ZMLUVA O DIELO

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

Čl. 1
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:	**Obec Veľaty**
Sídlo:	Staničná 8/12, 076 15 Veľaty
Štatutárny orgán:	Prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc.
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických:	Prof. MVDr. Mikuláš Levkut, DrSc. – starosta obce
IČO:	00332020
DIČ:	2020773612
E – mail:	ocu@velaty.sk
Web:	www.velaty.sk

1.2 Zhotoviteľ	
Obchodné meno:	**TORSTAV s.r.o.**
Sídlo:	Moldavská 8, 040 11 Košice
Štatutárny zástupca:	Ing. Juraj Tabák
Osoby oprávnené rokovať vo veciach technických:	Ing. Juraj Tabák
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK97 1100 0000 0026 2681 4339
IČO:	36577847
DIČ:	2021796051
IČ DPH:	SK2021796051
E – mail:	torstavsro@gmail.com

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní").

Čl. 2 Predmet plnenia

2.1 Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela – stavby k zákazke: **„Rekonštrukcia Materskej školy Veľaty"**

2.2 Miesto stavby: Obec Veľaty, k. ú. obce Veľaty, p. č. 151/1 resp. - podľa projektovej dokumentácie

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez vád a nedorobkov brániacich užívaniu, v zodpovedajúcej kvalite.

2.4 Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platných podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

2.5 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou diela, sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii diela a disponuje takými kapacitami a

odbornými znalosťami, ktoré sú na kvalitné zhotovenie diela potrebné.

Čl. 3 Rozsah a spôsob plnenia a splnenia

3.1 Práce, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a sú potrebné pre zhotovenie diela podľa článku 2. bod 2.1 budú vykonané na základe :

a) tejto podpísanej zmluvy o dielo,

b) projektovej dokumentácie,

c) oceneného výkazu výmer (Príloha č. 1)

3.2 Stavebné práce vrátane montáže potrebné na zhotovenie diela podľa čl. 2, bod 2.1 budú vykonané v rozsahu prílohy č. 1 – Položkovitý rozpočet tejto zmluvy o dielo.

3.3 Ostatné časti plnenia predmetu zmluvy

3.3.1 Dodanie kompletných dokladov týkajúcich sa realizácie stavby a jej kvality v dvoch vyhotoveniach (ak relevantné):

a) všetky potrebné porealizačné vyjadrenia (napr. odovzdanie komunikácií do spätného užívania, vyjadrenie správcov inžinierskych sietí, správcov vodných tokov a pod.),
b) stavebné denníky,
c) prípadné záznamy skúšok a súhlasných stanovísk od správcov/prevádzkovateľov inžinierskych sietí dotknutých realizáciou,
d) protokoly o vykonaní jednotlivých skúšok,
e) dokumentáciu pre preukazovanie požadovaných vlastností technologických a stavebných dodávok (atesty, certifikáty, vyhlásenia o zhode zabudovávaných výrobkov, osvedčenia o akosti a kompletnosti strojov, zariadení a materiálov podľa STN EN a pod.),
f) doklady o zákonnej likvidácii odpadov počas realizácie.

3.3.2 Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi všetky platné atesty použitých a zabudovaných výrobkov a materiálov, certifikáty výrobkov, ktoré podliehajú povinnej certifikácii (správy, revízie, skúšky, záručné listy použitých výrobkov, konštrukcií, strojov, zariadení a pod.) najneskôr 5 pracovných dní pred odovzdaním a prevzatím stavebného diela, a to všetko minimálne v dvoch exemplároch.

3.3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi súhrnnú fotodokumentáciu uskutočnených prác, ktoré sa zakryli, realizovaných počas celej doby plnenia predmetu tejto Zmluvy, a to všetko minimálne v 2 exemplároch (fotodokumentácia archivovaná na CD/DVD nosiči), najneskôr ku dňu preberacieho konania.

3.4 Spôsob splnenia predmetu zmluvy

Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si zhotoviteľ splní:

- pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.2 zrealizovaním predmetného diela podpísaním preberacieho protokolu, bez vád a nedorobkov brániacich užívaniu a splnením prípadných podmienok užívania týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy a to v termíne dohodnutom v tejto zmluve o dielo.
- pre predmet zmluvy uvedený v bode 3.3 protokolárnym odovzdaním objednávateľovi v jeho sídle a to v rozsahu, termíne a počte vyhotovení dohodnutých touto zmluvou.

3.5 Zhotoviteľ je v súlade s § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní povinný uviesť údaje o známych subdodávateľoch v rozsahu identifikačné údaje subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a v súlade s § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu

údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 pracovných dní ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa objednávateľovi, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, podiel zákazky, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zadať subdodávateľovi, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a čestné vyhlásenie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZoVO (ak splnenie týchto podmienok objednávateľ ako verejný obstarávateľ vyžadoval v súťažných podkladoch podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní). Pokiaľ objednávateľ do dňa predchádzajúceho dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa neoznámi zhotoviteľovi písomne, že so zmenou subdodávateľa nesúhlasí, vrátane uvedenia konkrétnych dôvodov nesúhlasu platí, že súhlas bol zhotoviteľovi udelený.

3.6 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že všetci jeho subdodávatelia budú zapísaní v Registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS"), ak sa na nich táto povinnosť byť zapísaní v RPVS vzťahuje. V prípade zanedbania tejto povinnosti zhotoviteľ znáša všetky škody, pokuty a penále ktoré vzniknú v súvislosti s nesplnením tejto povinnosti.

Čl. 4 Čas a miesto plnenia

4.1 Termín realizácie diela:
Termín začatia: **do 5 dní odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska**
Termín ukončenia: **do 6 mesiacov odo dňa začatia**

4.2 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela, s dôsledkom omeškania doby výstavby dohodnutej touto zmluvou. V prípade, že zhotoviteľ bude v omeškaní s plnením z dôvodov spočívajúcich na jeho strane viac ako 14 dní, považuje sa toto omeškanie alebo nesplnenie si povinnosti za podstatné porušenie zmluvy.

4.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko do 10 dní odo dňa Výzvy na prevzatie staveniska zhotoviteľom. Na prevzatie staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa najneskôr 3 dni pred lehotou, ktorú určí objednávateľ na toto prevzatie staveniska. Túto skutočnosť oznámi objednávateľ e-mailom zhotoviteľovi na adresu uvedenú v tejto zmluve o dielo v článku 1.

Čl. 5 Cena predmetu zmluvy

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán na základe ponuky do verejného obstarávania – na základe listinnej podoby vyplneného a oceneného Výkazu výmer – Rozpočtu úspešným uchádzačom – zhotoviteľom, ktorý je súčasťou **Prílohy č.1 tejto Zmluvy** a spracovaná v zmysle § 3 zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách ako cena maximálna.

5.2 Cena diela je:

Cena bez DPH	91 509,02 EUR
DPH 20 %	18 301,80 EUR
Celková cena diela	**109 810,82 EUR**

5.3 Položkovitý rozpočet tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy o dielo a je pre vymedzenie predmetu záväzný.

5.4 Cena uvedená v bode 5.2 pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy a ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.

Čl. 6 Platobné podmienky

6.1 Objednávateľ neposkytuje na plnenie predmetu zmluvy preddavok.

6.2 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom prác podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz skutočne vykonaných množstiev. Výkaz vykonaných množstiev musí byť potvrdený stavebným dozorom objednávateľa, prípadne ďalšími písomne poverenými osobami.

6.3 Zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 3 pracovných dní pred vystavením faktúry na vecnú kontrolu v dvoch vyhotoveniach výkaz vykonaných množstiev prác a dodávok. Objednávateľ overí ich správnosť v lehote do troch dní od obdržania podpisom oprávneného pracovníka. Na základe takto overeného výkazu bude zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru.

6.4 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť predmet zákazky na základe faktúry – daňového dokladu, fakturáciou za prevedené plnenie zmluvy do **60** dní odo dňa doručenia faktúry.

6.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie. V tomto prípade začne lehota splatnosti plynúť až dňom doručenia opraveného dokladu.

6.6 Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávky, ktoré vzniknú z tohto zmluvného vzťahu, nie je možné postúpiť tretej osobe a ani nie je možné zriadiť záložné právo na tieto pohľadávky, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

6.7 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ nie je v omeškaní s lehotou splatnosti v zmysle ods. 6.4 tejto zmluvy po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť plniť následkom okolností vzniknutých na strane zhotoviteľa. V tomto prípade sa doba uvedená v ods. 6.4 predlžuje o túto dobu.

Čl. 7 Záručná doba – zodpovednosť za vady

7.1 Dielo špecifikované v čl. 2 ods. 2.1 zmluvy sa považuje za ukončené jeho odovzdaním a prevzatím, o čom sa spíše písomný protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.

7.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 má požadovanú akosť, množstvo a vyhotovenie v zmysle dohodnutých podmienok v tejto zmluve, platných právnych predpisov, STN, a ostatných predpisov.

7.3 Záručná doba na predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2 ods. 2.1 je **60 mesiacov** a začína plynúť dňom odovzdania diela zhotoviteľom. Táto záručná doba neplatí pre tie časti a zariadenia diela, na ktoré výrobca poskytuje inú záručnú dobu (stroje, zariadenia), tu platí takto poskytnutá záručná doba odo dňa úspešného odovzdania a prevzatia stavebného diela od zhotoviteľa objednávateľom. O odovzdaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 sa spíše protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, ktorý musí byť podpísaný oboma zmluvnými stranami.

7.4 Ak zhotoviteľ poruší povinnosti ustanovené v ods. 7.2, má predmet zmluvy vady. Za vady predmetu zmluvy sa považuje aj vyhotovenie iného diela, než určuje zmluva a vady v dokladoch potrebných na užívanie diela, ako aj právne vady.

7.5 Oznámenie vád predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 (reklamácia) musí byť vykonané len písomne, inak je neplatné. Musí obsahovať označenie vady, miesto, kde sa vada nachádza a popis, ako sa vada prejavuje.
Rozoznávajú sa :
- *zjavné vady*, t.j. vady, ktoré objednávateľ zistil, resp. mohol zistiť odbornou prehliadkou pri preberaní predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 . Musia byť reklamované zapísaním v protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy s uvedením dohodnutých termínov ich odstránenia,
- *skryté vady,* t.j. vady, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri prevzatí predmetu zmluvy špecifikovanom v čl. 2 ods. 2.1 a vyskytnú sa v záručnej dobe. Objednávateľ je povinný ich reklamovať u zhotoviteľa bez zbytočného odkladu po ich zistení. Zhotoviteľ je povinný reklamáciu odstrániť do 3 pracovných dní po jej obdržaní ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

7.6 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o náprave, alebo odstránení vady opatrený podpismi oboch zmluvných strán a dátumom, spolu s popisom odstránenej vady.

7.7 Počas doby od nahlásenia oprávnenej reklamácie až po odstránenie vady neplynie záručná doba.

7.8 Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení, v takomto prípade objednávateľ môže:
a) požadovať odstránenie vád dodaním častí diela za vadnú časť diela, dodanie chýbajúcej časti diela a požadovať odstránenie právnych vád,
b) požadovať odstránenie vád opravou diela, ak sú vady opraviteľné

7.9 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni reklamované záručné vady ani v náhradnej dohodnutej lehote, je objednávateľ oprávnený nechať tieto vady odstrániť treťou osobou a náklady vyúčtovať zhotoviteľovi. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto náklady uhradiť v plnej výške do 14 kalendárnych dní odo dňa obdržania faktúry.

Čl. 8 Podmienky vykonania diela

8.1 Dielo zrealizuje zhotoviteľ v súlade so súťažnými podmienkami objednávateľa danými v súťaži na výber zhotoviteľa diela, ponuky zhotoviteľa, podľa vypracovanej projektovej dokumentácie (ak relevantné), podmienok tejto zmluvy, v súlade s požiadavkami vyplývajúcimi z povolení, v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi všeobecne záväznými predpismi ako i s požiarnymi a bezpečnostnými predpismi a všeobecne záväznými nariadeniami platiacimi pre danú lokalitu. Zhotoviteľ sa ešte pred podpisom tejto zmluvy oboznámil s kompletnou projektovou dokumentáciou stavby a prehlasuje, že nie je potreba naviac prác počas realizácie stavby, ktoré neboli zohľadnené projektantom stavby v prevzatej projektovej dokumentácii a v súťažných podkladoch.

8.2 O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán.

8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi súčasne so staveniskom (ak relevantné):
a) kópiu stavebného povolenia,
b) potvrdí skládku odstráneného materiálu navrhnutú zhotoviteľom,
c) odberové miesta elektrickej energie a vody a dohodne spôsob merania a účtovania odberov zhotoviteľa.

8.4 Zhotoviteľ vybuduje zariadenie staveniska podľa dohody s objednávateľom a zabezpečí viditeľné označenie stavby, zabezpečí príjazd a výjazd na stavenisko podľa platných nariadení v danej lokalite.

8.5 Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska zabezpečuje zhotoviteľ. Vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou ceny predmetu zmluvy.

8.6 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a odváža zo staveniska zeminu a iný odpad a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.

8.7 Zhotoviteľ do 7 dní po odovzdaní diela zabezpečí zo staveniska odpratanie techniky, zariadenia staveniska a prípadného nepotrebného materiálu.

8.8 Umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.

8.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia vyhlášky 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 a nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko na stavbe, ktorá je predmetom zmluvy a tiež zabezpečiť plnenie povinností zamestnávateľa na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v súlade s týmto nariadením. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať zákon NR SR č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní.

8.10 Zhotoviteľ môže vykonať dielo ešte pred dojednaným časom.

8.11 Zodpovednosť za škody na predmete zmluvy špecifikovaným v čl. 2 ods. 2.1 prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy oboma zmluvnými stranami.

8.12 Zhotoviteľ je povinný pred začatím prác preskúmať a vyznačiť všetky podzemné inžinierske siete – ak relevantné. Za poškodenie existujúcich podzemných inžinierskych, aj tých ktoré neboli vytýčené, zodpovedá zhotoviteľ.

Čl. 9 Zmluvné pokuty

9.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela špecifikovaného v čl. 2 ods. 2.1 v termíne určenom v čl. 4 ods. 1 môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods. 5.2.

9.2 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou ceny diela špecifikovanej v čl. 5 ods. 5.2 v termíne špecifikovanom v čl. 4 ods. 4.1 môže zhotoviteľ uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % za každý deň omeškania z nezaplatenej časti ceny diela.

9.3 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením zjavných a skrytých vád v termínoch špecifikovaných v čl. 7 ods. 7.6, si môže objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € za každý deň omeškania.

9.5 Zmluvné strany sa dohodli, že pre uplatnenie zmluvných pokút použijú písomnú formu s dátumom splatnosti 30 dní od jej doručenia. Zmluvná pokuta bude uhradená bezhotovostným spôsobom na účet objednávateľa, resp. zhotoviteľa v závislosti na zmluvnej strane, ktorá si uplatňuje zmluvnú pokutu.

9.6 Vznik nároku na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy je nezávislý a nevylučuje nárok na náhradu škody.

Čl. 10 Ostatné ustanovenia

10.1 Zhotoviteľ bude pri realizácii predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy.

10.2 Pod vyššou mocou sa rozumejú okolnosti, ktoré nastali po uzavretí zmluvy ako výsledok nepredvídateľných a zmluvnými stranami neovplyvniteľných prekážok. V prípade, že takáto okolnosť bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy zhotoviteľovi alebo objednávateľovi, bude povinná strana zbavená zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie záväzkov podľa zmluvy zmluvnými stranami primerane o dobu, po ktorú pôsobili tieto okolnosti.

10.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predloží k nahliadnutiu platnú zmluvu na krytie rizík zo stavebnej výroby pri realizácii zákazky.

10.4 Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť zmluvy z dôvodov závažného porušenia ustanovení zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán: výpoveďou s 1-mesačnou výpovednou lehotou alebo odstúpením od zmluvy, pri závažnom porušení zmluvy.

10.5 Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

10.6 Za závažné porušenie sa považuje:
- prekročenie lehoty splatnosti faktúr objednávateľom o viac ako 30 dní,
- prekročenie termínov zhotovenia diela uvedených v čl. 4 o viac ako 15 dní,
- neprevzatie staveniska zhotoviteľom v lehote uvedenej v čl. 4 zmluvy,
- porušenie podmienok a podkladov verejnej súťaže, nedodržanie kvality prác a materiálov.

10.7 V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi skutočne vynaložené náklady.

10.8 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom, stavebnými prácami a službami, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť,

10.9 Objednávateľ môže bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi žiadateľom/prijímateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

Čl. 11 Záverečné ustanovenia

11.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na web stránke objednávateľa.

11.2 Akékoľvek zmeny a doplnky zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní.

11.3 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dojednané inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán, ako aj právne pomery z nej vyplývajúce, vznikajúce a súvisiace, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.

11.4 Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, alebo vzniknuté v súvislosti s ňou, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou.

11.5 Zmluva je záväzná aj pre právnych nástupcov obidvoch zmluvných strán.

11.6 Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) vyhotoveniach, z ktorých tri (3) vyhotovenia obdrží objednávateľ a dve (2) vyhotovenia obdrží zhotoviteľ.

11.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, že nebola uzavretá v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na základe súhlasu s ňou ju podpisujú.

11.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha: č. 1 – Položkovitý rozpočet – ocenený výkaz výmer

Veľaty, dňa 14. 4. 2022

Za objednávateľa: **Za zhotoviteľa:**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Stavebné úpravy MŠ Veľaty
Objekt:
02 - Stavebné úpravy

JKSO:
Miesto: Veľaty

KS:
Dátum: 10. 3. 2022

Objednávateľ:
Obec Veľaty
IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
TORSTAV s.r.o., Moldavská 8, 040 11 Košice
IČO: 36577847
IČ DPH: SK2021796051

Projektant:
Projekčno-inžinierska kanc.Trebišov, Ing. Ján Staš
IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			**91 509,02**
DPH základná	Základ dane 0,00	Sadzba dane 20,00%	Výška dane 0,00
znížená	91 509,02	20,00%	18 301,80
Cena s DPH		**v EUR**	**109 810,82**

Projektant	**Spracovateľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: 30. 3. 2022 Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:
Stavebné úpravy MŠ Veľaty
Objekt:
02 - Stavebné úpravy

Miesto:	Veľaty	Dátum:	10. 3. 2022
Objednávateľ:	Obec Veľaty	Projektant:	Projekčno-inžinierska kanc.Trebišov, Ing. Ján Staš
Zhotoviteľ:	TORSTAV s.r.o., Moldavská 8, 040 11 Košice	Spracovateľ:	

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	**91 509,02**
HSV - Práce a dodávky HSV	27 294,45
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	15 619,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	10 548,73
99 - Presun hmôt HSV	1 125,74
PSV - Práce a dodávky PSV	51 191,32
731 - Ústredné kúrenie - kotolne	7 022,59
732 - Ústredné kúrenie - strojovne	5 849,73
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	7 207,12
734 - Ústredné kúrenie - armatúry	2 569,29
735 - Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	4 668,83
764 - Konštrukcie klampiarske	5 665,82
766 - Konštrukcie stolárske	6 707,80
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 788,97
769 - Montáže vzduchotechnických zariadení	133,44
771 - Podlahy z dlaždíc	2 408,82
783 - Nátery	3 459,67
784 - Maľby	3 709,24
M - Práce a dodávky M	10 336,39
21-M - Elektromontáže	10 336,39
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby	2 686,87

ROZPOČET

Stavba:
Stavebné úpravy MŠ Veľaty
Objekt:
02 - Stavebné úpravy

Miesto:	Veľaty	Dátum:	10. 3. 2022
Objednávateľ:	Obec Veľaty	Projektant:	Projekčno-inžinierska kanc.Trebišov, Ing. Ján Staš
Zhotoviteľ:	TORSTAV s.r.o., Moldavská 8, 040 11 Košice	Spracovateľ:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							**91 509,022**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				27 294,449
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				15 619,982
176	K	610991111.S	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	86,500	1,693	146,445
174	K	611422431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rebrových, opravovaná plocha nad 30 do 50 %, štuková	m2	58,207	9,717	565,597
	VV		"Kotolňa" 58,207		58,207		
	VV		Súčet		58,207		
1	K	611460123.S	Príprava vnútorného podkladu stropov penetráciou hĺbkovou na staré a nesúdržné podklady	m2	336,447	4,936	1 660,702
	VV		"Stropy M101,102,103,104,105,106 a 107" 69,54+73,50+36,90+12,90+16,80+25,20+43,40		278,240		
	VV		"Strop kotolňa" 58,207		58,207		
	VV		Súčet		336,447		
2	K	611460383.S	Vnútorná omietka stropov vápennocementová štuková (jemná), hr. 3 mm	m2	336,447	8,848	2 976,883
3	K	611481119.S	Potiahnutie vnútorných stropov sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	223,340	8,225	1 836,972
	VV		"Stropy M101,102,103, 107" 69,54+73,50+36,90+43,40		223,340		
	VV		Súčet		223,340		
4	K	612421431.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	507,566	8,966	4 550,837
	VV		"M 101" (12,20*2+5,70*2)*2,58 -2*(0,90*1,97)-(1,40*1,97)-2*(1,50*1,50)		81,560		
	VV		"M 102" (6,24*2+5,65*2)*2,58-(1,40*1,97)-(0,90*1,97)		56,821		
	VV		"M 103" (6,26+5,65+1,49+2,83+4,77+2,60)*2,58-(0,80*1,97)-(0,60*1,97)-2*(0,90*1,97)		54,584		
	VV		"M105" (3,83*2+4,39*2)*2,58-0,9*1,97		40,642		
	VV		"M106" (5,74*2+4,39*2)*2,58-0,90*1,97		50,498		
	VV		"M107" (2,71*2+6,14*2)*2,58-1,35*1,90		43,101		
	VV		"M108" (10,45+5,74+3,74+3,05+6,70+2,69)*2,58-0,90*1,97-1,40*1,97-1,50*1,50		76,734		
	VV		"M110" (7,00+3,83+3,89)*2,58-1,40*1,97		35,220		
	VV		"Kotolňa" 68,406		68,406		
	VV		Súčet		507,566		
5	K	612460112.S	Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	m2	507,566	2,208	1 120,706
178	K	621464115 P	Príprava bet. podkladu kontaktný mostík Betón - Kontakt	m2	32,307	3,657	118,147
	VV		"Kotolňa" 6,07*1,45+4,22*5,57		32,307		
	VV		Súčet		32,307		
175	K	631312121.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche 1-4 m2 a hr.do 80 mm	m3	2,585	130,613	337,635
	VV		"Kotolňa" (6,07*1,45+4,22*5,57)*0,08		2,585		
	VV		Súčet		2,585		
6	K	631312711.S	Betonova rampa z betónu prostého (m3) tr. C 25 hr. do suterenu	m3	1,540	145,744	224,446
7	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	2,400	14,249	34,198
8	K	632451731.S	Vyspravenie betonových exteriérových schodiskových stupňov a podest rýchlotuhnúcim polymerom hr. 10 mm	m2	25,002	81,890	2 047,414
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				10 548,725
9	K	941941031.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	507,566	2,511	1 274,498

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	941941191.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	507,566	1,460	741,046
11	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	507,566	1,842	934,937
179	K	952902110.S	Čistenie budov zametaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	394,684	0,189	74,595
	VV		"MŠ" 336,477		336,477		
	VV		"Kotolňa" 58,207		58,207		
	VV		Súčet		394,684		
12	K	953842130.S	Vyvložkovanie existujúceho komínového telesa ohybnými nerezovými vložkami DN 200 mm	súb.	1,000	988,500	988,500
13	K	974082114.S	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stien, v š. do 100 mm, -0,00300t	m	588,000	0,581	341,628
14	K	974082274.S	Vysekanie rýh pre vodiče v omietke stropov alebo klenieb v š. do 100 mm, -0,00400t	m	230,000	1,441	331,430
15	K	978020161.S	Otlčenie omietok stropov vnútorných cementových v rozsahu do 50 %, -0,02500t	m2	223,340	5,293	1 182,139
	VV		"Stropy M101,102,103, 107" 69,54+73,50+36,90+43,40		223,340		
	VV		Súčet		223,340		
16	K	978021161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných cementových v rozsahu do 50 %, -0,02500t	m2	507,566	3,907	1 983,060
	VV		"M 101" (12,20*2+5,70*2)*2,58 -2*(0,90*1,97)-(1,40*1,97)-2*(1,50*1,50)		81,560		
	VV		"M 102" (6,24*2+5,65*2)*2,58-(1,40*1,97)-(0,90*1,97)		56,821		
	VV		"M 103" (6,26+5,65+1,49+2,83+4,77+2,60)*2,58-(0,80*1,97)-(0,60*1,97)-2*(0,90*1,97)		54,584		
	VV		"M105" (3,83*2+4,39*2)*2,58-0,9*1,97		40,642		
	VV		"M106" (5,74*2+4,39*2)*2,58-0,90*1,97		50,498		
	VV		"M107" (2,71*2+6,14*2)*2,58-1,35*1,90		43,101		
	VV		"M108" (10,45+5,74+3,74+3,05+6,70+2,69)*2,58-0,90*1,97-1,40*1,97-1,50*1,50		76,734		
	VV		"M110" (7,00+3,83+3,89)*2,58-1,40*1,97		35,220		
	VV		"Kotolňa" 68,406		68,406		
	VV		Súčet		507,566		
180	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,995	13,853	290,844
18	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 259,700	0,439	553,008
	VV		20,995*60 'Prepočítané koeficientom množstva		1 259,700		
19	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	20,995	23,394	491,157
20	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	20,995	64,867	1 361,883
	D	99	Presun hmôt HSV				1 125,742
21	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	30,092	37,410	1 125,742
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				51 191,316
	D	731	Ústredné kúrenie - kotolne				7 022,591
22	K	731100811.S	Demontáž kotla liatinového Eterna I a II, Tertia, Vesuv, Série II 4 čl., -0,59000t	ks	1,000	109,280	109,280
23	K	731111045	Montáž kotla liatinového automatického na pelety, štiepku,drevo výkon 27-32 kW	ks	1,000	349,150	349,150
24	*M*	*484110004214 PC*	*Kotol liatinový automatický, výkon 35 kW, 7 článkový, palivo (štiepka,pelety, drevo), riadiaca jednotka*	*ks*	*1,000*	*5 902,420*	*5 902,420*
25	*M*	*484810013702 PC*	*Samostatný zásobník - silo, pre kotly liatinové, automatické, palivo (štiepka), 820 l, pozink*	*ks*	*1,000*	*385,030*	*385,030*
26	K	731370050.S	Montáž hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov - anuloidu prírubového, prietok 30 m3/h, DN 125	ks	1,000	157,764	157,764
27	K	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	t	0,710	167,531	118,947
	D	732	Ústredné kúrenie - strojovne				5 849,732
28	K	732111405.S	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	ks	1,000	44,517	44,517
29	*M*	*484650000500.PC*	*Rozdeľovač a zberač modul 200 mm, max. prietok 42 m3/hod, prevádzková teplota 110°C, pretlak 0,6 Mpa*	*m*	*1,000*	*388,850*	*388,850*
30	*M*	*484650039000.PC*	*Pevný stojan modul 200 mm, výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače*	*ks*	*2,000*	*191,610*	*383,220*
31	K	732230106.S	Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody s integrovaným výmenníkom s izoláciou objem od 700 do 900 l	ks	2,000	133,329	266,658

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	*M*	*484420000900.PC*	*Akumulačná nádoba oceľová pre uzatvorené vykurovacie systémy s mäkkou izoláciou hr. 100 mm, objem 920 l*	*ks*	*2,000*	*1 777,880*	*3 555,760*
33	K	732331018.S	Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	ks	1,000	14,537	14,537
34	*M*	*484630006600.PC*	*Nádoba expanzná s membránou, objem 80 l, 3/1,5 bar, 6/1,5 bar*	*ks*	*1,000*	*226,070*	*226,070*
35	K	732429112.S	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	súb.	1,000	13,665	13,665
36	*M*	*426110003300 PC*	*Čerpadlo obehové ALPHA2 25-60 180, GRUNDFOS*	*ks*	*1,000*	*390,960*	*390,960*
37	K	732470015.S	Montáž čerpadlovej skupiny dvojvetvovej G 1, 8-28 l/min	ks	1,000	50,447	50,447
38	*M*	*484810004400 PC*	*Rýchlomontážna sada bez zmiešavača M 31, DN 25 s čerpadlom Alpha 2 60, eco Wilo-Yonos Para RS 25/6, výkon 50/25 kW, VIESSMANN*	*sada*	*1,000*	*483,340*	*483,340*
39	K	998732101.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	t	0,458	69,232	31,708
	D	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				7 207,115
40	K	733110806.S	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	184,280	0,893	164,562
41	K	733121116.S	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44,5/2,6	m	40,000	20,590	823,600
42	K	733124115.S	Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 40/25	ks	2,000	19,651	39,302
43	K	733160303.S	Montáž prechodu PP-R plast/kov DN 40	ks	4,000	1,758	7,032
44	*M*	*286540035400.S*	*Prechodka PP-R D 40x5/4" kovový vonkajší závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu*	*ks*	*4,000*	*13,500*	*54,000*
45	K	733166150.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 16 mm	m	26,400	15,578	411,259
46	K	733166154.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 20 mm	m	77,880	19,026	1 481,745
47	K	733166156.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 25/26 mm	m	80,000	25,017	2 001,360
48	K	733166160.S	Plasthliníkové potrubie v tyčiach pre vykurovanie spájané lisovaním d 40 mm	m	44,000	47,096	2 072,224
49	K	733191301.S	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	268,280	0,507	136,018
50	K	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,318	50,355	16,013
	D	734	Ústredné kúrenie - armatúry				2 569,291
51	K	734200822.S	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	44,000	4,088	179,872
52	K	734213230.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/4	ks	5,000	2,101	10,505
53	*M*	*551210009000.S*	*Ventil odvzdušňovací automatický 1/4"*	*ks*	*5,000*	*6,794*	*33,970*
54	K	734221523.S	Ventil regulačný závitový RD RVL 80 s armatúrou RD 15	ks	22,000	22,495	494,890
55	K	734222108.S	Montáž regulačného kohúta guľového 3-cestného DN 40	ks	1,000	10,575	10,575
56	*M*	*551240011840.S*	*Kohút guľový 3-cestný regulačný s ovládacou pákou DN 40, PN 40*	*ks*	*1,000*	*70,500*	*70,500*
57	K	734222612.S	Ventil regulačný závitový s hlavicou termostatického ovládania V 4262 A - priamy G 1/2	ks	22,000	27,355	601,810
58	K	734224018.S	Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	ks	4,000	4,323	17,292
59	*M*	*551210045000.S*	*Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm*	*ks*	*4,000*	*27,030*	*108,120*
60	K	734240020.S	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	7,147	7,147
61	*M*	*551190001200.S*	*Spätná klapka vodorovná závitová 6/4", PN 10, pre vodu, mosadz*	*ks*	*1,000*	*27,610*	*27,610*
62	K	734251123.S	Ventil poistný závitový nízkozdvižný pružinový P 10-237-606, PN 1,6/120st. C ON 13 7031 G 1/2	ks	1,000	83,549	83,549
63	K	734282113.S	Odvádzač kondenzátu závitový D 30-157-025 III DN 15	ks	5,000	160,395	801,975
64	K	734411122.S	Teplomer technický rohový typ 250 prev."B"	ks	1,000	27,847	27,847
65	K	734421130.S	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 160	ks	1,000	44,707	44,707
66	*M*	*388410000300.S*	*Tlakomer deformačný kruhový d 160 mm*	*ks*	*1,000*	*42,527*	*42,527*
67	K	998734201.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	25,682	0,249	6,395
	D	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá				4 668,829
68	K	735151821.S	Demontáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0,02493t	ks	22,000	4,414	97,108

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
69	K	735153300.S	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	ks	22,000	2,218	48,796
70	K	735154031.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 500 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	10,229	61,374
71	*M*	*484530015757.PC*	*Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhĺ 500x500x54-63 mm, s bočným pripojením*	*ks*	*3,000*	*77,520*	*232,560*
72	*M*	*484530015765.PC*	*Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhĺ 500x900x54-63 mm, s bočným pripojením*	*ks*	*1,000*	*106,450*	*106,450*
73	*M*	*484530015759.PC*	*Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhĺ 500x600x54-63 mm, s bočným pripojením*	*ks*	*1,000*	*84,630*	*84,630*
74	*M*	*484530015761.PC*	*Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceľové, vxlxhĺ 500x700x54-63 mm, s bočným pripojením*	*ks*	*1,000*	*92,230*	*92,230*
75	K	735154132.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 500 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	16,000	10,972	175,552
76	*M*	*484530055100.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x1000x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom*	*ks*	*3,000*	*159,580*	*478,740*
77	*M*	*484530054900.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x800x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom*	*ks*	*1,000*	*128,260*	*128,260*
78	*M*	*484530054700.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x600x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom*	*ks*	*2,000*	*106,930*	*213,860*
79	*M*	*484530055000.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x900x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom*	*ks*	*3,000*	*159,390*	*478,170*
80	*M*	*484530055700.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x1600x65 mm, s bočným pripojením a konvektorom*	*ks*	*2,000*	*223,600*	*447,200*
81	*M*	*484530064900.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x2000x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi*	*ks*	*1,000*	*287,830*	*287,830*
82	*M*	*484530065200.PC*	*Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhĺ 500x2400x100 mm, s bočným pripojením a dvoma konvektormi*	*ks*	*4,000*	*380,970*	*1 523,880*
83	K	735158110.S	Vykurovacie telesá panelové jednoradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	6,000	4,933	29,598
84	K	735158120.S	Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodou	ks	16,000	9,569	153,104
85	K	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	0,635	46,436	29,487
	D	764	Konštrukcie klampiarske				5 665,821
86	K	764351810.S	Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných, oblúkových, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	133,000	1,023	136,059
87	K	764351836.S	Demontáž háka so sklonom žľabu do 30° -0,00009t	ks	133,000	0,741	98,553
88	K	764359841.S	Demontáž kotlíka zberného na plochej streche, -0,00516t	ks	7,000	1,571	10,997
89	K	764454802.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 120 mm, -0,00285t	m	29,400	1,023	30,076
90	K	764456852.S	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	4,000	1,205	4,820
91	K	764751112.S	Zvodová rúra kruhová pozink farebný vrátane príslušenstva, priemer 100 mm	m	29,400	30,188	887,527
92	K	764751142.S	Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	7,000	14,924	104,468
93	K	764751152.S	Koleno odskokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 100 mm	ks	7,000	34,184	239,288
94	K	764761121.S	Žľab pododkvapový polkruhový pozink farebný vrátane čela, hákov, rohov, kútov, r.š. 250 mm	m	133,000	30,277	4 026,841
95	K	764761231.S	Kotlík žľabový oválny pozink farebný, rozmer (r.š./D) 250/90 mm	ks	7,000	15,713	109,991
96	K	998764101.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	t	0,251	68,531	17,201
	D	766	Konštrukcie stolárske				6 707,796
97	K	766421221.S	Montáž obloženia podhľadov rovných palubovkami na pero a drážku smrekovcovými, šírky nad 40 do 60 mm	m2	133,100	15,725	2 092,998
98	*M*	*611920006900.PC*	*Drevený obklad tatranský profil, hrúbka 12 mm, šírka 96 mm, smrek, I. trieda*	*m2*	*138,424*	*23,280*	*3 222,511*
99	K	766427112.S	Montáž obloženia podhľadov, podkladový rošt	m	199,650	5,643	1 126,625
100	*M*	*605430000100.S*	*Rezivo stavebné zo smreku - strešné laty impregnované hr. 30 mm, š. 50 mm, dĺ. 4000-5000 mm*	*m3*	*0,479*	*493,770*	*236,516*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
101	K	998766201.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	53,090	0,549	29,146
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 788,971
102	K	767163105.S	Montáž zábradlia nerezové na schody, výplň rebrovanie, kotvenie zboku	m	8,600	52,213	449,032
103	*M*	*553520000700.PC*	*Zábradlie nerezové s madlom, horizontálna výplň nerez, výška 900 mm, dĺžka 1500 mm, kotvenie bočné*	*m*	*8,600*	*155,350*	*1 336,010*
104	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,084	46,771	3,929
	D	769	Montáže vzduchotechnických zariadení				133,437
105	K	769011095.S	Montáž ventilátora malého axiálneho vsuvného do potrubia veľkosť: 100	ks	2,000	8,998	17,996
106	*M*	*429110002300.S*	*Ventilátor malý, axiálny, vsuvný, max. prietok do 119 m3/h*	*ks*	*2,000*	*27,480*	*54,960*
107	K	769021003.S	Montáž spiro potrubia DN 125-140	m	6,000	4,069	24,414
108	*M*	*429810000300.S*	*Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm*	*m*	*6,000*	*5,640*	*33,840*
109	K	998769201.S	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky do 7 m	%	1,310	1,700	2,227
	D	771	Podlahy z dlaždíc				2 408,822
110	K	771275307.S	Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do flexibilného tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	19,680	23,825	468,876
111	*M*	*597740002100.S*	*Dlaždice keramické, s upraveniu hranou*	*m2*	*20,467*	*48,804*	*998,871*
112	K	771275901.S	Montáž profilu schodiskovej hrany	m	41,700	1,348	56,212
113	*M*	*382200 PC*	*Schodiskvý profil , nerez 2,5m*	*bm*	*41,700*	*19,410*	*809,397*
114	K	998771201.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	21,300	3,543	75,466
	D	783	Nátery				3 459,674
115	K	783726300.S	Nátery tesárskych konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce lazurovacím lakom 3x lakovaním	m2	133,100	3,629	483,020
116	K	783782406.S	Nátery tesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia 3 v 1 s biocídom, jednonásobná	m2	172,900	4,147	717,016
117	K	783824220.S	Nátery syntetické farby bielej betónových povrchov stien dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	221,955	9,579	2 126,107
	VV		"M 101" (12,20*2+5,70*2)*1,50		53,700		
	VV		"M 102" (6,24*2+5,65*2)*1,50		35,670		
	VV		"M 103" (6,26+5,65+1,49+2,83+4,77+2,60)*1,50		35,400		
	VV		"M107" (2,71*2+6,14*2)*1,50		26,550		
	VV		"M108" (10,45+5,74+3,74+3,05+6,70+2,69)*1,50		48,555		
	VV		"M110" (7,00+3,83+3,89)*1,50		22,080		
	VV		Súčet		221,955		
172	K	783894122.S	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou latexovými umývateľnými stien dvojnásobný	m2	45,465	2,937	133,531
	VV		"Kotolňa" (10,45+5,57+4,22+4,00+6,07)*1,50		45,465		
	VV		Súčet		45,465		
	D	784	Maľby				3 709,237
173	K	784402801.S	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m, -0,0003 t	m2	126,613	0,985	124,714
	VV		"Kotolňa"				
	VV		"Strop" 10,45*5,57		58,207		
	VV		"Steny" (10,45+5,57+4,22+6,07)*2,60		68,406		
	VV		Súčet		126,613		
118	K	784410120.S	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných,savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	844,013	1,302	1 098,905
	VV		"Stropy MŠ" 278,24		278,240		
	VV		"Steny MŠ" 439,16		439,160		
	VV		"Kotolňa" 126,613		126,613		
	VV		Súčet		844,013		
119	K	784422273.S	Maľby základné dvojnásobné, ručne nanášané na hrubozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	844,013	2,945	2 485,618
	D	M	Práce a dodávky M				10 336,389
	D	21-M	Elektromontáže				10 336,389
120	K	210010028	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 40, uložená pevne	m	60,000	1,798	107,880
121	*M*	*345710009400R*	*Rúrka ohybná SUPER MONOFLEX 1240 40mm 31,2mm 750N PVC tmavosivá*	*m*	*60,000*	*1,327*	*79,620*
122	K	210010321.S	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	28,000	6,171	172,788
123	*M*	*345410002600.S*	*Krabica inštalačná KU 68-1903 KA so svorkovnicou a viečkom*	*ks*	*28,000*	*2,702*	*75,656*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
124	K	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	85,000	1,078	91,630
125	K	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	6,000	1,599	9,594
126	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10,000	2,083	20,830
127	K	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	4,000	3,430	13,720
128	K	210110011.S	Jednopólový spínač - radenie 1, nástenný IP 55, vrátane zapojenia	ks	12,000	4,994	59,928
129	*M*	*345340007925.S*	*Spínač jednopólový pre zapustenú montáž, radenie č.1, IP44*	*ks*	*12,000*	*7,393*	*88,716*
130	K	210110012.S	Sériový spínač - radenie 5, nástenný IP 55 vrátane zapojenia	ks	15,000	5,381	80,715
131	*M*	*345330002985.S*	*Prepínač nástenný, radenie 5, IP54*	*ks*	*15,000*	*7,197*	*107,955*
132	K	210111023.S	Domová zásuvka s prepäťovou ochranou pre zapustenú montáž IP 44, vrátane zapojenia 250V / 16A 2P + PE	ks	5,000	6,742	33,710
133	*M*	*345520000460.S*	*Zásuvka jednonásobná s prepäťovou ochranou zapustená, radenie 2P+PE*	*ks*	*5,000*	*45,915*	*229,575*
134	K	210111032.S	Zásuvka dvojnásobná na povrchovú montáž IP 44, 250V / 16A, vrátane zapojenia 2 x 2P + PE	ks	55,000	8,005	440,275
135	*M*	*345510001220.S*	*Zásuvka dvojnásobná na povrch, radenie 2x(2P+PE), IP44*	*ks*	*41,000*	*8,300*	*340,300*
136	*M*	*345520000500.S*	*Zásuvka jednonásobná zapustená, radenie 2P+T, s detskou ochranou IP44*	*ks*	*14,000*	*11,484*	*160,776*
137	K	210193084.S	Domova rozvodnica do 72 M povrchová montáž IP 30	ks	1,000	23,374	23,374
138	*M*	*357140001600.PC*	*Rozvádzač nástenný oceľoplechový NN 0625/4535, vratane výzbroje*	*ks*	*1,000*	*1 848,000*	*1 848,000*
139	K	210201500.S	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, s lineárnou žiarovkou - núdzový režim	ks	5,000	5,884	29,420
	VV		"MŠ" 4		4,000		
	VV		"Kotolňa" 1		1,000		
	VV		Súčet		5,000		
140	*M*	*348150000700.S*	*Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED 1x3,2W, 360x140 mm, 1 hod., IP22, stály režim*	*ks*	*5,000*	*37,470*	*187,350*
141	K	210201923.S	Montáž svietidla exterierového na stenu do 5 kg	ks	6,000	13,956	83,736
142	*M*	*348420000400*	*Svietidlo vonkajšie 2x9W, IP=66, D=280 mm, celoplastové*	*ks*	*6,000*	*31,050*	*186,300*
143	K	210203040.S	Montáž a zapojenie stropného LED panelu, svietidla 3-18 W	ks	28,000	12,277	343,756
	VV		"M101" 8		8,000		
	VV		"M102" 4		4,000		
	VV		"M103" 3		3,000		
	VV		"M107" 4		4,000		
	VV		"M108" 5		5,000		
	VV		"M128" 2		2,000		
	VV		"Kotolňa" 2		2,000		
	VV		Súčet		28,000		
144	*M*	*348120002300.PC*	*LED svietidlo panelové, štvorcové, 20W*	*ks*	*24,000*	*67,890*	*1 629,360*
181	*M*	*348120001600.PC*	*LED svietidlo kruhové, 12W stmievateľné*	*ks*	*2,000*	*42,940*	*85,880*
	VV		"M128 - WC" 2		2,000		
182	*M*	*348130001100.PC*	*Svietidlo zabudovateľné štvorcové podhľadové 1x36W, IP20, 300x300 mm, EVG, opálový kryt*	*ks*	*2,000*	*43,080*	*86,160*
	VV		"Kotolňa" 2		2,000		
	VV		Súčet		2,000		
145	K	210203057.PC	Montáž a zapojenie LED panelu obdĺžnikového	ks	8,000	14,460	115,680
146	*M*	*348130000600.PC*	*Svietidlo obdĺžnikové panelové 48W/230V, IP20*	*ks*	*8,000*	*75,750*	*606,000*
	VV		"M105" 4		4,000		
	VV		"M106" 4		4,000		
	VV		Súčet		8,000		
147	K	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	250,000	0,806	201,500
148	*M*	*341110000700*	*Kábel medený CYKY 3x1,5 mm2*	*m*	*250,000*	*0,711*	*177,750*
149	K	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	300,000	0,909	272,700
150	*M*	*341110000800*	*Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2*	*m*	*300,000*	*1,313*	*393,900*
151	K	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	75,000	0,890	66,750
152	*M*	*341110001900*	*Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2*	*m*	*75,000*	*1,213*	*90,975*
153	K	210800159	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	15,000	1,043	15,645
154	*M*	*341110002000*	*Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2*	*m*	*15,000*	*1,920*	*28,800*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
155	K	210800162	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	20,000	1,966	39,320
156	*M*	*341110002300*	*Kábel medený CYKY 5x10 mm2*	*m*	*20,000*	*7,746*	*154,920*
157	K	210800627	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 4	m	50,000	0,522	26,100
158	*M*	*341310009000*	*Vodič medený flexibilný H07V-K 4 mm2*	*m*	*50,000*	*0,573*	*28,650*
159	K	210881069.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	170,000	0,839	142,630
160	*M*	*341610013700.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 2x1,5 mm2*	*m*	*170,000*	*0,664*	*112,880*
161	K	210881075.S	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	432,000	0,873	377,136
162	*M*	*341610014300.S*	*Kábel medený bezhalogenový N2XH 3x1,5 mm2*	*m*	*432,000*	*0,865*	*373,680*
163	K	973031855	Vytvorenie kapsy pre krabice v nepálených tehlách (Ytong, Porfix, ...) veľkosti do d 150 mm hĺbky do 100 mm -0.00113t	ks	28,000	1,193	33,404
164	K	MD	Mimostavenisková doprava	%	11,310	5,988	67,724
165	K	MV	Murárske výpomoci	%	92,260	0,998	92,075
166	K	PD	Presun dodávok	%	11,300	0,998	11,277
167	K	PM	Podružný materiál	%	62,300	2,994	186,526
168	K	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	103,570	0,998	103,363
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby				2 686,868
169	K	HZS000114.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	72,000	22,279	1 604,088
170	K	HZS000214	Uvedenie kotla do prevádzky	ks	1,000	234,520	234,520
171	K	HZS000215	Zaškolenie obsluhy a prevádzkový poriadok	ks	1,000	848,260	848,260