitel:

Objednatel:

Petr Demjanovič, jednatel
Viktor Holý, společník

Veronika Velacková
starostka obce Rychnovek

TESMIEN.spol. s r.o.
OLEŠNICE 191, tel.: 491 462 190
549 41 Červený Kostelec
DIČ: CZ45537232

OBEC RYCHNOVEK
552 25 Rychnovek
IČO: 273 007
Tel.: 491 810 558

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZS
Stavba: Oprava střechy - ZŠ Rychnověk

KSO:
Místo: Rychnověk - Zvole

CC-CZ:
Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel:
Obec Rychnověk

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
TESMEN společnost s r. o.

IČ: 45537232
DIČ: CZ45537232

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 400 000,00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 400 000,00	294 000,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **1 694 000,00**
v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

TESMIEN, spol. s r.o.
OLEŠNICE 191, tel.: 491 462 190
549 41 Červený Kostelec
DIČ: CZ45537232

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZS

Stavba: Oprava střechy - ZŠ Rychnověk

Místo: Rychnověk - Zvole

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel: Obec Rychnověk

Projektant:

Zhotovitel: TESMEN společnost s r. o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 400 000,00	1 694 000,00
1	1 - Stavební část	1 299 997,30	1 572 996,73
2	2 - Hromosvody	100 002,70	121 003,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava střechy - ZŠ Rychnověk

Objekt:

1 - 1 - Stavební část

Místo: Rychnověk - Zvole

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel: Obec Rychnověk

Projektant:

Zhotovitel: TESMEN společnost s r. o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 299 997,30

D HSV Práce a dodávky HSV 208 907,96

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 126 168,30

1	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	54,000	870,00	46 980,00
2	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	216,000	160,00	34 560,00
3	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	54,000	535,00	28 890,00
4	K	962032631	Bourání zdiva komínového nad střechou z cihel na MV nebo MVC	m3	8,100	1 943,00	15 738,30

D 997 Přesun sutě 82 739,66

5	K	997013154	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace	t	24,453	1 260,00	30 810,78
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,453	239,00	5 844,27
7	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	244,530	10,40	2 543,11
8	K	997013603	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 17 01 02	t	12,911	500,00	6 455,50
9	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,238	2 000,00	2 476,00
10	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	3,301	2 000,00	6 602,00
11	K	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	7,002	4 000,00	28 008,00

D PSV Práce a dodávky PSV 1 091 089,34

D 762 Konstrukce tesařské 299 234,29

12	K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	27,970	978,00	27 354,66
13	K	762331933	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 288 cm2 délky do 8 m	m	96,000	167,00	16 032,00
14	K	762331944	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky přes 8 m	m	60,000	176,00	10 560,00
15	K	762332923	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu	m	96,000	567,00	54 432,00
16	K	762332924	Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 včetně materiálu	m	60,000	825,00	49 500,00
17	K	762341017	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných na krokve	m2	36,000	400,00	14 400,00
18	K	762341811	Demontáž bednění střech z prken	m2	19,690	35,00	689,15
19	K	762342314	Montáž laťování na střechách složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	429,800	60,00	25 788,00
20	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	3,250	6 000,00	19 500,00
21	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralátí na střechách sklonu do 60°	m	672,700	13,00	8 745,10
22	M	60514101	řezivo jehličnaté lať 10-25cm2	m3	1,695	6 000,00	10 170,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	762343911	Zabednění otvorů ve střeše prkny tl do 32mm plochy jednotlivě do 1 m2	m2	23,740	569,00	13 508,06
24	K	762381012	Heverování a podepření tesařských konstrukcí krovů, plná vazba přes 9 do 12,5 m	kus	5,000	5 870,00	29 350,00
25	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	5,845	1 160,00	6 780,20
26	K	998762103	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m	t	7,864	1 580,00	12 425,12

D 764 Konstrukce klempířské 676 942,27

27	K	764001891	Demontáž úžlabí do suti	m	16,000	40,00	640,00
28	K	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	10,000	40,00	400,00
29	K	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	71,000	40,00	2 840,00
30	K	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	5,000	150,00	750,00
31	K	764004821	Demontáž nástřešního žlabu do suti	m	71,000	150,00	10 650,00
32	K	764004861	Demontáž svodu do suti	m	54,600	50,00	2 730,00
33	K	764111653.LND	Krytina střechy rovné z taškových tabulí Lindab GoodLock Elite, cihlově červená RAL 8004 sklonu do	m2	429,800	720,00	309 456,00
34	K	764111654.LND	Krytina střechy rovné z taškových tabulí - spojovací materiál	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
35	K	764211605.LND	Oplechování větraného hřebene z obých hřebenáčů LINDAB NTP Classic s větracím pásem VPH Roll rš 400 mm	m	67,500	1 000,00	67 500,00
36	K	764212606.LND	Oplechování úžlabí LINDAB FOP-CL rš 500 mm	m	16,000	473,00	7 568,00
37	K	764212633.LND	Oplechování štítu závětrnou lištou LINDAB FOP-CL rš 250 mm	m	10,000	309,00	3 090,00
38	K	764212662.LND	Oplechování rovné okapové hrany plechem LINDAB FOP-CL rš 200 mm	m	72,000	458,00	32 976,00
39	K	764213455	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný jednotrubkový	m	72,000	1 444,00	103 968,00
40	K	764213652.LND	Střešní výlez pro krytinu skládanou nebo plechovou LINDAB Topline Classic SVI	kus	5,000	5 000,00	25 000,00
41	K	764511602.LND	Žlab podokapní půlkruhový LINDAB R 150 mm	m	72,000	500,00	36 000,00
42	K	764511622.LND	Roh nebo kout půlkruhového podokapního žlabu LINDAB RVI/RVY úhel 90° 150 mm	kus	6,000	550,00	3 300,00
43	K	764511643.LND	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby LINDAB OMV 150/120 mm	kus	6,000	400,00	2 400,00
44	K	764518623.LND	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků SPOR LINDAB průměru 120 mm	m	57,000	800,00	45 600,00
45	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m	t	3,591	1 970,00	7 074,27

D 765 Krytina skládaná 114 912,78

46	K	765131801	Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m2	393,800	112,00	44 105,60
47	K	765131821	Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	m	65,600	40,00	2 624,00
48	K	765131841	Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m2	393,800	30,00	11 814,00
49	K	765131845	Příplatek k cenám demontáže hřebene nebo nároží skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°	m	65,600	10,00	656,00
50	K	765191013	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	429,800	55,00	23 639,00
51	M	28329322	fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, čtyřvrstvá mikroporézní PP 160g/m2	m2	472,780	65,00	30 730,70
52	K	765192811	Demontáž střešního výlezu jakékoli plochy	kus	5,000	250,00	1 250,00
53	K	998765103	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m	t	0,076	1 230,00	93,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava střechy - ZŠ Rychnovek

Objekt: **2 - 2 - Hromosvody**

Místo: Rychnovek - Zvole

Datum: 10. 7. 2020

Zadavatel: Obec Rychnovek

Projektant:

Zhotovitel: TESMEN společnost s r. o.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

100 002,70

D HSV Práce a dodávky HSV 12,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 12,00

1	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	12,000	1,00	12,00
---	---	-----------	---	-----	--------	------	-------

D PSV Práce a dodávky PSV 14 585,00

D 741 Elektroinstalace - silnoprúd 14 585,00

2	K	741420041	Montáž vedení hromosvodné-podpěra klecová do zdiva	kus	15,000	948,00	14 220,00
3	K	741420084	Montáž vedení hromosvodné-vodotěsná ucpávka	kus	5,000	73,00	365,00

D M Práce a dodávky M 85 405,70

D 21-M Elektromontáže 56 285,70

4	K	210220021	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	80,000	30,00	2 400,00
5	K	210220023	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm v průmyslové	m	10,000	25,00	250,00
6	K	210220101	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	130,500	180,00	23 490,00
7	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	5,000	92,00	460,00
8	K	210220302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	kus	12,000	129,00	1 548,00
9	K	210220372	Montáž ochranných prvků - úhelníků nebo trubek do zdiva	kus	10,000	318,00	3 180,00
10	K	210220401	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	kus	5,000	66,00	330,00
11	K	210220451	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování volně nebo pod omítkou	m	5,000	190,00	950,00
12	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	84,000	48,00	4 032,00
13	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	10,500	48,00	504,00
14	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	137,025	48,00	6 577,20
15	M	35441859	držák jímače a ochranné trubky s vrutem - 300 mm, nerez	kus	3,000	127,00	381,00
16	M	35441490	podpěra vedení FeZn na hřebenáče a prežovou krytinu 120mm	kus	80,000	25,00	2 000,00
17	M	35441875	svorka křížová pro vodič D 6-10 mm	kus	1,000	24,50	24,50
18	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	11,000	39,00	429,00
19	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	5,000	15,00	75,00
20	M	354419862	svorka odbočovací a spojovací SR 2a pro pásek 30x4mm	kus	5,000	25,00	125,00
21	M	354419863	tmel	kus	1,000	200,00	200,00
22	M	354419864	podpěra vedení Clip nerez/plast na plechové opláštění	kus	5,000	100,00	500,00
23	M	35441831	úhelník ochranný na ochranu svodu - 2000 mm, FeZn	kus	5,000	202,00	1 010,00
24	M	354419861	svorka zkušební SZ pro lano D6-12mm	kus	5,000	40,00	200,00
25	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	5 500,00	5 500,00
26	M	3544198641	svorka SS	kus	10,000	40,00	400,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	3544198642	štítek označení hromosvodu	kus	5,000	50,00	250,00
28	M	35441676	podpěry vedení hromosvodu do zdiva na hmoždinku - 8/50mm	kus	15,000	98,00	1 470,00
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				29 120,00
29	K	460150033	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 50 cm, v hornině tř 3	m	80,000	264,00	21 120,00
30	K	460560033	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 3	m	80,000	100,00	8 000,00