

Zmluva o dielo č. 01/01/2024

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

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Sídlo:	Obec Tulčík
Štatutárny orgán:	Ing. Peter Kopčák, starosta
Právna forma:	Obec
IČO:	00327913
DIČ:	2021296706
Bankové spojenie:	VÚB, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK11 0200 0000 0000 0372 0572
Telefón:	0517481249
e-mail:	obec@tulcik.sk

Osoba oprávnená na rokovanie

vo veciach zmluvných:	Ing. Peter Kopčák, starosta
vo veciach technických:	Ing. Peter Kopčák, starosta
vo veciach kontroly:	Ing. Peter Kopčák, starosta

(ďalej len „Objednávateľ“ alebo „verejný obstarávateľ“)

Zhotoviteľ:

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Sídlo:	Centrálna 812/13, 089 01 Svidník
Štatutárny orgán:	Mgr. Milan Ščerba, konateľ
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO:	36451576
DIČ:	2020002160
IČ DPH:	SK2020002160
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu (IBAN):	SK44 0900 0000 0006 2110 0784
BIC kód banky:	GIGASKBX
Telefón:	0910978876
e-mail:	irbis.slovakia@gmail.com

Osoba oprávnená na rokovanie

vo veciach zmluvných:	Mgr. Milan Ščerba, konateľ
vo veciach technických:	Mgr. Milan Ščerba, konateľ
vo veciach realizačných:	Mgr. Milan Ščerba, konateľ

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej ako „Zmluvné strany“)

Čl. I Úvodné ustanovenia

- 1.1 Táto Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania postupom zadávania podlimitných zákaziek podľa § 108 zákona o verejnom obstarávaní, ktorej predmetom sú stavebné práce s označením „Novostavba Materskej školy v obci Tulčík.“ Pod číslom oznámenia 33717 MSP, vyhláseného vo vestníku verejného obstarávania č. 199/2023, dňa 12. 10. 2023.

- 1.2 Nevyhnutným predpokladom k čerpaniu finančných prostriedkov podľa tejto Zmluvy je platná a účinná Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, alebo dotácie uzavretá medzi poskytovateľom Prostriedkov mechanizmu, alebo dotácie (ďalej len „Poskytovateľ“) a Objednávateľom (ďalej len „Zmluva o PPM“).
- 1.3 Realizácia Diela v zmysle tejto Zmluvy bude spolufinancovaná z prostriedkov mechanizmu, alebo dotácie, ktorej podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o PPM, uzatvorenej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom.

ČI. II

Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Zhotoviteľa riadne a včas zhotoviť dielo pre Objednávateľa na predmet zákazky s názvom „Novostavba Materskej školy v obci Tulčík.“ Pod číslom oznámenia 33717 MSP, vyhláseného vo vestníku verejného obstarávania č. 199/2023, dňa 12. 10. 2023, v špecifikácii a v rozsahu prác a dodávok podľa cenovej ponuky Zhotoviteľa zo dňa 18. 12. 2023, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy (ďalej len „Dielo“) a záväzok Objednávateľa zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas dodané Dielo cenu podľa čl. IV tejto Zmluvy.
- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť riadne a včas zhotoviť a Objednávateľovi odovzdať úplné a funkčné Dielo a Objednávateľ sa zaväzuje takéto úplné a funkčné Dielo prevziať a poskytnúť Zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť pri zhotovení a odovzdaní Diela v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve.
- 2.3 Dielo bude realizované podľa spracovanej stavebno-technickej dokumentácie vzťahujúcej sa k Dielu bližšie špecifikovanej v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je oprávnený použiť projektovú dokumentáciu výhradne pre účely plnenia tejto Zmluvy. Stavebno-technickou dokumentáciou sa rozumie najmä/ale nie výlučne:
- (i) projektová dokumentácia,
 - (ii) výkaz výmer,
 - (iii) stavebné povolenie, resp. ohlásenia stavebných úprav (ak sa vyžaduje),
 - (iv) vyjadrenia dotknutých orgánov verejnej správy k uskutočneniu Diela,
 - (v) iná dokumentácia spôsobilá pre ustanovenie podmienok plnenia Diela (ďalej aj ako „projektová dokumentácia“).
- 2.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude zhotovené v súlade s touto Zmluvou, projektovou dokumentáciou, stavebným povolením, resp. ohlásením stavebných úprav a výkazom výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 - neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Výkaz výmer“), Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov, ktorá tvorí prílohu č. 4 – neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, Harmonogramom postupu prác, ktorý tvorí Prílohu č. 5 – neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, ďalej v súlade s ostatnou príslušnou dokumentáciou poskytnutou v rámci verejného obstarávania identifikovaného v bode 1.1, pokynmi Objednávateľa a/alebo ním splnomocneného zástupcu.
- 2.5 Realizácia Diela (resp. dotknutej časti Diela) bola príslušnými orgánmi verejnej správy povolená na základe stavebného povolenia (ďalej len „stavebné povolenie“) alebo ohlásenia stavebných úprav, ktoré sú pre Zhotoviteľa záväzné a Zhotoviteľ je v súlade s nimi povinný zhotoviť Dielo.
- 2.6 Zhotoviteľ na základe Zmluvy zabezpečí realizáciu Diela v súlade so všeobecnými záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a s platnými technickými a technologickými normami.
- 2.7 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím tejto Zmluvy riadne a s odbornou starostlivosťou oboznámil s projektovou dokumentáciou a s podrobným Výkazom výmer a ostatnými dokumentmi a prílohami v súlade s ktorými je povinný dielo realizovať.
- 2.8 Zhotoviteľ súčasne prehlasuje a potvrdzuje, že
- (i) po posúdení všetkých podmienok a dostupnej dokumentácie je Dielo v zmysle projektovej dokumentácie, Výkazu výmer a požiadaviek Objednávateľa stavebno-technicky realizovateľné ako celok,
 - (ii) ku dňu uzavretia Zmluvy mu je známe technické riešenie Diela ako celku, preštudoval si všetky zverejnené doklady a dokumentáciu k Dielu a má tak všetky potrebné údaje súvisiace s realizáciou Diela za ním stanovenú cenu Diela.
- 2.9 Zhotoviteľ pred uzavretím tejto Zmluvy zvážil a odborne posúdil všetky riziká spojené s realizáciou Diela, zbral do úvahy rozsah potrebných materiálov, prác a služieb potrebných na dokončenie Diela ako celku (materiály, transport, energie, náklady na zariadenia a stroje, údržba prístupových ciest, náklady na odstránenie odpadov, náklady na robotníkov, odborne spôsobilé osoby, profesijne špecializované osoby ako aj ostatné náklady súvisiace s realizáciou Diela) a tieto zahrnul do ceny Diela.

- 2.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje použiť na vykonanie Diela len také materiály a zariadenia, ktoré majú platné certifikáty kvality a spĺňajú podmienky kladené na stavebné materiály daného typu príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Zhotoviteľ nepoužije žiadne materiály, zariadenia, technológie alebo technické riešenia, ktoré by boli odlišné od podkladov poskytnutých alebo schválených Objednávateľom, pokiaľ takáto zmena nebude najskôr písomne schválená technickým dozom Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Pokiaľ na niektorú dodávku alebo jej časť neboli dohodnuté osobitné technické podmienky pre voľbu materiálov a výrobkov určených k vykonaniu Diela, musia dosahovať vlastností a technické a technologické parametre určené projektovou dokumentáciou a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a technickými normami.
- 2.11 V prípade, ak Zhotoviteľ v projektovej dokumentácii, resp. v ďalšej súvisiacej dokumentácii, preukáže dodržanie požadovaných dielčích technických parametrov výrobkov/produktov/zariadení a pod. (ďalej len „produkty“) a Objednávateľ pri následných kontrolných meraniach produktov preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté Zhotoviteľom uvedené a všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných produktov pre daný účel, je Zhotoviteľ povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany Objednávateľa, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu na vlastné náklady odstrániť, a to formou výmeny nevyhovujúcich produktov za produkty spĺňajúce požadované hodnoty (normy). Ak Zhotoviteľ takýmto konaním spôsobí Objednávateľovi škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.

Čl. III

Podmienky prevzatia staveniska a termín realizácie Diela

- 3.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať a odovzdať Dielo a poskytnúť všetko dohodnuté plnenie podľa Zmluvy najneskôr v lehote **12 mesiacov** od protokolárneho prevzatia staveniska Zhotoviteľom.
- 3.2 Dodávateľ je povinný zhotoviť Dielo podľa oceneného Výkazu výmer doplnenom Dodávateľom o všetky ceny jednotlivých položiek uvedených vo Výkaze výmer na základe podkladov poskytnutých Objednávateľom.
- 3.3 Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko od Objednávateľa najneskôr do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa písomného (resp. e-mailového) doručenia "Výzvy na prevzatie staveniska", ktorá bude Zhotoviteľovi zaslaná Objednávateľom. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíše Zmluvné strany Zápisnicu. Zhotoviteľ je povinný prevziať stavenisko aj v prípade, ak je možné začať vykonávať práce čo i len na časti Diela.
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný začať s výkonom stavebných prác na zhotovenie Diela najneskôr do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa prevzatia staveniska, pokiaľ si Objednávateľ so Zhotoviteľom písomne nedohodnú iný termín začatia prác.
- 3.5 Zhotoviteľ je do siedmich (7) kalendárnych dní po odovzdaní staveniska, najneskôr deň pred začatím stavebných prác povinný zabezpečiť, aby na stavenisku boli riadne inštalované meracie zariadenia na spotrebu energií a vody. Meracie zariadenie musí byť metrologicky overené meradlo v zmysle vyhlášky Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR č. 161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole.
- 3.6 Zhotoviteľ je povinný stavenisko označiť na vlastné náklady a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky. Od odovzdania staveniska zodpovedá za stavenisko Zhotoviteľ. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa umiestňovať na stavenisku, na zariadeniach nachádzajúcich sa na stavenisku a ani na oplotení staveniska akékoľvek reklamy a/alebo iné pútače. Zhotoviteľ je oprávnený umiestniť na stavenisku svoje logo s rozmermi max. 2m x 2m.
- 3.7 Zhotoviteľ najneskôr ku dňu prevzatia staveniska predloží Objednávateľovi kontrolný a skúšobný plán stavby v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“). Projektant je v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) zákona o verejných prácach povinný spolupracovať so Zhotoviteľom pri vypracúvaní kontrolného a skúšobného plánu verejnej práce.
- 3.8 Objednávateľ je povinný pri odovzdaní staveniska ukázať Zhotoviteľovi hranice staveniska a prístupové cesty, pripojovacie body na elektrinu a vodu, vytýčiť existujúce inžinierske siete na stavbe.
- 3.9 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný zmluvnými stranami pri podpise Zmluvy. Tento harmonogram tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako Príloha č. 5 k tejto Zmluve.

- 3.10 Zhotoviteľ berie na vedomie, že predložený a odsúhlasený harmonogram prác môže byť zmenený a to v súvislosti od schopnosti financovania jednotlivých ucelených častí predmetu zákazky. Objednávateľ môže určiť, že po odovzdaní a prevzatí staveniska budú realizované práce v hodnote zodpovedajúcej hodnote finančných zdrojov, ktoré má v danom čase Objednávateľ k dispozícii, a ďalšie práce začne vykonávať a realizovať Zhotoviteľ až na základe samostatnej výzvy Objednávateľa. Prerušenie prác a z vyššie uvedeného dôvodu, nedodržanie pôvodne odsúhlaseného harmonogramu a lehoty podľa bodu 3.1 sa nepovažuje za omeškanie Zhotoviteľa s plnením predmetu zákazky.
- 3.11 Dodržiavanie termínov uvedených v Prílohe č. 5 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 3.12 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci alebo dôvodov uvedených v bode 3.10, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti, ak omeškanie Zhotoviteľa neohrozí plnenie záväzkov Objednávateľa voči ďalším zmluvným partnerom. Ak by omeškanie Zhotoviteľa ohrozilo plnenie záväzkov Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si sankcie a od Zmluvy odstúpiť.

ČI. IV

Cena Diela a platobné podmienky

- 4.1 Cena Diela je stanovená vzájomnou dohodou Zmluvných strán podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách nasledovne:

Cena bez DPH	643.300,00 EUR
DPH	128.660,00 EUR
Cena celkom vrátane DPH	771.960,00 EUR

slovom: sedemstosedemdesiatjedentisícdeväťstošesťdesiat eur a nula eurocentov vrátane DPH.

4.2 Výkonová záruka:

- (i) Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške **10 % z Ceny za Dielo bez DPH**, a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska formou:
- Zložením finančných prostriedkov výške určenej podľa tohto bodu na účet Objednávateľa, najneskôr ku dňu určenému na poskytnutie výkonovej záruky do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy alebo
 - bankovou zárukou alebo poistnou zárukou vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou odo dňa určeného na poskytnutie výkonovej záruky, s trvaním počas účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy.
- Objednávateľ neumožňuje poskytnutie výkonovej záruky a garančnej záruky iným spôsobom ako sa uvádza v tomto bode Zmluvy.
- (ii) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť trvanie výkonovej záruky tak, aby pokrývala celé obdobie trvania tejto Zmluvy a neskončila skôr než jeden mesiac po dohodnutom termíne dokončenia Diela. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomný doklad o zriadení výkonovej záruky a to do troch dní odo dňa ich zriadenia.
- (iii) V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá dielo bez väd alebo odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokoloch o odovzdaní časti Diela, bude mu celá výkonová záruka uvoľnená, na základe písomnej žiadosti Objednávateľa do 10 dní od odovzdania a prevzatia diela, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odovzdaní a prevzatí diela bez väd alebo protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami a stavebným dozorom, ktorý ma pridelenú predmetnú stavbu. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia väd.
- (iv) Zmluvné strany sa dohodli, že finančné prostriedky z výkonovej záruky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ak budú pripísané na jeho účet.

- 4.3 Cena Diela zahŕňa všetky a akékoľvek náklady, ktoré Zhotoviteľovi a/alebo jeho subdodávateľom vzniknú pri realizácii Diela alebo v súvislosti s realizáciou Diela. V cene Diela sú rovnako zahrnuté všetky práce, výkony a dodávky, ktoré patria k úplnému zhotoveniu a odovzdaniu Diela v zmysle tejto Zmluvy. Zhotoviteľ nemá nad rámec dohodnutej ceny Diela právo na náhradu ďalších nákladov, a to najmä na:

- (i) všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác, náklady na bezpečnosť majetku a nákladov na dočasné napojenie elektriny, vody a kanalizácie, telefónneho a iného dočasného spojenia výlučne pre účely zhotovovania Diela, (ktoré zriadi a odstráni Zhotoviteľ) a to vrátane nákladov na ich prevádzku výlučne na účely zhotovovania Diela, náklady na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky (BOZP);
- (ii) náklady na vyloženie, skladovanie materiálov;
- (iii) náklady na zhotovenie, osadenie a údržbu informačnej tabule po dobu odo dňa prevzatia staveniska v súlade so Zmluvou až do dokončenia Diela a jej následnú likvidáciu. Informačná tabuľa bude mať rozmer 1,5m x 1,5m a bude obsahovať text s názvom stavby, obchodné meno Objednávateľa, meno projektanta, obchodné meno Zhotoviteľa, termíny začatia a dokončenia Diela, meno zodpovedného stavbyvedúceho ako aj prípadné ďalšie informácie požadované všeobecne záväznými právnymi predpismi a bude umiestnená a viditeľná v súlade s týmito všeobecne záväznými právnymi predpismi;
- (iv) všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, náklady na pracovníkov, dane, odvody, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdaje výlučne na strane Zhotoviteľa a jeho subdodávateľov;
- (v) náklady na všetky bezpečnostné opatrenia do doby prevzatia dokončeného Diela Objednávateľom, náklady na zabezpečenie dokladovej časti v dvoch vyhotoveniach v slovenskom jazyku, a to konkrétne v prípade zmien Diela projekty skutočného vyhotovenia, ďalej certifikáty, doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute, revízie správy, záručné listy v kópii, doklady o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok, návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení, návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií, doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú;
- (vi) náklady spojené s poskytnutím záruky na realizované Dielo, v dôsledku porušenia povinnosti Zhotoviteľom;
- (vii) vypratanie staveniska a odvoz stavebného odpadu a sute, prípadné náklady na geodetické vytyčenie pre účely vytyčovania realizácie Diela a porealizačné geodetické zameranie stavby Diela;
- (viii) nákladov na poistenie Diela;
- (ix) náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, (vrátane colných a iných poplatkov), dopravných nákladov, certifikácie výrobkov a materiálov;
- (x) náklady na vykonanie všetkých potrebných skúšok k realizácii, prevádzke a odovzdaniu Diela;
- (xi) náklady na dodávku vody, elektrickej energie, plynu a pod. na stavenisku;
- (xii) náklady na ochranu a stráženie staveniska,
- (xiii) náklady na zriadenie ochranného koridoru pre chodcov a náklady na zriadenie zariadenia staveniska a jeho likvidáciu;
- (xiv) náklady na akékoľvek vedľajšie rozpočtové náklady (najmä/ale nie výlučne mimo stavenisková doprava, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy);
- (xv) náklady na projekt dočasného dopravného značenia ak bude potrebný pre realizáciu Diela alebo jeho časti a náklady na zriadenie mobilných chemických suchých WC;
- (xvi) osadenie statických terčov pre kontrolu statickej stability susedných objektov, ak tak pri uskutočnení Diela určia projektant a/alebo stavebný dozor a/alebo technický dozor;
- (xvii) vytyčenie všetkých existujúcich podzemných inžinierskych sietí, v rozsahu podľa ich aktuálneho zakreslenia, ktoré poskytne Objednávateľ Zhotoviteľovi najneskoršie pri odovzdaní staveniska;
- (xviii) náklady za dočasné zábery a rozkopávky verejných priestranstiev (chodníky, komunikácie);
- (xix) náklady na pravidelné čistenie komunikácií, ak došlo k ich znečisteniu stavebnými a/alebo dopravnými mechanizmami Zhotoviteľa a/alebo subdodávateľov pri zhotovovaní Diela a náklady na prípadné proti prašné opatrenia;
- (xx) akékoľvek náklady na školenia a zaučenie prevádzkového technika (technikov) počas kompletizačných prác technológie a príprav na skúšky;
- (xxi) náklady spojené s prípadným prenájmom nehnuteľností potrebných na zriadenie staveniska;
- (xxii) náklady spojené s požadovaným stiahnutím, uložením a vrátením ornice na stavenisko;
- (xxiii) akékoľvek iné náklady, ktoré vzniknú Zhotoviteľovi pri realizácii Diela podľa Zmluvy.

4.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že Zhotoviteľom predložená cenová kalkulácia – cena Diela je úplná, maximálna a záväzná, a to aj v prípade vzniku potreby takých činností, ktoré sú potrebné pre technické riešenie a uskutočnenie Diela ako celku. Zhotoviteľ v tejto súvislosti prehlasuje, že ním ponúknutá cena Diela bola tvorená tak, že zohľadnila všetky pravidlá pre tvorbu ceny podľa rozpočtu, ktorý je úplný a záväzný. V prípade sporu sa má za to, že Zhotoviteľ získal všetky informácie a v ponúknutej pevnej cene Diela ich zohľadnil. Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať zvýšenia ceny najmä/nie výlučne z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady a súhlasí s prevzatím úplnej zodpovednosti za riadne a včasné dokončenie Diela za ním ponúknutú cenu Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak sa niektoré práce podľa Výkazu výmer nevykonajú alebo vykonajú v menšom rozsahu, Zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude Objednávateľovi fakturovať. Cena Diela môže byť zvýšená výlučne po predchádzajúcej písomnej dohode Zmluvných strán a v súlade s platnými právnymi predpismi na území SR

- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený uplatniť indexy zvýšenia cien stavebných prác a stavebných materiálov podľa informácií zverejňovaných Štatistickým úradom Slovenskej republiky a to z objektívnych dôvodov, pričom objektívnymi dôvodmi sú také okolnosti, ktoré Zhotoviteľ a ani Objednávateľ nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Zmena Zmluvy s uplatnením indexácie cien nesmie byť vykonaná v rozpore s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí cenu Diela na základe faktúr, vystavených Zhotoviteľom vždy na základe reálne vykonaných a Objednávateľom prevzatých prác, pričom podkladom pre každú vystavenú faktúru budú súpisy vykonaných prác a doklady za príslušný kalendárny mesiac, potvrdené oboma Zmluvnými stranami v súlade s bodom 4.7 tohto článku tejto Zmluvy.
- 4.7 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach fakturácie:
- (i) Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať iba skutočne vykonané práce
 - (ii) faktúra musí byť dokladovaná všetkými súpsmi vykonaných prác, ktoré budú odsúhlasené oboma Zmluvnými stranami priebežne počas doby realizácie Diela, a to vždy za každý kalendárny mesiac plnenia v súlade s týmto bodom Zmluvy. Súčasťou súpisov vykonaných prác musí byť CD/DVD s fotodokumentáciou zachytávajúcou práce, ktoré sú predmetom predkladaného súpisu vykonaných prác, v počte minimálne 30 digitálnych fotografií
 - (iii) súpis vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac je Zhotoviteľ povinný predkladať Objednávateľovi najneskôr do siedmeho (7.) dňa nasledujúceho kalendárneho mesiaca. K súpisu vykonaných prác za príslušný kalendárny mesiac bude vždy priložený zisťovací protokol. Objednávateľ sa musí do desiatich (10) pracovných dní odo dňa doručenia súpisu vykonaných prác vyjadriť k predloženému súpisu vykonaných prác (ďalej len „Súpis vykonaných prác“). Ak sa Objednávateľ v danej lehote k predloženému Súpisu vykonaných prác nevyjadrí, márnym uplynutím dohodnutej lehoty platí, že s jeho obsahom bez výhrad súhlasí (dohodnutá fikcia súhlasu),
 - (iv) v prípade ak Objednávateľ preukáže, že sa z objektívnych príčin nemohol k Súpisu vykonaných prác vo vyššie uvedenej lehote vyjadriť, námietky, ktoré by mohol uplatniť voči Súpisu vykonaných prác mu zostávajú zachované,
 - (v) všetky Súpisy vykonaných prác predložené Zhotoviteľom, musia byť členené podľa položiek, množstva a zoznamu prác,
 - (vi) v prípade, že faktúra bude vystavená bez predloženia Súpisov vykonaných prác potvrdených podpisom technického dozoru Objednávateľa a/alebo vo výške nad rámec Súpisov vykonaných prác a/alebo nad rámec skutočného rozsahu vykonaných prác a/alebo v rozdielnej výške súm jednotkových položiek prác a dodávok ako uvedených vo Výkaze výmer, a to aj z dôvodu neúmyselného konania/omylu v konaní Zhotoviteľa, nie je faktúra spôsobilá na jej úhradu (vylúčenie omeškania s úhradou ceny Diela na strane Objednávateľa) a v prípade opakovaného takéhoto konania na strane Zhotoviteľa sa uvedené považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy (opakovaným konaním sa rozumie konanie min. 2- a viackrát),
 - (vii) faktúra vrátane Súpisu vykonaných prác musí spĺňať všetky riadne náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, a musí byť vystavená tak, aby bolo možné vykonať jej vecnú a finančnú kontrolu. Vo faktúre musia byť uvedené informácie súvisiace so spolufinancovaním Diela podľa článku 1, bodu 1.3 tejto Zmluvy, ktoré Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi. Lehota splatnosti faktúry je šesťdesiat (60) dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
 - (viii) Zhotoviteľ je vlastníkom zabudovaných a faktúrovaných materiálov a tovarov (tj. všetky faktúrované tovary a materiály sú zbavené práv tretích osôb).
- 4.8 Zhotoviteľ doručí vyúčtovaciu faktúru Objednávateľovi do štrnástich (14) kalendárnych dní odo dňa podpisu Preberacieho protokolu Objednávateľom. Súčasťou faktúry bude aj záverečné zúčtovanie stavby Diela. Podmienkou zaplatenia faktúry je aj splnenie všetkých povinností Zhotoviteľa vo veci predloženia predpísanej a dohodnutej dokladovej časti Diela.
- 4.9 Pre účely tohto článku Zmluvy sa faktúra Zhotoviteľa považuje za zaplatenú okamihom odpísania príslušnej (oprávnenej) peňažnej sumy z účtu Objednávateľa v prospech Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy v časti Zhotoviteľ.
- 4.10 Zhotoviteľ je povinný s predložením faktúry predložiť písomné potvrdenie, že má uhradené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom. Objednávateľ je oprávnený požadovať od Zhotoviteľa preukázanie danej skutočnosti. V prípade ak Zhotoviteľ nebude mať riadne zaplatené všetky svoje splatné záväzky voči svojim subdodávateľom a/alebo na požiadanie Objednávateľa nevydá potvrdenie o danej skutočnosti a/alebo uvedenú skutočnosť nepreukáže, je Objednávateľ oprávnený pozastaviť úhradu faktúry vystavenej Zhotoviteľom, a to až do doby úhrady splatných záväzkov voči subdodávateľom zo strany Zhotoviteľa. Pozastavenie platby zo strany Objednávateľa v súlade s týmto bodom Zmluvy sa nepovažuje za porušenie Zmluvy a Objednávateľ sa nedostáva do omeškania.

Čl. V Naviac Práce

- 5.1 Naviac práce predstavujú práce nad rámec dojednaný v tejto Zmluve, pričom pre vylúčenie pochybností sa má za to, že naviac práce sú výlučne práce neobsiahnuté v projektovej dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer. Zistené a identifikované naviac práce, ktoré sa nenachádzajú vo výkresovej časti projektovej dokumentácii a/alebo vo Výkaze výmer, sa ocenia dotknutým rozpočtovým stavebným softvérom použitým Zhotoviteľom a ekonomickým postupom aplikovaným Zhotoviteľom pri vyplnení Výkazu výmer podľa tejto Zmluvy.
- 5.2 Naviac práce je možné vykonávať iba na základe postupov upravujúcich všeobecne záväzné právne predpisy platné na území Slovenskej republiky, a to najmä/nie výlučne zákon o verejnom obstarávaní a súčasne tak na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, ktorý bude vydaný na základe predloženej písomnej ponuky Zhotoviteľa. Súčasťou ponuky Zhotoviteľa na vykonanie naviac prác musí byť uvedenie všetkých skutočností, ktoré by v súvislosti s realizáciou naviac prác mohli ovplyvniť priebeh výstavby a vyvolať prípadné ďalšie naviac náklady, vrátane prípadného vyčíslenia úspor iných prác a výkonov, ktoré by realizácia naviac prác mohla vyvolať alebo priamo, prípadne nepriamo ovplyvniť. Všetky naviac práce budú evidované v stavebnom denníku s vyznačením, že sa jedná o naviac práce. Súhlas Objednávateľa s vykonávaním naviac prác podľa tohto článku Zmluvy je daný uzatvorením Dodatku k Zmluve. Bez tejto formy akceptácie zo strany Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený naviac práce vykonať. Potreba naviac prác musí byť v deň ich zistenia oznámená stavebnému dozoru. Zhotoviteľ je povinný oznamovať Objednávateľovi všetky potreby zmien v dostatočnom časovom predstihu v súlade s článkom 1, bodom 1.2 a 1.3 Zmluvy.
- 5.3 Faktúra za vykonané naviac práce bude podľa rozsahu vykonaných prác vystavená najskôr spolu s poslednou faktúrou za Dielo a Objednávateľ je povinný takto vystavenú faktúru Zhotoviteľovi uhradiť v súlade s podmienkami fakturácie dohodnutými v Zmluve.
- 5.4 Na naviac práce po ich schválení uzavru Zmluvné strany Dodatok k Zmluve podľa zákona o verejnom obstarávaní, aktuálne platných pravidiel uvedených v Systéme EŠIF, v príslušnej riadiacej dokumentácii Vykonávateľa/Poskytovateľa a podmienok uvedených v Zmluve o PPM. V prípade, ak naviac práce požadované Objednávateľom majú zásadný vplyv na termíny uskutočnenia Diela, Zmluvné strany pristúpia k posunutiu termínu ukončenia Diela o počet dní potrebných na zrealizovanie vzniknutých naviac prác.

Čl. VI Osobitné/odborné podmienky realizácie Diela a podmienky odbornej spôsobilosti

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť stavenisko tak, aby počas výkonu prác a tiež v období pracovného pokoja, na stavbe nedošlo k poškodeniu života, zdravia a majetku Objednávateľa a tretích osôb.
- 6.2 Zmluvné strany sa zaviazali, že budú vzájomne spolupracovať a poskytnú si vzájomnú súčinnosť pri riešení konkrétnych technických otázok a problémov, ktoré vzniknú počas realizácie Diela, najmä vzhľadom na ich možný vplyv na výšku ceny Diela.
- 6.3 Objednávateľ je oprávnený nechať sa zastupovať technickým dozorom, konzultantskou spoločnosťou alebo generálnym projektantom. Rozsah práv a povinností každého zástupcu Objednávateľa bude presne vymedzený v písomnom plnomocenstve.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje činnosti stavbyvedúceho zabezpečiť osobou stavbyvedúceho, ktorého uviedol vo svojej ponuke v rámci príslušného verejného obstarávania identifikovaného v článku 1 bod 1.1 Zmluvy, a ktorý je uvedený v prílohe č. 1 tejto Zmluvy. Stavbyvedúci musí svojimi odbornými a profesionálnymi znalosťami a odbornou praxou zaručovať riadne a včasné splnenie povinností Dodávateľa. Stavbyvedúci je povinný byť nepretržite prítomný na stavenisku počas celej doby výkonu prác (realizácie Diela). Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade neplnenia povinností stavbyvedúceho na základe odôvodneného písomného oznámenia Objednávateľa, ako aj v prípade zmeny pracovného pomeru stavbyvedúceho alebo v prípade jeho úmrtia, nahradiť ho bezodkladne inou osobou. Zhotoviteľ za účelom preukázania požadovaných znalostí stavbyvedúceho predloží poverenej osobe Objednávateľa najneskôr ku dňu prevzatia staveniska v prípade stavbyvedúceho nasledujúce dokumenty, ktorými Zhotoviteľ deklaroval požiadavku na stavbyvedúceho už v predmetnom verejnom obstarávaní:
- (i) identifikačné údaje osoby s odbornou spôsobilosťou na výkon činnosti stavbyvedúceho pre odborné zameranie/kategóriu: pozemné stavby/inžinierske stavby (pozn.: v závislosti od potreby verejného obstarávateľa)
 - (ii) fotokópiu dokladov odbornej spôsobilosti stavbyvedúceho – osvedčenia s odborným zameraním pozemné/inžinierske stavby alebo ekvivalent podľa zákona č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v platnom znení;

- (iii) vyhlásenie stavbyvedúceho, že bude k dispozícii Zhotoviteľovi na plnenie predmetu zákazky, a to po celú dobu realizácie Diela.

V prípade, ak Objednávateľ organizuje koordinačné porady a kontrolné dni, je Zhotoviteľ povinný sa týchto zúčastniť, a to prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ďalších splnomocnených zástupcov Zhotoviteľa. Miesto a termín konania koordinačných porád a kontrolných dní je Objednávateľ povinný oznámiť Zhotoviteľovi písomne, najmenej dva (2) pracovné dni vopred, pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

- 6.5 Zmena stavbyvedúceho je bez ohľadu na iné ustanovenia Zmluvy možná výlučne na základe predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ je povinný písomne požiadať Objednávateľa o schválenie zmeny v osobe stavbyvedúceho minimálne päť (5) kalendárnych dní vopred a doručiť Objednávateľovi doklady preukazujúce splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní v zmysle podkladov k predmetnému verejnému obstarávaniu. V prípade zmeny v osobe stavbyvedúceho je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby nahradzujúci stavbyvedúci splňal podmienky účasti, ktorých splnenie Zhotoviteľ vo verejnom obstarávaní preukázal v súvislosti s nahradeným stavbyvedúcim.
- 6.6 Do stavebného denníka sa zapisujú všetky rozhodujúce skutočnosti týkajúce sa realizácie Diela najmä/nie výlučne uvedené denné skutočnosti: dátum a čas začatia stavebných prác, počet zamestnancov Zhotoviteľa vrátane ich kvalifikácie nasadených na každej dennej pracovnej zmene, zoznam strojového vybavenia použitého na každej dennej pracovnej zmene, výkaz výmer prác a dodávok, ktoré sa majú vykonať a zrealizovať počas každej pracovnej zmeny, na záver pracovnej zmeny/zmien sa uvedie rozsah vykonaných a ich finančné vyjadrenie, pričom v prípade realizácie prác prostredníctvom subdodávateľa pre každé príslušné plnenie sa okrem uvedených skutočností zapíše aj obchodné meno a IČO každej osoby subdodávateľa realizujúceho príslušné práce na stavenisku v príslušnej pracovnej zmene. Zástupca Zhotoviteľa umožní prístup technickému dozoru Objednávateľa k denným záznamom v stavebnom denníku na posúdenie a vyjadrenie zástupcovi objednávatelia najneskôr nasledujúci pracovný deň ráno, pričom v prípade zaznamenania udalosti vyžadujúcej okamžité riešenie je zástupca Zhotoviteľa povinný bezodkladne oboznámiť aj technický dozor Objednávateľa na stavbe. Objednávateľ je povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa vykonania záznamu v stavebnom denníku poznačiť v ňom svoj súhlas, prípadne nesúhlas, s obsahom predloženého denného záznamu, a to aj s uvedením dôvodu nesúhlasu. V prípade, ak sa Objednávateľ v stanovenej lehote k záznamu Zhotoviteľa nevyjadrí, platí, že so záznamom súhlasí. Stavebný denník sa bude viesť do doby prevzatia Diela Objednávateľom a v prípade zistenia väd alebo nedorobkov až do ich riadneho odstránenia zo strany Zhotoviteľa. Stavebný denník musí byť na stavbe Diela trvalo prístupný Objednávateľovi a/alebo zástupcovi Objednávateľa. Zápisy do stavebného denníka budú oprávnené vykonávať nasledovné osoby, a to najmä:
- (i) Stavbyvedúci Zhotoviteľa;
 - (ii) Technický a stavebný dozor Objednávateľa a jeho poverený zástupca;
 - (iii) Projektant;
 - (iv) Geodet a kartograf Diela;
 - (v) Štatutárne orgány oboch Zmluvných strán;
 - (vi) Zástupcovia oprávnených osôb, ktorí sú uvedení v záhlaví Zmluvy;
 - (vii) Zástupcovia príslušných orgánov štátneho dozoru a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.7 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne alebo zápisom v stavebnom denníku vyzvať Objednávateľa na vykonanie kontroly prác, ktoré v ďalšom pracovnom postupe budú zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť doručená Objednávateľovi najneskôr tri (3) pracovné dni vopred. Ak si Zhotoviteľ túto svoju povinnosť nesplní, je povinný na žiadosť Objednávateľa tieto práce odkryť a zakryť na svoje náklady.
- 6.8 Zhotoviteľ je povinný chrániť Dielo a stavbu, v ktorej sa stavenisko nachádza počas jeho realizácie a zabezpečiť hotové časti Diela ochrannými prostriedkami tak, aby nedošlo k ich zničeniu, poškodeniu alebo znehodnoteniu do doby odovzdania Diela Objednávateľovi. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele prejde na Objednávateľa dňom prevzatia Diela na základe podpísaného Preberacieho protokolu.
- 6.9 Zhotoviteľ je povinný zdokumentovať navrhované materiály a výrobky na vzorkách a predložiť v dostatočnom časovom predstihu v zmysle technologických postupov, dodávky a dohodnutého termínu realizácie Diela na odsúhlasenie dielenskú a montážnu dokumentáciu vybraných častí dodávok. Dodávateľ predloží dokumenty a podklady na schválenie najneskôr sedem (7) pracovných dní pred ich zabudovaním. Ak do šiestich (6) pracovných dní neobdrží dodávateľ písomné stanovisko – schválenie Objednávateľom, má sa za to, že s tým Objednávateľ súhlasí a schvaľuje. Zhotoviteľ nie je oprávnený pri realizácii Diela použiť náhradné materiály a výrobky oproti predpokladaným v projektovej dokumentácii bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa alebo oprávnenej osoby Objednávateľa. V prípade, ak Zhotoviteľ použije materiály a výrobky bez ich predchádzajúceho predloženia Objednávateľovi na schválenie, je povinný ich bez zbytočného odkladu demontovať/odstrániť a nahradiť Objednávateľom schválenými materiálmi a výrobkami na vlastné náklady.

- 6.10 Objednávateľ môže požiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diela akúkoľvek osobu pracujúcu pre Zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľa, ktorá podľa odborne ustáleného názoru/stanoviska Objednávateľa zneužíva svoju funkciu alebo je nespôsobilá alebo je nedbalá pri riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiaducu, a tejto osobe nebude bez súhlasu Objednávateľa umožnený prístup na stavenisko. Osoba takto odvolaná z práce na Diela bude Zhotoviteľom bez zbytočného odkladu nahradená inou osobou na náklady Zhotoviteľa.
- 6.11 Objednávateľ alebo oprávnená osoba Objednávateľa môže kedykoľvek vyzvať Zhotoviteľa, aby bezodkladne, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní odvolal zo staveniska svojho subdodávateľa, ktorý podľa odborne ustáleného názoru/stanoviska Objednávateľa (doloženého stanoviskom Projektanta a/alebo stavebného dozoru a/alebo technického dozoru a/alebo znalcom v danom obore a pod., v prípade potreby kombináciou oprávnených osôb) nevykonáva svoju prácu kvalitne, v súlade so stavebnotechnickou dokumentáciou k Dielu, v zmysle príslušných platných všeobecne záväzných právnych predpisov a/alebo technických noriem a/alebo v súlade s pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ je v takom prípade povinný takéhoto subdodávateľa bezodkladne, najneskôr do dvoch (2) pracovných dní odvolať zo staveniska. Odvolaný subdodávateľ bude Zhotoviteľom v prípade, že plnenie nevykoná sám bez zbytočného odkladu, najneskôr do desiatich (10) pracovných dní nahradený iným subdodávateľom na náklady Zhotoviteľa a v súlade s článkom VIII tejto Zmluvy. Odvolaním subdodávateľa zo staveniska podľa tohto bodu nebudú zmenené termíny dokončenia Diela ani dohodnutá cena Diela.
- 6.12 Objednávateľ môže preniesť ktorúkoľvek zo svojich povinností a právomoci na tretiu osobu a môže toto delegovanie kedykoľvek zrušiť. Toto delegovanie alebo zrušenie delegovania bude vykonané v písomnej forme a voči Zhotoviteľovi nadobudne účinnosť po doručení Zhotoviteľovi. Akékoľvek rozhodnutie, pokyn, kontrola, skúška, súhlas, schválenie alebo podobný akt uskutočňovaný touto osobou v súlade s delegovaním má rovnaký účinok, ako by ho uskutočnil Objednávateľ sám.
- 6.13 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za dodržiavanie právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a ochranu životného prostredia u svojich pracovníkov / iných osôb vykonávajúcich svoju činnosť pre Zhotoviteľa/ u pracovníkov svojich subdodávateľov / iných osôb vykonávajúcich svoju činnosť pre subdodávateľov Zhotoviteľa na stavenisku a je povinný vykázať zo staveniska osoby, ktoré odmietajú tieto podmienky dodržiavať alebo ich porušujú. Zároveň zabezpečí, aby všetci jeho pracovníci a pracovníci jeho subdodávateľov absolvovali právnymi predpismi ustanovené školenia alebo mali príslušné platné atesty a osvedčenia. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svojim pracovníkom príslušné osobné pracovné pomôcky. Zhotoviteľ bude v prípade nehody, pracovného úrazu alebo inej podobnej udalosti postupovať v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Zároveň okamžite upovedomí Objednávateľa, resp. oprávnenú osobu Objednávateľa, na stavenisku najmä o:
- (i) pracovných úrazoch,
 - (ii) škodách na vybavení a strojoch na stavbe a stavenisku,
 - (iv) škodách na životnom prostredí a
 - (v) požiaroch.
- 6.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že u fyzických osôb prostredníctvom ktorých plní predmet tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania podľa zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnom zamestnávaní“). Za účelom kontroly dodržiavania tohto záväzku je Objednávateľ oprávnený vyžiadať si od Zhotoviteľa v nevyhnutnom rozsahu doklady a informácie, prostredníctvom ktorých mu Zhotoviteľ dodáva prácu alebo poskytuje služby, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať, či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania. Tieto doklady a informácie je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi poskytnúť bezodkladne, najneskôr do 3 pracovných dní od ich vyžiadania.
- 6.15 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky pokuty a sankcie uložené Objednávateľovi z dôvodu, že Zhotoviteľ porušil zákaz nelegálneho zamestnávania alebo neposkytol Objednávateľovi potrebnú súčinnosť podľa zákona o nelegálnom zamestnávaní.
- 6.16 Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy výslovne prehlasuje, že súhlasí s tým, že Objednávateľovi nahradí škodu, ktorá bola spôsobená Objednávateľovi porušením právnych povinností podľa zákona o nelegálnom zamestnávaní zo strany Zhotoviteľa. Uložené pokuty, iné sankcie a spôsobenú škodu, ktoré Objednávateľovi vznikli z vyššie uvedených dôvodov, Zhotoviteľ uhradí Objednávateľovi do 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy zo strany Objednávateľa.
- 6.17 Objednávateľ, oprávnená osoba Objednávateľa, resp. technický dozor Objednávateľa je oprávnený dať pracovníkom Zhotoviteľa / iným osobám vykonávajúcim svoju činnosť pre Zhotoviteľa príkaz prerušiť prácu, ak zodpovedný pracovník / iná osoba vykonávajúca svoju činnosť pre Zhotoviteľa nie je dosiahnuteľná, alebo ak je ohrozená bezpečnosť vykonávaného Diela, život alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, alebo ak hrozia iné vážne škody.

- 6.18 Pre účely tohto ustanovenia sa rozumie:
- (i) „Nedostatkom“ odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch Diela alebo jeho časti, stanovených stavebno-technickou dokumentáciou, prípadne technickými normami požadovanými pre danú časť plnenia Diela
 - (ii) „Chybou“ nevhodná povaha vecí plynúca zo stavebno-technickej dokumentácie alebo pokynov prevzatých alebo daných k vykonaniu diela, ak Zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti (najmä zistená chyba v projektovej dokumentácii).

Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) kalendárnych dní písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti (Nedostatku), ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu Diela, a ktorá by mohla mať vplyv na termíny dokončenia diela, prípadne na čiastkové termíny vykonania Diela vzájomne dohodnuté v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, najneskôr však do troch (3) kalendárnych dní upozorniť Objednávateľa na chyby projektovej dokumentácie a ostatných podkladov pre realizáciu Diela najneskôr do času, kedy má dôjsť k realizácii časti Diela, ktorej sa chybná a/alebo nepresná projektová dokumentácia a/alebo iný podklad k zhotoveniu týka, takéto chyby odstrániť pre potreby riadneho a včasného vykonania Diela (Chyba). Zhotoviteľ v tejto súvislosti je oprávnený prerušiť výkon prác výlučne v časti Diela dotknutej Nedostatkou/Chybou, Zhotoviteľ ale nie je oprávnený na zastavenie prác v častiach Diela nedotknutých Nedostatkou/Chybou a/alebo na celkové zastavenie prác na Diele, ktoré bude Objednávateľom považované za podstatné porušenie Zmluvy, pričom v častiach Diela nedotknutých Nedostatkou/Chybou je Zhotoviteľ povinný vykonávať práce podľa dohodnutého termínu. V prípade dokazovania oprávnenosti takéhoto postupu si Objednávateľ môže obstaráť odborné stanovisko projektanta alebo znalecký, resp. odborný posudok znalca v oblasti stavebníctva.

- 6.19 Ak hrozí, že dôjde zo strany Zhotoviteľa k omeškaniu prác, je Zhotoviteľ povinný posilniť výrobné a technické kapacity k eliminácii časového sklzu, resp. zahájiť viaczmenné práce, a to všetko bez nároku na zvýšenú odmenu.
- 6.20 Zhotoviteľ zodpovedá za škody, spôsobené svojou činnosťou podľa ust. § 373 až 386 Obchodného zákonníka a podľa osobitných právnych predpisov, upravujúcich zodpovednosť Zhotoviteľa za činnosti pri realizácii Diela podľa tejto Zmluvy.

Čl. VII

Povinnosti Zmluvných strán a subdodávateľov

- 7.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele, a to až do doby odovzdania Diela Objednávateľovi na základe podpísaného Preberacieho protokolu.
- 7.2 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň podpisu Zmluvy predložiť Objednávateľovi zoznam známych subdodávateľov s uvedením a/alebo preukázaním nasledovných údajov a/alebo dokladov:
- (i) identifikačných údajov subdodávateľov v rozsahu obchodné meno – sídlo – IČO – kontaktná osoba (meno, priezvisko, pozícia, tel. č., e-mail) – osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, tel. č., e-mail),
 - (ii) údajov, že subdodávateľ je oprávnený na príslušné plnenie zmluvy podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní
 - (iii) dokladov preukazujúcich splnenie podmienok ustanovených touto Zmluvou pre osobu subdodávateľa, ak také sú,
 - (iv) záväzné vyhlásenie Zhotoviteľa, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“).
- 7.3 Zhotoviteľ je povinný doručiť uvedené informácie / zoznam oprávnenej osobe Objednávateľa a pravidelne aktualizovať tieto informácie / zoznam. Po odovzdaní bude zoznam uchovávať a informácie do neho zapisovať oprávnená osoba Objednávateľa na základe Zhotoviteľom predložených informácií / dokladov.

V prípade, ak dôjde počas plnenia k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je Zhotoviteľ povinný predložiť oprávnenej osobe Objednávateľa do siedmich (7) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o doplnenie / zmenu subdodávateľa.

- 7.4 Zhotoviteľ je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa k navrhovanému subdodávateľovi. Oprávnená osoba Objednávateľa rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, overenia oprávnenosti realizovať príslušné plnenie podľa výpisu z obchodného / živnostenského registra, overenia zápisu v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť navrhovaný subdodávateľ povinnosť zapísať

sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora. Podkladom pre prípadné rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy je zistenie rozporu predložených informácií podľa tohto bodu Zmluvy so skutočnosťou. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke bezodkladne od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Zhotoviteľ v prípade využitia subdodávateľov je povinný dodať plnenie v lehotách uvedených v tejto Zmluve.

- 7.5 Objednávateľ bude viesť evidenciu / zoznam odsúhlasených subdodávateľov Zhotoviteľa v štruktúrovanej tabuľke s uvedením najmä identifikácie subdodávateľa, identifikácie príslušného plnenia, dátum požiadania o schválenie, dátum overenia splnenia Zmluvných požiadaviek, dátum schválenia navrhovaného subdodávateľa, dátum ukončenia plnenia schváleného subdodávateľa a podpis a meno osoby, ktorá overila a schválila subdodávateľa.
- 7.6 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zoznam známych subdodávateľov je prílohu tejto Zmluvy (Príloha č. 3).
- 7.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať požiadavky Verejného obstarávateľa - využitie sociálneho aspektu pri realizácii stavebného diela v rozsahu povinnosti Zhotoviteľa pri plnení zákazky časť plnenia v rozsahu minimálne 20 % z predmetu zákazky zrealizovať registrovaným sociálnym podnikom.
- 7.8 Zhotoviteľ preukáže splnenie povinnosti podľa bodu 7.7 tohto článku, a to predložením dokumentov preukazujúcich jej splnenie (napr. Zmluvou medzi Zhotoviteľom a sociálnym podnikom, faktúrami a pod., vrátane čestných prehlásení Zhotoviteľa a Sociálneho podniku realizujúceho časť plnenia podľa bodu 7.7 a pod.).
- 7.9 Zmluvná povinnosť Zhotoviteľa uvedená v tomto článku ods. 7.7 bude považovaná za splnenú, ak dôjde k zrealizovaniu stavebných prác sociálnym podnikom. Porušenie tejto zmluvnej povinnosti zakladá právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu podľa Čl. 10 ods. 1 (vi).

Čl. VIII

Odobzdanie a prevzatie Diela

- 8.1 Dielo, ktoré je predmetom tejto Zmluvy, bude odovzdané Zhotoviteľom Objednávateľovi vo forme protokolárneho odovzdania riadne a včas dokončeného Diela, a to v zmysle článku III, bodu 3.1 tejto Zmluvy. Predmetom odovzdania dodávateľom a prevzatia objednávatelom bude Dielo ako celok.
- 8.2 Po riadnom vykonaní Diela/časti diela navrhne Zhotoviteľ písomnou cestou jeho protokolárne odovzdanie Objednávateľovi (ďalej len „Výzva na prevzatie Diela“). Vo Výzve na prevzatie Diela Zhotoviteľ určí termín odovzdania Diela, ktorý nesmie byť skôr ako sedem (7) dní odo dňa doručenia Výzvy na prevzatie Diela Objednávateľovi. Ak Objednávateľ napriek riadnemu a včasnému určeniu termínu odovzdania Diela Zhotoviteľom má dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré sa nezúčastní odovzdania Diela, Zhotoviteľ je povinný dohodnúť sa s Objednávateľom na inom termíne odovzdania Diela. Objednávateľ Dielo prevezme výlučne v prípade, že na Dielo nebudú zistené také vady a nedorobky, ktoré by bránili riadnemu, bezpečnému a plne funkčnému užívaniu celého Diela. Prevzatie Diela môže byť Objednávateľom odmietnuté v prípade zistených závad funkčnosti, ktoré bránia užívaniu Diela ako celku.
- 8.3 Zhotoviteľ spolu s Výzvou na prevzatie Diela/časti diela predloží Objednávateľovi predpísanú dokladovú časť vzťahujúcu sa k Dielu potrebnú najmä, nie však výlučne pre účely kolaudačného konania (ďalej len „Dokladová časť“) na kontrolu. Dokladová časť bude obsahovať v štyroch (4) vyhotoveniach najmä, ale nie výlučne:
- (i) projekty skutočného vyhotovenia Diela v tlačenej forme všetkých dielčích profesií, ako aj v digitálnej forme vo formáte DWG a PDF;
 - (ii) stavebný denník, resp. príslušnú kópiu časti stavebného denníka;
 - (iii) certifikáty s platnosťou pre Slovenskú republiku;
 - (iv) doklady o odvoze a likvidácii stavebnej sute;
 - (v) revízne správy, úradné skúšky, súhlasné stanoviská na konštrukčné dokumentácie od príslušných orgánov (technická inšpekcia) na všetky technologické celky podľa platnej legislatívy, protokol o určení vonkajších vplyvov, protokol o zaradení lekárskeho miestnosti podľa účelu a typu miestnosti;
 - (vi) záručné listy v kópii;
 - (vii) doklady o vykonaní tlakových a tesnostných skúšok;
 - (viii) návody na obsluhu a údržbu technologických zariadení;
 - (ix) návody na údržbu a použitie výplňových konštrukcií v slovenskom jazyku;
 - (x) doklady a certifikáty na akúkoľvek časť Diela, pokiaľ sa takéto doklady v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami a stavebným konaním vyžadujú v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky.

Ak nepredloží/nedoloží Zhotoviteľ požadované doklady (ktorýkoľvek doklad aj jednotlivo), nepovažuje sa Dielo za dokončené a schopné odovzdania.

- 8.4 V prípade, že Objednávateľ odmietne podpísať Preberací protokol, spíšu Zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri odovzdaní a prevzatí Diela oboznámiť Objednávateľa s podmienkami a požiadavkami na technológiu a jej prevádzku poskytovanou subdodávateľmi technológií.
- 8.5 Pokiaľ nebude medzi Zmluvnými stranami dohodnuté inak, Zhotoviteľ uvoľní stavenisko najneskôr do piatich (5) pracovných dní po podpise Preberacieho protokolu alebo po vyhotovení zápisu podľa bodu 8.4 tohto článku. Po tejto lehote ponechá Zhotoviteľ na stavenisku iba zariadenie, stroje a materiál, nutné na odstránenie väd a nedorobkov Diela.
- 8.6 Preberací protokol bude obsahovať najmä, ale nie výlučne:
- (i) základné údaje o Diele;
 - (ii) súpis zistených väd a nedorobkov na Diele, ktoré nebránia riadnemu užívaniu Diela;
 - (iii) lehoty na odstránenie väd a nedorobkov Diela;
 - (iv) zoznam odovzdaných dokladov vzťahujúcich sa k Dielu (Dokladová časť);
 - (v) prehlásenie Zmluvných strán o tom, že Zhotoviteľ Dielo odovzdáva a Objednávateľ Dielo preberá;
 - (vi) podpisy oprávnených zástupcov Zmluvných strán;
 - (vii) konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia Diela začína plynúť záručná doba.
- 8.7 Podpisom Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami sa Dielo považuje za odovzdané.
- 8.8 V prípade ak Zhotoviteľ zhotoví Dielo pred dohodnutým termínom zhotovenia Diela, je Objednávateľ povinný takto zhotovené Dielo prevziať aj v skoršom termíne, najneskôr však do tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa doručenia Výzvy na prevzatie Diela.
- 8.9 Zmluvné strany nezodpovedajú za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností daných Zmluvou v prípade (a v tom rozsahu), kedy toto neplnenie bolo výsledkom udalosti alebo okolností spôsobenej „Vyššou mocou“ podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 8.10 Zodpovednosť Zmluvnej strany podľa bodu 8.9 Zmluvy nevyklučuje prekážka spôsobená Vyššou mocou, ktorá vznikla v dobe, kedy povinná strana bola v oneskorení s plnením svojej povinnosti. Pre účely tohto ustanovenia znamená „Vyššia moc“ takú mimoriadnu a neodvratiteľnú udalosť mimo kontrolu Zmluvnej strany, ktorá sa na ňu odvoláva, ktorú objektívne pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohla predvídať pri uzavretí Zmluvy, a ktorá jej bráni v plnení záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy. Také udalosti môžu byť okrem ďalších prípadov predovšetkým vojny, revolúcie, požiare veľkého rozsahu, záplavy, povodne, živelné pohromy, dopravné embargá, štrajky a pod.
- 8.11 Lehota realizácie a odovzdania Diela v zmysle článku III a VIII tejto zmluvy môže byť v zmysle bodu 8.9 predĺžená, pričom celkové prerušenie realizácie prác nemôže súhrne presiahnuť tri (3) kalendárne mesiace. O prerušení prác rozhodne stavebný dozor vykonaním zápisu do stavebného denníka; Zhotoviteľ aj Objednávateľ bude o prerušení prác informovaný bez zbytočného odkladu.

ČI. IX

Zodpovednosť za vady, záruka za akosť Diela a záručná doba

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za úplné, kvalitné a kompletné zhotovenie Diela v celku a v súlade so Zmluvou, projektovou dokumentáciou a ostatnou stavebno-technickou dokumentáciou, vrátane jej zmien a doplnkov počas vykonávania prác, ak budú schválené v súlade s ustanoveniami Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že ním vykonané práce a dodané materiály budú zodpovedať príslušným právnym predpisom a normám platným v Slovenskej republike a Európskej únii. Kvalita vykonaného Diela musí byť v súlade s platnými technickými normami a štandardmi, obvykle aplikovanými v stavebníctve, ako aj s požiadavkami špecifikovanými zmluvou, projektovou dokumentáciou, stavebno-technickou dokumentáciou a platnými právnymi predpismi.
- 9.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady Diela, ktoré má Dielo v čase jeho odovzdania Objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní Diela zodpovedá Zhotoviteľ v prípade, ak boli tieto spôsobené porušením jeho povinností vyplývajúcich mu zo Zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi záručnú dobu na stavebné časti Diela v trvaní **šesťdesiat (60) mesiacov** (ďalej len „Záručná doba“). Záručná doba na vstavané (zabudované) zariadenia (technológie) je v dĺžke uvedenej v príslušnom záručnom liste (ďalej len „Osobitná záručná doba“). Zhotoviteľ je povinný spolu s odovzdaním Diela odovzdať Objednávateľovi osobitne zoznam vecí, u ktorých plyní Osobitná záručná doba. Záručná doba a Osobitná záručná doba plyní odo dňa podpísania Preberacieho protokolu oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Objednávateľ prevezme Dielo s drobnými vadami a nedorobkami,

Záručná doba a Osobitná záručná doba začína plynúť od okamihu podpísania zápisu o odstránení týchto drobných väd a nedorobkov.

- 9.4 Záručná doba a Osobitná záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže Dielo alebo jeho časť užívať pre jeho vady a/alebo nedorobky, za ktoré zodpovedá Zhotoviteľ. V prípade, že pri odstraňovaní väd a/alebo nedorobkov došlo k výmene jednotlivých častí Diela za nové, pre nové časti Diela začína plynúť nová Záručná doba alebo nová Osobitná záručná doba.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný počas plynutia Záručnej doby a/alebo Osobitnej záručnej doby na svoje náklady, riziko a zodpovednosť odstrániť zistené vady, za ktoré nesie zodpovednosť, do 30 dní od oznámenia vady Objednávateľom v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 9.6 Objednávateľ je povinný bez zbytočného odkladu písomne oznámiť Zhotoviteľovi vady Diela najneskôr však v lehote tridsiatich (30) kalendárnych dní odo dňa, kedy vadu zistil. V oznámení Objednávateľ uvedie popis vady, ako sa vada prejavila a jej rozsah. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na odstránenie reklamovanej vady bez zbytočného odkladu, najneskôr však do piatich (5) kalendárnych dní odo dňa oznámenia vady Objednávateľom. V prípade havarijného stavu je Zhotoviteľ povinný nastúpiť na odstránenie väd na Diele bez zbytočného odkladu, najneskôr však do štyroch (4) hodín od okamihu oznámenia vady. V prípade, že vada nie je opraviteľná, Zhotoviteľ je povinný provizórne sprevádzkovať poškodenú (nefunkčnú) časť Diela, a to do dvadsaťštyri (24) hodín od nastúpenia Zhotoviteľa na odstraňovanie vady. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady, za ktoré zodpovedá, ani po písomnej výzve objednávatel'a s poskytnutím primeranej lehoty na plnenie nie kratšej ako päť (5) kalendárnych dní, je Objednávateľ oprávnený odstrániť vadu treťou osobou na náklady Zhotoviteľa. Po odstránení vady treťou osobou o tom písomne upovedomí Zhotoviteľa spolu s podrobným vyúčtovaním nákladov na odstránenie vady. Zhotoviteľ je v takom prípade povinný uhradiť objednávatel'ovi cenu za odstránenie vady treťou osobou v celom rozsahu.

Čl. X Sankcie

10.1 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných sankciách:

- (i) v prípade omeškania Zhotoviteľa s prevzatím staveniska od Objednávateľa v lehote ustanovenej v článku 3, bode 3.3 tejto Zmluvy, si Objednávateľ uplatní voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny Diela bez DPH za každý, čo i len začatý deň porušenia/nesplnenia povinnosti
- (ii) za nedodržanie termínu zhotovenia a odovzdania Diela Zhotoviteľom v zmysle Článku 3, bod 3.1, resp. článku 8, bodu 8.2 tejto Zmluvy, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania
- (iii) v prípade neodstránenia väd a/alebo nedorobkov Diela vyplývajúcich z protokolu, ktorý bude Zmluvnými stranami spísaný pri odovzdaní Diela Objednávateľovi, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia všetkých väd a nedorobkov
- (iv) v prípade, ak Zhotoviteľ neodstráni v dohodnutom termíne vady a/alebo nedorobky Diela reklamované Objednávateľom počas plynutia záručnej doby, vzniká objednávatel'ovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,03% z ceny Diela bez DPH za každý aj začatý deň omeškania, a to až do dňa úplného odstránenia týchto reklamovaných väd a nedorobkov.
- (v) v prípade akéhokoľvek porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci ktorýmkoľvek pracovníkom Zhotoviteľa a/alebo subdodávateľa, vzniká Objednávateľovi nárok voči Zhotoviteľovi na zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny Diela bez DPH za každé jednotlivé porušenie a za každý, čo i len začatý deň nesplnenia/porušenia povinnosti;
- (vi) v prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti podľa článku. VII, bod 7.7 vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny Diela v EUR bez DPH na základe tejto Zmluvy aj vrátane prípadných uzavretých Dodatkov k Zmluve.
- (vii) v prípade, ak Zhotoviteľ neoznámi Objednávateľovi doplnenie, resp. zmenu subdodávateľa v zmysle článku 7, bod 7.3, vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny Diela bez DPH za každé jednotlivé porušenie.
- (viii) v prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečí plnenie všetkých povinností stavbyvedúceho v zmysle článku 6, bod 6.4, vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny Diela bez DPH za každý, aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- (ix) V prípade, ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania (Nezačatie/neukončenie) plnenia predmetu zmluvy v súlade s Harmonogramom postupu prác (Príloha č. 5 tejto zmluvy) z dôvodov na jeho strane, v trvaní viac ako 14 dní vzniká Objednávateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02% z ceny Diela bez DPH za každý, aj začatý deň trvania porušovania tejto povinnosti Zhotoviteľa.
- (x) Za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa uvedenej v Článku VIII tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sankcia Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 1 000,00 EUR

- 10.2 Zmluvná pokuta na základe výzvy Objednávateľa na úhradu zmluvnej pokuty s uvedením odkazu na uplatňujúce sa ustanovenie Zmluvy a výpočtu zmluvnej pokuty, je splatná v lehote štrnástich (14) kalendárnych dní odo dňa doručenia predmetnej výzvy Objednávateľa Zhotoviteľovi.
- 10.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Objednávateľa nemá vplyv na prípadné nároky Objednávateľa na náhradu škody prevyšujúcej zmluvnú pokutu.
- 10.4 Zaplatením zmluvnej pokuty/zmluvných pokút v zmysle Zmluvy sa Zhotoviteľ nezaväzuje povinnosti Diela vykonať/zhotoviť včas, v požadovanej kvalite a s odbornou starostlivosťou.
- 10.5 V prípade omeškania Objednávateľa so zaplatením splatného peňažného záväzku voči Zhotoviteľovi má Zhotoviteľ právo požadovať od Objednávateľa úroky z omeškania z dlžnej sumy, a to v sadzbe ustanovenej nariadením vlády č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.

Čl. XI

Skončenie Zmluvy

- 11.1. Túto Zmluvu je možné skončiť:
- 11.1.1 písomnou dohodou zmluvných strán, a to dňom uvedeným v takejto dohode; v dohode o ukončení tejto Zmluvy sa súčasne upravujú aj nároky zmluvných strán vzniknuté na základe alebo v súvislosti s touto Zmluvou,
 - 11.1.2 písomným odstúpením od tejto Zmluvy ktoroukoľvek zo Zmluvných strán,
- 11.2. Objednávateľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak:
- 11.2.1 proti Zhotoviteľovi začalo konkurzné konanie alebo reštrukturalizácia,
 - 11.2.2 Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie,
 - 11.2.3 Zhotoviteľ je v omeškaní s postupom prác podľa harmonogramu postupu prác z dôvodov na jeho strane viac ako 30 dní
 - 11.2.4 Zhotoviteľ je v omeškaní s odovzdaním Diela podľa čl. VIII bod 8.2 tejto Zmluvy o viac ako 60 dní,
 - 11.2.5 Objednávateľ mal tri (3) a viac Oprávnených reklamácií k Dielu,
 - 11.2.6 Zhotoviteľ koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky a na písomnú výzvu Objednávateľa toto konanie a jeho následky v určenej primeranej lehote neodstráni,
 - 11.2.7 Zhotoviteľ a/alebo subdodávateľ/subdodávateľa Zhotoviteľa nebol/neboli v čase uzavretia tejto Zmluvy zapísaný/í v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol/boli vymazaný/í z registra partnerov verejného sektora počas doby platnosti tejto Zmluvy;
 - 11.2.8 ešte nedošlo k plneniu zo Zmluvy medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác.
- 11.3 Zhotoviteľ je oprávnený písomne odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak Objednávateľ poruší túto Zmluvu podstatným spôsobom. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy na strane Objednávateľa sa považuje omeškanie Objednávateľa s úhradou faktúry/faktúr o viac ako šesťdesiat (60) dní po lehote jej/ich splatnosti.
- 11.4 Odstúpenie od tejto Zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a je účinné dňom doručenia druhej Zmluvnej strane.
- 11.5 Zmluvná strana, ktorá odstúpi od tejto Zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, ktorá jej týmto konaním vznikla. Odstúpením od tejto Zmluvy nie sú dotknuté ustanovenia o náhrade škody, zaplatenia sankcií, zodpovednosti za vady a tých ustanovení tejto Zmluvy, ktoré majú vzhľadom na ich charakter trvať aj po skončení tejto Zmluvy.

Čl. XII

Všeobecné a záverečné ustanovenia

- 12.1 Vzájomné vzťahy Zmluvných strán touto Zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, podporné ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR.
- 12.2 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, nie však skôr ako po splnení odkladacej podmienky podľa bodu 12. 3 tejto zmluvy.
- 12.3 Uzavretá Zmluva nadobudne účinnosť v súlade s § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka dňom splnenia odkladacej podmienky. Podmienkou nadobudnutia účinnosti Zmluvy je splnenie odkladacej podmienky,

ktorou je nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, uzatvorenej medzi objednávatelom a poskytovateľom pomoci, t.j. dňom nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti.

- 12.4 Zmluvné strany súhlasia so zverejnením Zmluvy podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 12.5 Ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, netýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým platným a účinným ustanovením, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu neplatného alebo neúčinného ustanovenia.
- 12.6 Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory z tejto Zmluvy, alebo rozpory vo výklade niektorých jej ustanovení riešiť cestou zmieru a vzájomným rokovaním. V prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto Zmluvy budú riešené vecne a miestne príslušnými súdmi SR. Spory Zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť práce potrebné k vykonaniu Diela a ostatného zmluvného plnenia.
- 12.7 Pisomnosti sa doručujú na adresy Zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto Zmluvy, ak nie je dohodnuté inak. Zásielka sa považuje za doručenie v deň jej osobného odovzdania, v deň jej doručenia prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa alebo v deň odopretia prevzatia zásielky adresátom. Ak si adresát neprevezme zásielku a táto bude uložená na pošte alebo u iného doručovateľa, zásielka sa považuje za doručenie na tretí deň od jej uloženia, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvie.
- 12.8 Zmluvu možno meniť a dopĺňať formou očíslovaných dodatkov v zmysle platných právnych predpisov na území Slovenskej republiky, podpísaných oprávnenými zástupcami Zmluvných strán. Dodatky sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 12.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že vôľa prejavovaná v tejto Zmluve je slobodná, vážna, bez omylu v osobe alebo predmete Zmluvy a že túto Zmluvu neuzavreli ani v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú jej podpisom.
- 12.10 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ prevezme 1 rovnopis a Zhotoviteľ prevezme 1 rovnopis.
- 12.11 Zmluvné strany sa pri plnení tejto Zmluvy zaväzujú striktnie dodržiavať platné právne predpisy zakazujúce podplácanie verejných činiteľov a súkromných osôb, protiprávne ovplyvňovanie verejných činiteľov, pranie špinavých peňazí a zaväzujú sa zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu korupcie.
- 12.12 Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov, zamestnancov, alebo iných osôb konajúcich v mene Zhotoviteľa pri poskytovaní plnenia podľa tejto Zmluvy pre Objednávateľa alebo v jeho mene na základe tejto Zmluvy neponúka ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, poskytovať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek iné ocenenie hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary, alebo pohostenia osobe, spoločnosti alebo podniku alebo zamestnancovi, politickej strane či hnutiu, kandidátovi na politickú nomináciu, osobe, ktorá pôsobí v zákonodarnom, správnom alebo súdnom orgáne akéhokoľvek druhu, alebo v medzinárodnej verejnej organizácii za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii, s využitím odmeňovania, alebo navádzania k nekorektnému výkonu príslušnej funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou, za účelom získania alebo udržania výhody pri plnení tejto Zmluvy.
- 12.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi primeranou formou akékoľvek podozrenie na porušenie povinností podľa bodu 12.11 a 12.12 tejto Zmluvy alebo akékoľvek skutočnosti, v dôsledku ktorých by sa vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 12.12 ukázalo ako nepravdivé a byť plne súčinný pri dôkladnom vyšetrení podozrenia.
- 12.14 Akékoľvek preukázané korupčné správanie Zhotoviteľa alebo porušenie povinností podľa bodu 12.11 a 12.12 tejto Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.
- 12.15 Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s uskutočňovanými stavebnými prácami do uplynutia lehôt podľa článku 7 odsek 7.3 Zmluvy o PPM, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Objednávateľ má právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa prostriedkov mechanizmu neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania stavebných prác alebo iných postupov. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä: a) Vykonávateľ/Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,; b) Sprostredkovateľ/Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi

poverené osoby; c) NIKA, d) Úrad vládneho auditu, e) Ministerstvo financií SR, f) Najvyšší kontrolný úrad SR, g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, h) Protimonopolný úrad SR, i) Európska komisia, j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ, k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF), l) Európsky dvor audítorov (EDA), m) Európska prokuratúra (EPPO), n) Úrad pre verejné obstarávanie, a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právnym rámcom niektorým z vyššie uvedených subjektov, v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

12.16 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Cenová ponuka Zhotoviteľa

Príloha č. 2 – Výkaz výmer

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov

Príloha č. 4 – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č. 5 – Harmonogram postupu prác

V Tulčíku, dňa 31.01.2021
Za Objednávateľa



Ing. Peter Kopčák, starosta
Obec Tulčík

meno a priezvisko štatutárneho orgánu
označenie štatutárneho orgánu
obchodné meno Objednávateľa

V Svidníku, dňa 30.01.2021
Za Zhotoviteľa

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13
08901 Svidník
IČO: 36451576, IČ DPH: SK2020002160

Mgr. Milan Ščerba, konateľ
IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

meno a priezvisko štatutárneho orgánu
označenie štatutárneho orgánu
obchodné meno Zhotoviteľa

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: Obec Tulčík, Tulčík 178, 082 13

Názov predmetu zákazky: Novostavba Materskej školy v obci Tulčík

Obchodné meno
uchádzača

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO 36 451 576

Adresa alebo sídlo
uchádzača

Centrálna 812/13, 089 01
Svidník

IČ DPH SK2C20002160

Kritérium č.1	
Celková cena za celý predmet zákazky vyjadrená s DPH	771 960,00€
cena bez DPH	643 300,00 €
výška DPH	128 660,00 €
sadzba DPH v %	20 %

Vo Svidníku, dňa 18.12.2023

Centrálna 812/13

IČO: 36451576, IČ DPH: SK200002160

Mgr. Milan Ščerba, konateľ

Poznámka:

- podpis uchádzača alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača
(v prípade skupiny dodávateľov podpis každého člena skupiny dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny dodávateľov)
- Uchádzač uvedie informáciu či je plátcom alebo neplátcom DPH

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčík

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
HLAVNÝ OBJEKT II.etapa	194 917,953		0,000	0,000	0,000	194 917,953
Celkom bez DPH	194 917,953				0,000	194 917,953
DPH 20% z	194 917,953		0,000	0,000		38 983,591
DPH 0% z	0,000					0,000
Celkom v EUR						233 901,544

Centraľna ofiśa
00004 Svidník
~
6

Krycí list stavby

Stavba Materská škola Tulčík

Miesto:

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie

Zákazka: 383/23

Spracoval:

Milan Ščerba

Dňa

18.12.2023

Odberateľ: Obec Tulčík

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36 451 576

DIČ:

2020002160

A		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B			
1	HSV	37680,326	51744,936	89425,261	7	Ostatné náklady stavby	0	
2	PSV	35 433,676	58 595,156	94 028,832				
3	MONT	4 812,100	6 651,760	11 463,860	8	Kompletačná činnosť	0,000	
4	OST	0,000	0,000	0,000	9	HZS	0,000	
5	VN	0,000	0,000	0,000				
6	Spolu			194 917,953	10	Spolu	0,000	
C VRN					D VRN			
11	Zariadenie staveniska			0,000	16	Sťažené podmienky dopravy	0,000	
12	Sťažené výrobné podmienky			0,000	17	Horské oblasti	0,000	
13	Prevádzkové vplyvy			0,000	18	Mimostavenisková doprava	0,000	
14					19			
15					20	Spolu	0,000	
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady			
					21	Súčet riadkov 6,10,20	194 917,953	
					22	DPH 20% z	194 917,953	38 983,591
					23	DPH 0% z	0,000	0,000
					24	Spolu v EUR	233 901,544	
					F			

Odberateľ

Dodávateľ

18.12.2023

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Krycí list rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčík

Objekt HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Miesto:

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie

Zákazka: 383/23

Spracoval:

Milan Ščerba

Dňa

18.12.2023

Odberateľ: Obec Tulčík

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

DIČ:

2020002160

A ZRN					B		
Montáž	Materiál	ZRN spolu					
1 HSV	37680,326	51744,936	89425,261	7	Ostatné náklady		0
2 PSV	35 433,676	58 595,156	94 028,832				
3 MONT	4 812,100	6 651,760	11 463,860	8	Kompletačná činnosť		0,000
4 OST				9	HZS		0,000
5 VN							
6 Spolu			194 917,953	10	Spolu		0,000
C VRN				D VRN			
11 Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,000	16 Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M]		0,000
12 Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]		0,000	17 Horské oblasti	0% z [H+P+M]		0,000
13 Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,000	18 Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]		0,000
14				19			
15				20 Spolu			0,000
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady			
				21 Súčet riadkov 6,10,20		194 917,953	
				22 DPH 20% z	194 917,953		38 983,591
				23 DPH 0% z	0,000		0,000
				24 Spolu v EUR			233 901,544
				F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

18.12.2023



Odberteľ: Obec Tučiek

Projektant: ...

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Stavba Materská škola Tučiek

Objekt HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Operatívni: inžinieri
Štefka
univerzity a budovy
na vzdelávanie

Dátum: 18.12.2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
ZEMNÉ PRÁCE	2 370,528	0,000	2 370,528	0,0000	0,0000
ZÁKLADY	2 070,544	7 063,162	9 133,705	193,5640	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	7 020,150	14 076,818	21 096,969	81,5700	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	6 185,018	6 931,215	13 116,232	64,6170	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY	14 268,834	21 870,276	36 139,110	45,9310	0,0000
OSTATNÉ PRÁCE	2 466,010	1 803,465	4 269,475	13,7440	0,0000
PRESUNY HMŔ	3 299,242	0,000	3 299,242	0,0000	0,0000
Práce HSV	37 680,326	51 744,936	89 425,261	399,4260	0,0000
Práce PSV					
IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI	1 764,802	1 428,987	3 193,788	0,9800	0,0000
POVLAKOVÉ KRYTINY	1 719,570	1 115,409	2 834,980	0,2130	0,0000
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCÍ	1 619,763	8 075,444	9 695,207	0,2340	0,0000
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA	1 652,940	450,750	2 103,690	0,0000	0,0000
ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD	3 483,881	1 311,670	4 795,551	0,0000	0,0000
ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE				0,0000	0,0000
ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY	1 114,330	170,530	1 284,860	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE	4 560,059	5 520,210	10 080,269	7,8890	0,0000
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE	7 240,010	10 318,834	17 558,843	2,2570	0,0000
DREVOSTAVBY	2 379,004	1 902,362	4 281,365	0,0890	0,0000
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ	1 165,517	1 377,113	2 542,630	0,1630	0,0000
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE	952,618	1 620,950	2 573,568	0,0000	0,0000
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE	1 411,818	16 297,480	17 709,298	4,3630	0,0000
PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ	2 053,482	3 121,861	5 175,343	0,0490	0,0000

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
PODLAHY POVLAKOVÉ	848,187	2 964,639	3 812,827	0,2370	0,0000
OBKLADY KERAMICKÉ	1 238,182	1 630,515	2 868,697	0,0950	0,0000
NÁTERY	982,932	78,144	1 061,076	0,2520	0,0000
MAĽBY	1 246,581	1 210,258	2 456,840	16,8210	0,0000
Práce PSV	35 433,676	58 595,156	94 028,832	33,6420	0,0000
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	4 464,220	6 537,760	11 001,980	0,0000	0,0000
M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZAE	347,880	114,000	461,880	0,0000	0,0000
Montážne práce	4 812,100	6 651,760	11 463,860	0,0000	0,0000
	77 926,102	116 991,852	194 917,953	416,2470	0,0000
Celkom v EUR	77 926,102	116 991,852	194 917,953	641,1915	0,0000



Rozpočet Materská škola Tulčik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Odberateľ: Obec Tulčík			Spracoval: Milan Ščerba							
Projektant: ...			Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie							
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.			Dátum: 18.12.2023							
Zákazka Materská škola Tulčík										
Objekt HLAVNÝ OBJEKT II.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
1		ZEMNÉ PRÁCE								
		Odstránenie ornice s priestom. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	24,914	0,950	0,000	23,668		0	
		Hĺbenie rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	17,580	33,850	0,000	595,083		0	
		Príplatok za lepiivosť horniny pri hĺbení rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3	m3	17,580	9,560	0,000	168,065		0	
		Hĺbenie rýh o šírke od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	25,800	20,660	0,000	533,028		0	
		Príplatok za lepiivosť horniny v hornine triedy 3 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m	m3	25,800	1,130	0,000	29,154		0	
		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	43,380	1,450	0,000	62,901		0	
		Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť 3000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	32,388	4,290	0,000	138,945		0	
		Príplatok k cene za každých ďalší 1 km vodorovného premiestnenia výkopku z horniny triedy 1 až 4 od 100 m3 do 1000 m3 po spevnenej ceste	m3	647,760	0,310	0,000	200,806		0	
		Uloženie sypaniny od 100 m3 do 1000 m3 na skládku	m3	43,380	0,660	0,000	28,631		0	
		Poplatok za skládku výkopovej zeminy	m3	24,914	17,040	0,000	424,535		0	
		Zásyp sypaninou zhutnený jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	43,380	3,820	0,000	165,712		0	
1		ZEMNÉ PRÁCE			2 370,528	0,000	2 370,528		0,000	0
2		ZÁKLADY								
		Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	19,908	12,090	89,620	2 024,843	2,193	43,659	
		Debnenie stien základových dosiek,pásov, pátiiek- zhotovenie-dielce	m2	34,990	5,930	9,630	544,444	0,001	0,023	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Hlavný objekt II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
		Debenie stien, odstránenie-dielce	m2	34,990	3,120	0,000	109,169		0	
		Výstuž základových dosiek zo zvr. sietei KARI (150/150/6)	t	0,465	249,200	1 073,230	614,930	1,203	0,559	
		Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	49,576	10,840	89,620	4 980,405	2,193	108,723	
		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku	m3	19,614	33,730	0,000	661,564	2,070	40,6	
		Prestup v základových konštrukciách	ks	5,000	39,670	0,000	198,350		0	
2		ZÁKLADY			2 070,544	7 063,162	9 133,705		193,564	0
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
		Murivo nosné (m3) z tehál pálených LEIERTHERM 30 NF hr.300mm	m3	72,106	58,240	140,710	14 345,489	0,890	64,177	
		Montáž prekladu YTONG pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	3,000	5,450	0,290	17,220	0,006	0,018	
		YTONG Nenosný preklad, rozmer 100x249x1250	ks	0,000	0,000	36,200	0,000	0,026	0	
		YTONG Nenosný preklad, rozmer 150x249x1250	ks	3,000	0,000	50,040	150,120	0,039	0,117	
		Montáž prekladu POROTHERM pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	24,000	5,400	0,000	129,600		0	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1000 mm POROTHERM	ks	4,000	0,000	13,410	53,640	0,038	0,152	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1250 mm POROTHERM	ks	20,000	0,000	17,260	345,200	0,048	0,95	
		Montáž prekladu POROTHERM pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	24,000	6,730	0,000	161,520		0	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1500 mm POROTHERM	ks	16,000	0,000	22,290	356,640	0,057	0,912	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1750 mm POROTHERM	ks	4,000	0,000	27,130	108,520	0,067	0,266	
		Keramický preklad KP 7 70x238x2000 mm POROTHERM	ks	4,000	0,000	31,770	127,080	0,076	0,304	
		Montáž prekladu POROTHERM pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	56,000	10,190	0,000	570,640		0	
		Keramický preklad KP 7 70x238x2500 mm POROTHERM	ks	56,000	0,000	41,450	2 321,200	0,006	5,32	
		Keramický preklad KP 7 70x238x2750 mm POROTHERM	ks	0,000	0,000	56,380	0,000	0,105	0	
		Betón stĺpov a pilierov hraničných, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	1,134	19,250	101,720	137,180	2,212	2,509	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Hlavný objekt II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
		Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	11,466	7,170	14,890	252,940	0,003	0,032	
		Debnenie hranatých stĺpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	11,466	3,670	0,000	42,080		0	
		Výstuž stĺpov, pilierov, stoják hranatých z bet. ocele 10505	t	0,202	704,870	898,190	323,818	1,074	0,217	
		Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	19,058	19,660	0,000	374,680	0,069	1,306	
		Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	51,485	24,850	0,000	1 279,402	0,103	5,29	
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			7 020,150	14 076,818	21 096,969		81,570	0
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
		Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	20,400	20,480	103,000	2 518,992	2,212	45,131	
		Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	116,930	7,250	7,030	1 669,760	0,004	0,513	
		Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	116,930	5,020	0,000	586,989		0	
		Podpoma konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	116,930	8,430	1,510	1 162,284	0,004	0,453	
		Podpoma konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	116,930	2,740	0,000	320,388		0	
		Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	1,500	630,980	892,720	2 285,550	1,017	1,525	
		Betón nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	7,215	20,480	103,000	890,908	2,212	15,962	
		Debnenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	102,735	9,650	11,400	2 162,572	0,004	0,374	
		Debnenie nosníka odstránenie-dielce	m2	102,735	5,170	0,000	531,140		0	
		Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,648	632,130	892,020	987,649	1,017	0,659	
		Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	0,000	55,610	123,910	0,000	2,240	0	
		Výstuž schodiskových konštrukcií z betónárskej ocele 10505	t	0,000	866,740	1 087,350	0,000	1,017	0	
		Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,000	28,060	7,060	0,000	0,008	0	
		Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,000	6,740	0,000	0,000		0	
		Debnenie stúpirov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	0,000	17,510	4,380	0,000	0,004	0	

Rozpočet Materská škola Tulčák / Hlavný objekt II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
		Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pódorysne priamočiarych odstránenie	m2	0,000	5,060	0,000	0,000		0	
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			6 185,018	6 931,215	13 116,232		64,617	0
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
		Priprava vnútorného podkladu stropov , penetračný náter	m2	113,600	1,850	1,170	343,072	0,001	0,062	
		Vnútorná omietka vápennocementová zo suchých zmesí stropov alebo schodiskových konštrukcií štuková	m2	113,600	7,380	2,870	1 164,400	0,025	2,823	
		Vnútorná omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku stien štuková	m2	444,599	5,200	8,030	5 882,045	0,040	17,917	
		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	37,647	16,100	1,500	662,587	0,038	1,414	
		Priprava vnútorného podkladu stien a ostení, penetračný náter	m2	482,246	0,860	1,170	978,959	0,001	0,256	
		Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	482,246	3,640	4,400	3 877,258	0,003	1,389	
		Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy+ marmolit	m2	27,300	14,840	33,640	1 323,504		0	
		Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm Weber - Terranova THERM-exclusive (minerálna vlna FKDS T), skrutkovacie kotvy vč. silikónovej omietky	m2	242,878	18,870	49,650	16 642,001	0,036	8,761	
		Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm Weber - Terranova THERM - EXCLUSIVE (minerálna vlna) vč. silikónovej omietky	m2	17,200	25,010	13,170	656,696	0,010	0,171	
		Výstuž poterov, zo zväraných sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	249,970	0,650	1,500	537,436	0,002	0,395	
		Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. nad 30 do 40 mm	m2	0,000	7,210	4,140	0,000	0,087	0	
		Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. 59-63mm	m2	111,770	5,960	3,420	1 048,403	0,109	12,132	
		Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. 54-58 mm	m2	138,200	8,320	0,000	1 149,824		0	
		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	9,000	50,250	0,690	458,460	0,018	0,158	
		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	1,000	63,530	1,300	64,830	0,035	0,035	
		Zárubňa oceľová CgU 180x197x16cm	ks	1,000	0,000	41,980	41,980		0	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm L	ks	1,000	0,000	37,100	37,100	0,011	0,011	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm P	ks	0,000	0,000	37,190	0,000	0,011	0	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Hlavný objekt II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm L	ks	0,000	0,000	42,230	0,000	0,011	0	
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm P	ks	0,000	0,000	42,230	0,000	0,011	0	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x16cm L	ks	1,000	0,000	42,230	42,230	0,014	0,014	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x16cm P	ks	2,000	0,000	42,230	84,460	0,014	0,027	
		Zárubňa oceľová CgU 70x197x16cm L	ks	0,000	0,000	42,660	0,000	0,014	0	
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	1,000	0,000	43,870	43,870	0,014	0,014	
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	0,000	0,000	43,870	0,000	0,014	0	
		Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm L	ks	1,000	0,000	45,030	45,030	0,015	0,015	
		Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm P	ks	4,000	0,000	46,030	184,120	0,015	0,058	
		Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	34,900	6,290	0,310	230,340	0,008	0,279	
		Dodávka parapetov vnútorných plastových	SUB	34,900	0,000	18,350	640,415		0	
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			14 268,834	21 870,276	36 139,110		45,931	0
9		OSTATNÉ PRÁCE								
		Okapový chodník v skladbe : štrkopiesok 100mm, betón 100mm, piesok 30mm, zámková dlažba - dodávka+montáž	m2	18,700	64,720	0,000	1 210,264		0	
		Vonkajšie betónové schody+rampy vč. výkopových prác, betónovania a vonkajšej dlažby - dodávka+montáž	m2	0,000	91,130	0,000	0,000		0	
		Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	267,180	2,550	0,000	681,309	0,026	6,872	
		Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia šírka od 0,80 do 1,00 m, výška do 10 m	m2	1 335,900	0,100	1,350	1 937,055		0	
		Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	267,180	1,650	0,000	440,847	0,026	6,872	
9		OSTATNÉ PRÁCE			2 466,010	1 803,465	4 269,475		13,744	0
99		PRESUNY HMÔT								
		Presun hmôt pre murované budovy výšky do 12 m	t	399,424	8,260	0,000	3 299,242		0	
99		PRESUNY HMÔT			3 299,242	0,000	3 299,242		0,000	0

Rozpočet Materská škola Tulčik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV			37 680,326	51 744,936	89 425,261		399,426	0
		Práce PSV								
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VHLKOSTI								
		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	158,260	0,250	0,000	39,565		0	
		Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,047	0,000	1 788,720	84,070	1,000	0,047	
		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAJP prítavením	m2	158,260	4,040	0,500	718,500	0,001	0,085	
		Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	181,999	0,000	4,460	811,716	0,004	0,773	
		Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche s naleptaním spoju	m2	249,970	4,210	0,310	1 129,864		0	
		Fólia PVC hrúbka 0,2 mm	m2	287,466	0,000	1,310	376,580	0,000	0,075	
		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,001	33,460	0,000	33,493		0	
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VHLKOSTI			1 764,802	1 428,987	3 193,788		0,980	0
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY								
		Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	194,820	1,410	0,170	307,816	0,000	0,055	
		Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 500	m2	233,784	0,000	2,010	469,906	0,001	0,117	
		Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	111,770	0,880	0,020	100,593		0	
		Parozábranná Fólia	m2	128,536	0,000	1,470	188,948	0,000	0,023	
		Zhotovenie paropriepustnej fólie pre strechy ploché do 10°	m2	194,820	1,490	0,000	290,282		0	
		Paropriepustná fólia	m2	224,043	0,000	1,880	421,201		0	
		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou FATRAFOL 810 vč. oplechovania z lakoplasovaných plechov(D+M) upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	194,820	5,410	0,000	1 053,976	0,000	0,018	
		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,063	35,840	0,000	2,258		0	
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY			1 719,570	1 115,409	2 834,980		0,213	0
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								

Rozpočet Materská škola Tulčák / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť[Mj]	Hmotnosť	Sutina
		Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	135,770	3,900	0,390	582,453	0,000	0,041	
		Unirol Profi sklená vlna hrúbka 100 mm	m2	24,600	0,000	8,180	201,228	0,002	0,059	
		Unirol Profi sklená vlna hrúbka 200 mm	m2	114,005	0,000	16,410	1 870,822		0	
		Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu - medzi krokvy	m2	158,305	3,910	0,400	682,295	0,000	0,054	
		Unirol Profi sklená vlna hrúbka 200 mm medzi krokvy	m2	161,471	0,000	16,410	2 649,739		0	
		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve (1np+2np+spojovacia chodba)	m2	249,970	1,060	0,000	264,968		0	
		EPS 100S penový polystyrén hrúbka 70 mm (2np)	m2	117,359	0,000	9,160	1 075,008		0	
		Doska EPS 100S NEO hr. 100 mm,(1np)	m2	145,110	0,000	9,260	1 343,719		0	
		Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložení voľne v jednej vrstve	m2	18,023	1,760	0,000	31,720		0	
		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm (žb vence)	m2	18,383	0,000	10,020	184,198		0	
		Montáž tepelnej izolácie podzemných sien a základov xps položením voľne	m2	51,965	2,070	0,000	107,568		0	
		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm (základy)	m2	53,004	0,000	11,970	634,458	0,002	0,08	
		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	1,863	35,980	0,000	67,031		0	
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			1 619,763	8 075,444	9 695,207		0,234	0
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	kpl	1,000	1 652,940	450,750	2 103,690		0	
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			1 652,940	450,750	2 103,690		0,000	0
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD								
		Zdravotechnika - vnútorný vodovod	kpl	1,000	3 483,881	1 311,670	4 795,551		0	
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD			3 483,881	1 311,670	4 795,551		0,000	0
726		ZTI ZARIAĎOVACIE PREDMFTY								
		Zdravotechnika - zariaď. predmety	kpl	1,000	1 114,330	170,530	1 284,860		0	
726		ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY			1 114,330	170,530	1 284,860		0,000	0

Rozpočet Materská škola Tulčák / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE								
		Ústredné kúrenie	kpl	1,000	4 560,059	5 520,210	10 080,269	0,000	0	
731		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE			4 560,059	5 520,210	10 080,269		0,000	0
762		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE								
		Vetracia mriežka priemeru 100x600mm vč. vyvrtania otvoru a jej osadenia	ks	32,000	35,310	0,000	1 129,920		0	
		Montáž debnenia jednoduchých striech, na kontralaty drevotrieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	194,820	4,700	0,000	915,654		0	
		Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hr. 25 mm, 2500x1250 mm	m2	214,302	0,000	22,810	4 888,229	0,015	3,107	
		Montáž kontralat pre sklon do 22°	m	275,000	1,570	0,000	431,750		0	
		Kontralata mákké rezivo - omietané	m3	1,930	0,000	485,980	937,941		0	
		Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadsťešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásava oceľ, vrutky	m3	13,680	0,150	31,120	427,774	0,023	0,316	
		Obklad střešných podhládov doskami z drevovláknitých hmôt mákkými heraklitom hr.15mm vč. sietky, lepidla a silikónovej omietky	m2	53,400	4,000	0,000	213,600		0	
		Obloženie střešných podhládov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	53,400	4,420	15,460	1 061,592	0,015	0,821	
		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120-224 cm2	m	270,300	11,510	0,230	3 173,322	0,000	0,057	
		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2	m	60,450	13,130	0,230	807,612	0,000	0,013	
		Hrandl mákké rezivo - omietané smrek hranol do 200x200mm mákké rezivo	m3	6,500	0,000	486,970	3 165,305	0,550	3,575	
		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	8,006	50,730	0,000	406,144		0	
762		KONŠTRUKCIE TESÁRSKE			7 240,010	10 318,834	17 558,843		7,889	0
763		DREVOSTAVBY								
		SDK podhlád KNAUF D113, závesná dvojvrstvá kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	136,370	16,910	13,950	4 208,378	0,017	2,257	
		Presun hmôt pre sádkokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	2,131	34,250	0,000	72,087		0	
763		DREVOSTAVBY			2 379,004	1 902,362	4 281,365		2,257	0

Rozpočet Materská škola Tuličik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ								
		Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	34,800	10,830	2,950	479,544		0	
		Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0,6 mm	m2	12,980	0,000	16,470	213,781		0	
		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	1,800	1,390	0,000	2,502		0	
		Odpadová rúra kruhová D 120 mm vrátane objímkov	m	21,560	13,160	28,320	894,309	0,002	0,051	
		Žlab pododkapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab	m	26,950	17,680	15,540	895,279	0,001	0,037	
		Žlabový kotlík k polkruhovým žlabom D 125 mm Lindab Rainline Elite	ks	3,000	6,110	10,430	49,620	0,000	0,001	
		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,107	70,980	0,000	7,595		0	
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			1 165,517	1 377,113	2 542,630		0,089	0
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE								
		Dodávka a montáž zasklenej steny 2750/2600mm komplet	ks	0,000	2 380,300	0,000	0,000		0	
		Deliaca stienka 600/1200 laminovaná drevotrieska hr 28mm, po obvode lemovaná hliníkom profilom elox dodávka + montáž	ks	3,000	103,830	0,000	311,490		0	
		Montáž dverového kridla kompletiz. kývavého do oceľovej zárubne, jednokridlové	ks	10,000	56,150	0,000	561,500		0	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm prefa	ks	4,000	0,000	99,250	397,000	0,014	0,055	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 70x197 cm prefa	ks	0,000	0,000	99,250	0,000	0,016	0	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm prefa	ks	1,000	0,000	99,250	99,250	0,016	0,016	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 90x197 cm prefa	ks	4,000	0,000	99,250	397,000	0,018	0,07	
		Dvere vnútorné hladké dvojkrídlové zasklené z 2/3 180x197 cm prefa	ks	1,000	0,000	348,070	348,070		0	
		Drevené plné požiarné dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30, 90x197 cm iná farba	ks	1,000	0,000	379,630	379,630	0,022	0,022	
		Montáž dverového kridla kompletiz. kývavého do oceľovej zárubne dvojkrídlové	ks	1,000	71,620	0,000	71,620		0	
		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,200	40,040	0,000	8,008		0	
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			952,618	1 620,950	2 573,568		0,163	0

Rozpočet Materská škola Tulčik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
		Oceľové zábradlie na schodisku 7/z dodávka + montáž	kpl	0,000	909,040	0,000	0,000		0	
		Oceľové zábradlie na schodisku 8/z dodávka + montáž	kpl	0,000	921,790	0,000	0,000		0	
		Zábradlie oceľové 3/z dodávka + montáž	kpl	0,000	465,200	0,000	0,000		0	
		Zábradlie oceľové 4/z dodávka + montáž	kpl	0,000	394,540	0,000	0,000		0	
		Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu do muríva -6/z	kpl	0,000	0,280	0,000	0,000		0	
		Vnútné oceľové schodisko v prepojujacej chodbe - 6/z	kpl	0,000	0,000	1 148,520	0,000		0	
		Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu vretenových, vrátane zábradlia - 5/z	kpl	0,000	2,080	0,250	0,000	0,000	0	
		Vonkajšie točité schodisko vč. zábradlia výška 3600mm - 5/z	kpl	0,000	0,000	3 280,500	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1000/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	279,610	0,000		0	
		D+M Dvojkridlové okno plastové 2000/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	559,210	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1200/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	335,930	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 600/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	168,820	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 600/750, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	97,310	0,000		0	
		D+M Dvojkridlové okno plastové 2000/1000, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	373,040	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1000/750, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	146,760	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 875/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	245,040	0,000		0	
		D+M Dvojkridlové okno plastové 2000/1800, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	956,150	0,000		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Hlavný objekt II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	251,120	0,000		0	
		D+M Dvojkridlové franc. okno plastové 2000/2350, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	876,080	0,000		0	
		D+M Dvojkridlové franc. okno plastové 2000/2400, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	937,420	0,000		0	
		D+M Podávacie okno drevené výsuvné, jednosklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	595,880	0,000		0	
		Montáž vonkajších dverí plastových	m2	0,000	49,440	0,000	0,000		0	
		Dvojkridlové dvere plastové, vchodové, 1900/2350, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	937,420	0,000		0	
		Jednokridlové dvere plastové, 1000/2100, šiest'komor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	451,440	0,000		0	
		Jednokridlové dvere plastové s nadsvetlíkom, 1100/2350, šiest'komor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	791,320	0,000		0	
		Jednokridlové dvere plastové, 1100/2100, šiest'komor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	706,860	0,000		0	
		Dvojkridlové dvere plastové, vchodové, 2000/2350, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	996,890	0,000		0	
		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	58,400	0,000	0,000		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	950,000	0,000		0	
		Oceľové zábradlie na schodisku 7/z dodávka + montáž	kpl	0,000	1 500,000	0,000	0,000		0	
		Oceľové zábradlie na schodisku 8/z dodávka + montáž	kpl	0,000	1 400,000	0,000	0,000		0	
		Zábradlie oceľové 3/z dodávka + montáž	kpl	0,000	1 300,000	0,000	0,000		0	
		Zábradlie oceľové 4/z dodávka + montáž	kpl	0,000	1 200,000	0,000	0,000		0	
		Montáž schodov rovných a podiast. osadených na oceľovú konštrukciu do muríva -6/z	kpl	0,000	1 500,000	0,000	0,000		0	
		Vnútné oceľové schodisko v prepojavacej chodbe - 6/z	kpl	0,000	0,000	1 200,000	0,000		0	
		Montáž schodov rovných a podiast. osadených na oceľovú konštrukciu vretenových, vrátane zábradlia - 5/z	kpl	0,000	2,080	0,250	0,000	0,000	0	
		Vonkajšie točité schodisko vč. zábradlia výška 3600mm - 5/z	kpl	0,000	0,000	3 280,500	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1000/1500, otváracie sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	279,610	0,000		0	

Rozpočet Materská škola Tulčák / Hlavný objekt II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		D+M Dvojkrídlové okno plastové 2000/1500, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	559,210	0,000		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 1200/1500, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	335,930	0,000		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 600/1500, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	168,820	0,000		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 600/750, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	97,310	0,000		0	
		D+M Dvojkrídlové okno plastové 2000/1000, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	373,040	0,000		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 1000/750, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	146,760	0,000		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 875/1500, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	245,040	0,000		0	
		D+M Dvojkrídlové okno plastové 2000/1800, otvára vo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	956,150	0,000		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	251,120	0,000		0	
		D+M Dvojkrídlové franc. okno plastové 2000/2350, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	876,080	0,000		0	
		D+M Dvojkrídlové franc. okno plastové 2000/2400, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	937,420	0,000		0	
		D+M Podávacie okno drevené výsuvné, jednosklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	595,880	0,000		0	
		Montáž vonkajších dverí plastových	m2	0,000	49,440	0,000	0,000		0	
		Dvojkrídlové dvere plastové, vchodové, 1900/2350, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	937,420	0,000		0	
		Jednokrídlové dvere plastové, 1000/2100, šiest'komor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	451,440	0,000		0	
		Jednokrídlové dvere plastové s nadsvetlíkom, 1100/2350, šiest'komor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	791,320	0,000		0	
		Jednokrídlové dvere plastové, 1100/2100, šiest'komor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	706,860	0,000		0	
		Dvojkrídlové dvere plastové, vchodové, 2000/2350, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	996,890	0,000		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Presun hmot pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,000	58,400	0,000	0,000		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	450,000	0,000		0	
		Oceľové zábradlie na schodisku 7/z dodávka + montáž	kpl	0,000	3 200,000	0,000	0,000		0	
		Oceľové zábradlie na schodisku 8/z dodávka + montáž	kpl	0,000	4 500,000	0,000	0,000		0	
		Zábradlie oceľové 3/z dodávka + montáž	kpl	0,000	2 850,000	0,000	0,000		0	
		Zábradlie oceľové 4/z dodávka + montáž	kpl	0,000	850,000	0,000	0,000		0	
		Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu do muriva -6/z	kpl	1,000	235,000	0,000	235,000		0	
		Vnútročné oceľové schodisko v prepojovacej chodbe - 6/z	kpl	1,000	0,000	949,240	949,240		0	
		Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu vretenových, vrátane zábradlia - 5/z	kpl	1,000	1,720	0,210	1,930	0,000	0	
		Vonkajšie točité schodisko vč. zábradlia výška 3600mm - 5/z	kpl	1,000	0,000	3 279,350	3 279,350		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1000/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	4,000	0,000	279,610	1 118,440		0	
		D+M Dvokridlové okno plastové 2000/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	10,000	0,000	559,210	5 592,100		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1200/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	335,930	335,930		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 600/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	168,820	168,820		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 600/750, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	97,310	97,310		0	
		D+M Dvokridlové okno plastové 2000/1000, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	900,000	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 1000/750, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	0,000	0,000		0	
		D+M Jednokridlové okno plastové 875/1500, otvárávo sklopné, šesťkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	650,000	0,000		0	

Rozpočet Materská škola Tulčák / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

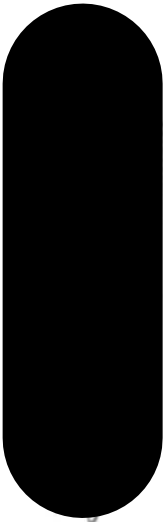
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		D+M Dvojkridlové okno plastové 2000/1800, otváracie sklopné, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	790,250	790,250		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	207,550	207,550		0	
		D+M Dvojkridlové franc. okno plastové 2000/2350, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	876,080	876,080		0	
		D+M Dvojkridlové franc. okno plastové 2000/2400, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	1 580,000	0,000		0	
		D+M Podávacie okno drevené výsuvné, jednosklo, farba rámu biela	ks	2,000	0,000	492,490	984,980		0	
		Montáž vonkajších dverí plastových	m2	20,360	49,440	0,000	1 006,598		0	
		Dvojkridlové dvere plastové, vchodové, 1900/2350, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	3 250,000	0,000		0	
		Jednokridlové dvere plastové, 1000/2100, šest'komor. profil, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	451,440	451,440		0	
		Jednokridlové dvere plastové s nadsvetlíkom, 1100/2350, šest'komor. profil, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	654,020	654,020		0	
		Jednokridlové dvere plastové, 1100/2100, šest'komor. profil, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	584,210	584,210		0	
		Dvojkridlové dvere plastové, vchodové, 2000/2350, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	4 250,000	0,000		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	207,550	207,550		0	
		Presun hmôt pre doplnkové stavebné konštrukcie kovové v objektoch výšky od 6 m do 12 m	%	2,000	84,250	0,000	168,500		0	
767		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			1 411,818	16 297,480	17 709,298		0,000	0
771		PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ								
		Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu	m2	0,000	23,990	2,480	0,000	0,006	0	
		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom na schodiskové stupne	m2	0,000	0,000	25,000	0,000	0,024	0	
		Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu výška 100 mm	m	68,900	2,780	0,000	191,542		0	
		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	143,050	12,340	3,690	2 293,092	0,005	0,758	
		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	150,203	0,000	17,270	2 594,006	0,024	3,605	
		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	4,199	23,030	0,000	96,703		0	
771		PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ			2 053,482	3 121,861	5 175,343		4,363	0

Rozpočet Materská škola Tulčik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	776	PODLAHY POVLAKOVÉ								
		Lepenie podlahových soklov z PVC	m	46,600	1,670	0,690	109,976		0	
		Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	68,920	6,120	2,220	574,793	0,000	0,027	
		Podlaha PVC	m2	80,635	0,000	15,100	1 217,589		0	
		Položenie textilných podláh - koberec z pásov voľne	m2	102,080	3,310	0,000	337,885	0,000	0,022	
		Koberec	m2	107,184	0,000	14,370	1 540,234		0	
		Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	38,000	0,220	0,570	30,020		0	
		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,122	19,100	0,000	2,330		0	
	776	PODLAHY POVLAKOVÉ			848,187	2 964,639	3 812,827		0,049	0
	781	OBKLADY KERAMICKÉ								
		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	71,000	17,120	4,860	1 560,580	0,003	0,237	
		Obkladačka keramická	m2	72,420	0,000	17,750	1 285,455		0	
		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,984	23,030	0,000	22,662		0	
	781	OBKLADY KERAMICKÉ			1 238,182	1 630,515	2 868,697		0,237	0
	783	NÁTERY								
		Nátery oceľ zárubní. syntetické dvojnás. 1x s emailovaním	m2	7,290	4,260	3,640	57,591	0,000	0,003	
		Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	286,710	3,320	0,180	1 003,485	0,000	0,092	
	783	NÁTERY			982,932	78,144	1 061,076		0,095	0
	784	MALBY								
		Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	732,216	0,510	0,630	834,726	0,000	0,073	
		Malby stropov z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojvrstbové výšky do 3, 80 m	m2	113,000	1,020	0,480	170,400	0,000	0,02	
		Malby stropov sádrokartónových z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojvrstbové výšky do 3, 80 m	m2	136,370	1,840	0,000	250,921		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / HLAVNÝ OBJEKT II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Maľby stien z maľiarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojčíslobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	482,246	1,050	1,440	1 200,793	0,000	0,159	
	784	MALBY			1 246,581	1 210,258	2 456,840		0,252	0
		Práce PSV			35 433,676	58 595,156	94 028,832		16,821	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Elektroinštalácia+bleskozvod	kpl	1,000	4 464,220	6 537,760	11 001,980		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			4 464,220	6 537,760	11 001,980		0,000	0
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ								
		Elektroinštalácia - slaboprúd	kpl	1,000	347,880	114,000	461,880		0	
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADEN			347,880	114,000	461,880		0,000	0
		Montážne práce			4 812,100	6 651,760	11 463,860		0,000	0
		Celkom v EUR			77 926,102	116 991,852	194 917,953		416,247	0

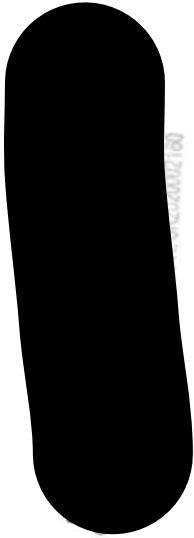


Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčik

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
Zdravotechnika II.etapa	8 184,101	0,000	0,000	0,000	0,000	8 184,101
Ústredné vykurovanie II.etapa	10 080,269	0,000	0,000	0,000	0,000	10 080,269
Elektroinštalácia II.etapa	11 001,980	0,000	0,000	0,000	0,000	11 001,980
Slaboprúd II.etapa	461,880	0,000	0,000	0,000	0,000	461,880
Celkom bez DPH	29 728,230	0,000	0,000	0,000	0,000	29 728,230
DPH 20% z	29 728,230					5 945,646
DPH 0% z	0,000					0,000
Celkom v EUR						35 673,876



180

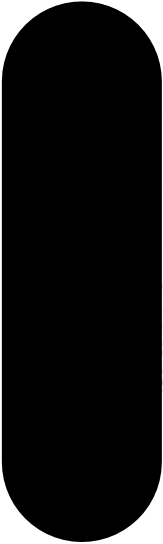
Odberteľ: Obec Tulčík			Spracoval: Milan Ščerba							
Projektant: ...			1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie							
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.			Ks:							
Zákazka Materská škola Tulčík			Dátum: 18.12.2023							
Objekt Zdravotechnika II.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	721	Práce PSV								
		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
		Výkopy na kanalizáciu a zásypy	m	8,500	34,960	0,000	297,160	0,020	0,167	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	5,000	11,970	6,090	90,300	0,002	0,008	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	29,000	12,180	7,380	567,240	0,002	0,047	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2,8	m	3,000	25,220	0,000	75,660	0,003	0,008	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 160x3, 9	m	7,000	14,310	10,990	177,100	0,003	0,023	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	3,000	6,760	4,010	32,310	0,001	0,002	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1, 8	m	3,000	8,020	4,090	36,330	0,001	0,002	
		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	11,000	3,260	0,000	35,860		0	
		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75x1, 9	ks	1,000	3,980	0,000	3,980		0	
		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	6,000	4,830	0,000	28,980		0	
		Podlahový nerezový žliabok so sifónom do sprch	ks	2,000	44,010	0,000	88,020	0,013	0,026	
		Zápachová uzávierka nerezová umývadlová	ks	9,000	37,820	0,000	340,380		0	
		Zápachová uzávierka dvojitá drezová	ks	1,000	33,940	0,000	33,940		0	
		Lapač střešných splavenin liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	2,000	12,100	52,260	128,720	0,021	0,042	
		Kanalizačný privzdušňovací ventil DN100	ks	2,000	43,640	0,000	87,280		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Zdravotechnika II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	9,000	0,880	0,020	8,100		0	0
		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	7,000	1,090	0,050	7,980		0	0
		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	34,000	1,090	0,000	37,060		0	0
		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,024	26,650	0,000	27,290		0	0
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			1 652,940	450,750	2 103,690		0,325	0
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD								
		Potrubié plastliníkové bezšvíkové prof. 18 mm v kotúčoch vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	18,000	7,090	9,180	292,860	0,001	0,011	
		Potrubié plastliníkové bezšvíkové prof.26 v kotúčoch vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	72,000	8,150	15,220	1 682,640	0,001	0,078	
		Potrubié plastliníkové bezšvíkové prof. v kotúčoch 32 vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	11,000	42,110	0,000	463,210	0,011	0,123	
		Potrubié plastliníkové bezšvíkové prof. 40 vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	14,000	76,450	0,000	1 070,300	0,021	0,295	
		Potrubié z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 50/5, 4 vrátane ochrannej rúry FXP63, resp. tepelnej izolácie	m	25,000	21,030	0,000	525,750	0,001	0,026	
		Vývedenie a upevnenie výpusťky DN 15 a dodávka	ks	30,000	8,560	0,000	256,800		0	
		Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 1/2	ks	30,000	3,780	0,390	125,100	0,000	0,004	
		Montáž a dodávka ventilu výtokového s pripojením na hadici (1ks).vypúšťacieho (6ks), automatických odvzdušňovacích nádob (4ks)	ks	11,000	3,970	0,190	45,760	0,000	0,003	
		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	115,000	1,380	0,280	190,900	0,000	0,021	
		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	115,000	1,150	0,040	136,850	0,000	0,001	
		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,223	24,130	0,000	5,381		0	
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD			3 483,881	1 311,670	4 795,551		0,562	0
	725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY								
		Montáž a dodávka záchodovej misy nízkej kombinovanej s šikým odpadom vrátane nádržky	súb	4,000	25,270	4,180	117,800	0,001	0,003	
		Montáž a dodávka záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom vrátane nádrže	ks	2,000	16,640	3,150	39,580	0,001	0,001	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Zdravotechnika II.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
		Montáž a dodávka umývadla malého bez výtokovej armatúry z bieleho diturvítu, na konzoly	súb	6,000	23,700	14,460	228,960	0,002	0,013	
		Montáž a dodávka umývadla veľkého bez výtokovej armatúry z bieleho diturvítu na skrušky do muríva	súb	3,000	27,980	5,310	99,870	0,001	0,002	
		Montáž a dodávka drezu dvojitého bez výtokových armatúr	súb	1,000	55,710	0,000	55,710	0,000	0	
		Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb	26,000	3,290	1,710	130,000	0,000	0,007	
		Montáž a dodávka batérie drezovej nástennej chromovanej s hadicou pre drez	ks	1,000	7,760	0,120	7,880	0,000	0	
		Montáž a dodávka batérií umývadlových do jedného otvoru, pákových	ks	9,000	66,440	0,000	597,960		0	
		Montáž a dodávka batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy, s masážnymi tryskami	ks	2,000	3,430	0,120	7,100	0,000	0	
	725	ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY			1 114,330	170,530	1 284,860		0,026	0
		Práce PSV			6 251,151	1 932,950	8 184,101		0,913	0
		Celkom v EUR			6 251,151	1 932,950	8 184,101		0,913	0



Rozpočet Materská škola Tulčik / Ústredné vykurovanie II.etapa

Odberateľ: Obec Tulčik		Spracoval: Milan Ščerba								
Projektant: ...		1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie								
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.		Ks:								
Zákazka Materská škola Tulčík		Dátum: 18.12.2023								
Objekt Ústredné vykurovanie II.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce PSV								
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA								
		Potrubié z rúrok poplastovaného hliníka bezšvových 16x2 napr. Uponor MLC Uni Pipe plus v kotúčoch vrátane ochrannej rúry alebo tepelnej izolácie	m	230,000	6,800	3,800	2 438,000	0,001	0,248	
		Potrubié z rúrok oceľových alebo poplastovaného hliníka napr. Uponor MLC Uni Pipe Plus v kotúčoch vrátane ochrannej rúry alebo tepelnej izolácie v kotúčoch alebo tyčiach 25x2,25	m	60,000	7,270	5,150	745,200	0,002	0,116	
		Skrinka rozdeľovacej stanice pre 5 okruhov vrátane rozdeľovača H i s prechodkami, uzávermi - komplet, napr. Uponor Uni-C mosadzny	súb	1,000	10,940	175,700	186,640	0,004	0,004	
		Skrinka rozdeľovacej stanice pre 7 okruhov vrátane rozdeľovača H i s uzávermi, prechodkami - komplet, napr. Uponor Uni-C mosadzny	súb	1,000	10,940	223,630	234,570	0,004	0,004	
		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	290,000	0,690	0,020	205,900		0	
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	1,690	50,940	0,000	86,089		0	
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA			2 308,269	1 588,130	3 896,399		0,372	0
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY								
		Termosiatnická hlavica k radiátoru, napr. Herz Mini H	ks	17,000	3,670	12,410	273,360	0,000	0,008	
		pripájacia sústava k radiátoru Ventil Kompakt, napr. Herz 3000	ks	17,000	3,670	12,830	280,500	0,001	0,009	
		Prechodka medzi pripojovacou sústavou radiátora a plastlinnikovou trúbkou 16x2	ks	68,000	4,450	16,570	1 429,360	0,001	0,056	
		Prechodka medzi rozdeľovačmi a plastlinnikovou trúbkou 25x2,25	ks	0,000	5,040	20,330	202,900	0,001	0,01	
		Termosiatnický ventil k radiátorom napr. Heimeier 4360 xp=2K	ks	17,000	5,990	24,560	519,350	0,002	0,029	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Ústredné vykurovanie II.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Príslušenstvo k radiátorom - záslepky, odvzdušňovací ventily, upevňovacie konzoly	ks	17,000	8,500	0,000	144,500	0,000	0	
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			714,030	2 136,000	2 850,030		0,112	0
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ								
		Vykurovacie telesá panelové 2 radové, tlakové skúšky telies vodou	kus	17,000	9,690	0,040	165,410		0	
		Montáž vykurovacích telies panelových 1-radových do 1500 mm	kus	17,000	10,390	0,180	179,690		0	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0500	ks	1,000	0,000	77,080	77,080	0,009	0,009	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0800	ks	3,000	0,000	93,110	279,330	0,012	0,036	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0900	ks	7,000	0,000	98,740	691,180	0,013	0,091	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1100	ks	1,000	0,000	109,690	109,690	0,016	0,016	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1400	ks	2,000	0,000	120,490	240,980	0,018	0,036	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1500	ks	3,000	0,000	131,360	394,080	0,020	0,06	
	735	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ			341,360	1 796,080	2 137,440		0,248	0
		Práce PSV			3 363,659	5 520,210	8 883,869		0,732	0
		Montážne práce								
	991	Ostatné								
		Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - výpočet a vyregulovanie sústavy podľa použitia prvkov a rúr daného výrobcu	hod	60,000	19,940	0,000	1 196,400		0	
	991	Ostatné			1 196,400	0,000	1 196,400		0,000	0
		Montážne práce			1 196,400	0,000	1 196,400		0,000	0
		Celkom v EUR			4 560,059	5 520,210	10 080,269		0,732	0

Rozpočet Materská škola Tulčák / Elektroinštalácia II.etapa

Odberteľ: Obec Tulčák		Spracoval: Milan Ščerba								
Projektant: ...		1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie								
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.		Ks:								
Zákazka Materská škola Tulčák		Dátum: 18.12.2023								
Objekt Elektroinštalácia II.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
		Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	51,000	5,370	0,000	273,870		0	
		Vysekanie rýh v murive kamennom v priestore príslušenstiev k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	30,000	4,780	0,000	143,400		0	
		Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	80,000	1,490	0,000	119,200		0	
	9	OSTATNÉ PRÁCE			536,470	0,000	536,470		0,000	0
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY								
		Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	14,510	0,000	290,200		0	
		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	22,670	0,000	453,400		0	
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY			743,600	0,000	743,600		0,000	0
		Práce HSV			1 280,070	0,000	1 280,070		0,000	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-16, uložená pod omietkou	m	20,000	1,230	0,000	24,600		0	
		I-Rúrka FX 20	m	20,000	0,000	0,400	8,000		0	
		Rúrka ohybná elektroinštalácia typ 23-23, uložená pod omietkou	m	50,000	1,310	0,000	65,500		0	
		I-Rúrka FX 25	m	50,000	0,000	0,580	29,000		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Elektroinštalácia II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	45,000	1,470	0,000	66,150			0
		Krabica KU 68-1901	ks	45,000	0,000	0,210	9,450			0
		Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	1,000	4,070	0,000	4,070			0
		Viečko krabicové KO 125 V	ks	1,000	0,000	0,430	0,430			0
		Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	1,000	8,210	0,000	8,210			0
		Skriňa rozvodná šedá s viečkom KT 250 KB	ks	1,000	0,000	6,160	6,160	0,001	0,001	
		Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	18,000	6,270	0,000	112,860			0
		Krabica KU 68-1903	ks	18,000	0,000	1,610	28,980			0
		Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	145,000	0,820	0,000	118,900			0
		Svorka WAGO 216-203	ks	145,000	0,000	0,120	17,400			0
		Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabic - viečko na závit	ks	18,000	0,190	0,000	3,420			0
		Osadenie polyamidovej príchytky HM 8, do tehlového muríva	ks	200,000	0,960	0,000	192,000			0
		Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ T8-PA	ks	200,000	0,000	0,030	6,000	0,000	0,002	
		Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	200,000	1,090	0,000	218,000			0
		Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	60,000	1,630	0,000	97,800			0
		Spínače poloizolované a zapustené vrátane zapojenia jednofázový - radenie 1	ks	5,000	2,380	0,000	11,900			0
		Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	5,000	0,000	1,930	9,650			0
		Spínač poloizolovaný a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	11,000	3,120	0,000	34,320			0
		Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely	ks	11,000	0,000	3,010	33,110			0
		Spínač poloizolovaný a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	ks	2,000	2,720	0,000	5,440			0
		Prepínač 6 3553-06289 B1 lesklý biely	ks	2,000	0,000	4,220	8,440			0
		Domová zásuvka poloizolovaná alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z x zapojenie	ks	25,000	5,260	0,000	131,500			0

Rozpočet Materská škola Tulčik / Elektroinštalácia II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Zásuvka dvojité	ks	25,000	0,000	3,130	78,250	0,000	0,003	
		Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZG 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	1,000	6,620	0,000	6,620		0	
		Zásuvka CZG 3252	ks	1,000	0,000	8,460	8,460	0,000	0	
		Zapojenie svietidla IP40, 1 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	18,000	5,900	0,000	106,200		0	
		Svietidlo žiarovkové bočné	ks	5,000	0,000	31,750	158,750		0	
		Žiarivkové nástenné so snímačom pohybu IP44	ks	3,000	0,000	31,410	94,230		0	
		Svietidlo závesné guľa 250 E27	ks	10,000	0,000	44,730	447,300		0	
		LED žiarovka 15W	ks	18,000	0,000	9,120	164,160		0	
		Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	6,000	5,980	0,000	35,880		0	
		Svietidlo LED panel 18W, 230V, IP44	ks	6,000	0,000	47,390	284,340		0	
		Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarivkou	ks	25,000	5,980	0,000	149,500		0	
		Svietidlo LED leštená mriežka 2x30W, 230V, IP20	ks	25,000	0,000	55,160	1 379,000		0	
		Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	9,000	5,980	0,000	53,820		0	
		Núdzové svietidlo LED 1x3W, IP22, 1 hodina.	ks	9,000	0,000	40,140	361,260		0	
		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	15,000	2,560	0,000	38,400		0	
		Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	15,000	0,000	1,600	24,000	0,001	0,015	
		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	35,000	2,020	0,000	70,700		0	
		Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	35,000	0,000	1,600	56,000	0,001	0,035	
		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	ks	30,000	1,450	0,000	43,500		0	
		Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	30,000	0,000	1,600	48,000	0,001	0,03	
		Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000	20,170	0,000	20,170		0	

Rozpočet Materská škola Tulčák / Elektroinštalácia II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA	ks	1,000	0,000	2,690	2,690	0,000	0	0
		Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2	ks	1,000	0,000	16,700	16,700	0,000	0	0
		Svorka na potrubie BERNARD vrátane pásika Cu	ks	18,000	4,910	0,000	88,380		0	0
		Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV0000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	18,000	0,000	0,530	9,540		0	0
		Páska CU, obj. č. ESV0000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	18,000	0,000	0,650	11,700		0	0
		Označenie zvodov číselnými štítkami	ks	2,000	0,890	0,000	1,780		0	0
		Štítok orientačný 1, obj. č. EBL00000000359; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,000	0,660	0,660		0	0
		Štítok orientačný 7, obj. č. EBL00000000353; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	1,000	0,000	0,660	0,660		0	0
		Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	35,000	1,250	0,000	43,750		0	0
		Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21	ks	35,000	0,000	1,620	56,700	0,000	0,014	
		Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	10,000	3,330	0,000	33,300		0	0
		Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	ks	10,000	0,000	1,050	10,500	0,000	0,003	
		Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	ks	5,000	7,150	0,000	35,750		0	0
		Zachytávacia tyč k ocelovému podstavcu ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 15 a	ks	5,000	0,000	10,460	52,300	0,002	0,012	
		Ocelový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD fi 200	ks	5,000	0,000	29,820	149,100	0,012	0,052	
		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	5,000	2,850	0,000	14,250		0	0
		Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	5,000	0,000	1,630	8,150	0,000	0,002	
		Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	6,000	2,850	0,000	17,100		0	0
		Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	6,000	0,000	0,960	5,760	0,000	0,001	
		Svorka FeZn spojovacia SS	ks	24,000	2,000	0,000	48,000		0	0
		Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	24,000	0,000	0,570	13,680	0,000	0,003	
		Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	1,000	2,850	0,000	2,850		0	0

Rozpočet Materská škola Tulčák / Elektroinštalácia II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Svorka okapová oceľová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	1,000	0,000	1,330	1,330	0,000	0	
		Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	2,000	2,850	0,000	5,700		0	
		Svorka skúšobná oceľová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	2,000	0,000	1,650	3,300	0,000	0,001	
		Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	6,000	2,000	0,000	12,000		0	
		Uzemňovacia svorka oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	6,000	0,000	1,190	7,140	0,000	0,002	
		Ochranný uholník FeZn OU	ks	2,000	12,140	0,000	24,280		0	
		Ochranný uholník oceľový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	2,000	0,000	6,070	12,140	0,001	0,003	
		Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z,D a DOU	ks	4,000	4,790	0,000	19,160		0	
		Držiak ochranného uholníka do muriva oceľový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	4,000	0,000	1,070	4,280	0,000	0,001	
		Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	70,000	2,220	0,000	155,400		0	
		Uzemňovací vodič zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	20,000	0,000	8,620	172,400	0,001	0,02	
		Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW rekuperácia	ks	6,000	3,540	0,000	21,240		0	
		Rekuperčná vetracia jednotka HR-100W, lokálna	ks	6,000	0,000	244,500	1 467,000		0	
		Predĺženie pre rekuper, jednotku	ks	6,000	0,000	88,110	528,660		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	55,000	0,770	0,000	42,350		0	
		CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	55,000	0,000	0,510	28,050		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	350,000	0,820	0,000	287,000		0	
		CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	350,000	0,000	0,640	224,000		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	350,000	0,930	0,000	325,500		0	
		CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	350,000	0,000	1,030	360,500		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5	m	95,000	0,880	0,000	83,600		0	
		CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	95,000	0,000	0,910	86,450		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Elektroinštalácia II.etapa

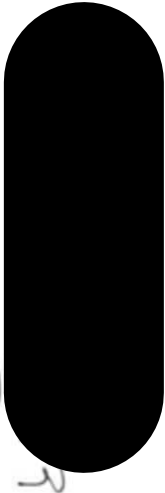
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	25,000	1,060	0,000	26,500		0	0
		CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	0,000	1,760	44,000		0	0
		Mimostavenisková doprava	%	6,000	9,920	0,000	59,520		0	0
		Presun dodávok	%	1,000	19,800	0,000	19,800		0	0
		Podružný materiál	%	2,000	49,500	0,000	99,000		0	0
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	98,480	0,000	98,480		0	0
921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			3 184,150	6 537,760	9 721,910		0,210	0
		Montážne práce			3 184,150	6 537,760	9 721,910		0,210	0
		Celkom v EUR			4 464,220	6 537,760	11 001,980		0,210	0

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Česká republika

Odberteľ: Obec Tulčík			Spracoval: Milan Ščerba							
Projektant: ...			1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie							
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.			Ks:							
Zákazka Materská škola Tulčík			Dátum: 18.12.2023							
Objekt Slaboprúd II.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
		Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	5,000	2,850	0,000	14,250		0	
		Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maľtu do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	65,000	1,850	0,000	120,250		0	
	9	OSTATNÉ PRÁCE			134,500	0,000	134,500		0,000	0
		Práce HSV			134,500	0,000	134,500		0,000	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Rúrka chýbná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	60,000	1,230	0,000	73,800		0	
		I-Rúrka FX 20	m	60,000	0,000	0,400	24,000		0	
		Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	3,000	1,470	0,000	4,410		0	
		Krabica KU 68-1901	ks	3,000	0,000	0,200	0,600		0	
		Mimostavenisková doprava	%	5,000	4,960	0,000	24,800		0	
		Podružný materiál	%	3,000	0,240	0,000	0,720		0	
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,380	0,000	1,380		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			105,110	24,600	129,710		0,000	0
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ								

Rozpočet Materská škola Tulčik / Slaboprúd II.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	3,000	4,670	0,000	14,010		0	0
		Zásuvkový modul 2xRJ45/s. Cat 6	ks	3,000	0,000	8,140	24,420		0	0
		Kábel v rúrkach	m	80,000	1,030	0,000	82,400		0	0
		FTP 4x2x24 AWG Kábel na prenos dát cat6A	m	80,000	0,000	0,600	48,000		0	0
		Montáž patch kábla FTP, Cat.5, 5E, 6 - od 3m, LSOH, uloženého v lište	m	3,000	2,310	0,000	6,930		0	0
		Patch kábel FTP, Cat.5e - 5 m, LSOH bezhalogénový-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	3,000	0,000	5,660	16,980		0	0
		Podružný materiál	%	3,000	0,940	0,000	2,820		0	0
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	2,110	0,000	2,110		0	0
922		M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADEN			108,270	89,400	197,670		0,000	0
		Montážne práce			213,380	114,000	327,380		0,000	0
		Celkom v EUR			347,880	114,000	461,880		0,000	0

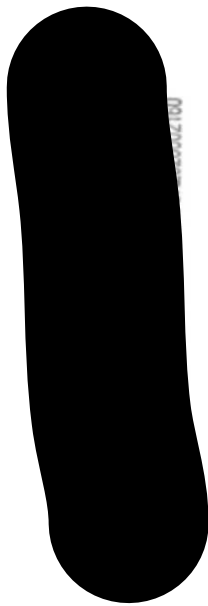


Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčák

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
HLAVNÝ OBJEKT I.etapa	386 914,403	0,000	0,000	0,000	0,000	386 914,403
V-VKP (Vonkajšie siete voda kanal plyn)	60 313,784	0,000	0,000	0,000	0,000	60 313,784
NN prípojka I. etapa	1 153,860	0,000	0,000	0,000	0,000	1 153,860
Celkom bez DPH	448 382,047	0,000	0,000	0,000	0,000	448 382,047
DPH 20% z	448 382,047					89 676,409
DPH 0% z	0,000					0,000
Celkom v EUR						538 058,456



Krycí list stavby

Stavba Materská škola Tulčík

Miesto:

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie

Zákazka: 383/23

Spracoval: Milan Ščerba

Dňa

18.12.2023

Odberateľ: Obec Tulčík

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

DIČ:

2020002160

A		Montáž	Materiál	ZRN spolu	B			
1	HSV	125644,995	105372,18	231017,173	7	Ostatné náklady stavby	0	
2	PSV	89 818,280	100 315,806	190 134,084				
3	MONT	10 072,180	17 158,610	27 230,790	8	Kompletačná činnosť	0,000	
4	OST	0,000	0,000	0,000	9	HZS	0,000	
5	VN	0,000	0,000	0,000				
6	Spolu			448 382,047	10	Spolu	0,000	
C VRN				D VRN				
11	Zariadenie staveniska			0,000	16	Sťažené podmienky dopravy	0,000	
12	Sťažené výrobné podmienky			0,000	17	Horské oblasti	0,000	
13	Prevádzkové vplyvy			0,000	18	Mimostavenisková doprava	0,000	
14					19			
15					20	Spolu	0,000	
Projektant,rozpočtár					E Celkové náklady			
					21	Súčet riadkov 6,10,20	448 382,047	
					22	DPH 20% z	448 382,047	89 676,403
					23	DPH 0% z	0,000	0,000
					24	Spolu v EUR	538 058,453	
					F			

Odberateľ

Dodávateľ



Krycí list rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčík

Objekt HLAVNÝ OBJEKT I.etapa

Miesto:

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávaní

Zákazka: 383/23

Spracoval: Milan Ščerba

Dňa

18.12.2023

Odberateľ: Obec Tulčík

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

DIČ:

2020002160

A	ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu	B		
1	HSV	80127,57	92438,402	172565,97	7	Ostatné náklady	0
2	PSV	88 708,059	99 326,366	188 034,423			
3	MONT	9 585,610	16 728,400	26 314,010	8	Kompletačná činnosť	0,000
4	OST				9	HZS	0,000
5	VN						
6	Spolu			386 914,403	10	Spolu	0,000
C	VRN				D	VRN	
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]		0,000	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P+M] 0,000
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]		0,000	17	Horské oblasti	0% z [H+P+M] 0,000
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]		0,000	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P] 0,000
14					19		
15					20	Spolu	0,000
Projektant,rozpočtár					E	Celkové náklady	
					21	Súčet riadkov 6,10,20	386 914,403
					22	DPH 20% z	386 914,403 77 362,881
					23	DPH 0% z	0,000 0,000
					24	Spolu v EUR	464 297,284
					F		

Odberateľ

26 Dodávateľ

o.

2160

Odberteľ: Obec Tulčik

Spracoval: Milan Ščerba

Projektant: ...

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na
vzdelávanie

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Stavba Materská škola Tulčik

Objekt HLAVNÝ OBJEKT 1.etapa

Dátum: 18. 12. 2023

Prehľad rozpočtových nákladov

Práca	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV						
ZEMNÉ PRÁCE		10 945,579	0,000	10 945,579	0,0000	0,0000
ZÁKLADY		3 380,015	11 227,343	14 607,358	307,8720	0,0000
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE		15 521,293	25 981,650	41 502,942	164,1240	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		11 568,585	12 529,133	24 097,718	126,4570	0,0000
POVRCHOVÉ ÚPRAVY		27 154,886	39 349,576	66 504,461	91,7080	0,0000
OSTATNÉ PRÁCE		5 645,555	3 350,700	8 996,255	25,5340	0,0000
PRESUNY HMŔ		5 911,657	0,000	5 911,657	0,0000	0,0000
Práce HSV		80 127,570	92 438,402	172 565,970	715,6950	0,0000
Práce PSV						
IZOLÁCIE PROTI VODE A VĽHKOSTI		2 802,079	2 255,308	5 057,386	1,5400	0,0000
POVLAKOVÉ KRYTINY		2 954,519	1 940,145	4 894,664	0,3570	0,0000
IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKC		2 531,471	12 737,332	15 268,803	0,2500	0,0000
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA		5 192,996	991,430	6 184,426	0,0000	0,0000
ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD		22 061,456	1 279,710	23 341,166	0,0000	0,0000
ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE		218,528	68,520	287,048	0,0000	0,0000
ZTI - ZARIADOVACIE PREDMETY		1 671,790	284,890	1 956,680	0,0000	0,0000
ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE		12 222,056	21 887,960	34 110,016	0,0000	0,0000
KONŠTRUKCIE TESÁRSKE		12 338,668	17 863,662	30 202,328	15,5620	0,0000
DREVOSTAVBY		3 747,787	2 996,879	6 744,666	3,5550	0,0000
KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ		1 022,274	1 168,314	2 190,587	0,0630	0,0000
KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE		6 576,063	2 084,250	8 660,313	0,3340	0,0000
KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE		4 538,848	18 076,000	22 614,848	0,0000	0,0000

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ	2 828,563	3 937,370	6 765,935	5,4230	0,0000
PODLAHY POVLAKOVÉ	1 866,265	6 512,512	8 378,777	0,1100	0,0000
OBKLADY KERAMICKÉ	1 835,310	2 416,840	4 252,150	0,3520	0,0000
NÁTERY	1 735,509	145,331	1 880,840	0,1680	0,0000
MAĽBY	2 563,877	2 679,913	5 243,790	0,5610	0,0000
Práce PSV	88 708,059	99 326,366	188 034,423	28,2750	0,0000
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	8 775,570	15 337,200	24 112,770	0,0000	0,0000
M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZAE	810,040	1 391,200	2 201,240	0,0000	0,0000
Montážne práce	9 585,610	16 728,400	26 314,010	0,0000	0,0000
Celkom v EUR	178 421,239	208 493,168	386 914,403	743,9700	0,0000

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Rozpočet Materská škola Tuličik / Hlavný Objekt I.etapa

Odberateľ: Obec Tuličik		Spracovali: Milan Ščerba								
Projektant: ...		1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie								
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.		Ks:								
Zákazka Materská škola Tuličik		Dátum: 18.12.2023								
Objekt HLAVNÝ OBJEKT I.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	1	ZEMNÉ PRÁCE								
		Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	275,500	0,950	0,000	261,725		0	
		Hĺbenie rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	10,462	33,850	0,000	354,139		0	
		Pripílatok za lepiivosť horniny pri hĺbení rýh o šírke do 0,6 m v hornine triedy 3	m3	10,462	9,560	0,000	100,017		0	
		Hĺbenie rýh o šírke od 0,6 m do 2 m v hornine triedy 3, do 100 m3	m3	61,250	20,660	0,000	1 285,425		0	
		Pripílatok za lepiivosť horniny v hornine triedy 3 pri hĺbení rýh šírka od 0,6 do 2 m	m3	61,250	1,130	0,000	69,213		0	
		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	70,861	1,450	0,000	102,748		0	
		Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť 3000 m v hornine triedy 1 až 4	m3	359,256	4,290	0,000	1 541,210		0	
		Pripílatok k cene za každých ďalší 1 km vodorovného premiestnenia výkopku z horniny triedy 1 až 4 od 100 m3 do 1000 m3 po spevnenej ceste	m3	7 185,120	0,310	0,000	2 227,387		0	
		Uloženie sypaniny od 100 m3 do 1000 m3 na skládku	m3	70,861	0,660	0,000	46,768		0	
		Poplatok za skládku výkopovej zeminy	m3	276,351	17,030	0,000	4 706,258		0	
		Zásyp sypaninou zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektu do 100 m3	m3	70,861	3,820	0,000	270,689		0	
	1	ZEMNÉ PRÁCE			10 945,579	0,000	10 945,579		0,000	0
	2	ZÁKLADY								
		Betón základových dosiek, prostý tr.C 16/20	m3	32,228	12,090	89,620	3 277,910		2,193	70,678
		Debnenie stien základových dosiek,pásov, pátiiek- zhotovenie-dielce	m2	58,730	5,930	9,630	913,839		0,001	0,039

Rozpočet Materská škola Tuličik / HLAVNÝ OBJEKT I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Material	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Debrnenie stien, odstránenie dielce	m2	58,730	3,120	0,000	183,238		0	
		Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI (150/150/6)	t	0,752	249,200	1 073,230	994,467	1,203	0,905	
		Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	77,733	10,840	89,620	7 809,057	2,193	170,473	
		Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku	m3	31,776	33,730	0,000	1 071,817	2,070	65,777	
		Prestup v základových konštrukciách	ks	9,000	39,670	0,000	357,030		0	
2		ZÁKLADY			3 380,015	11 227,343	14 607,358		307,872	0
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE								
		Murivo nosné (m3) z tehál pálených LEIERTHERM 30 NF hr.300mm	m3	144,908	58,350	140,960	28 881,613	0,890	128,972	
		Montáž prekladu YTONG pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	12,000	5,450	0,290	68,880	0,006	0,072	
		YTONG Nenosný preklad, rozmer 100x249x1250	ks	5,050	0,000	36,200	182,810	0,026	0,131	
		YTONG Nenosný preklad, rozmer 150x249x1250	ks	7,000	0,000	50,040	350,280	0,039	0,273	
		Montáž prekladu POROTHERM pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	60,000	5,400	0,000	324,000		0	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1000 mm POROTHERM	ks	4,000	0,000	13,410	53,640	0,038	0,152	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1250 mm POROTHERM	ks	56,000	0,000	18,170	1 017,520	0,048	2,66	
		Montáž prekladu POROTHERM pre svetlosť otvoru nad 1050 do 1800 mm	ks	28,000	6,730	0,000	188,440		0	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1500 mm POROTHERM	ks	12,000	0,000	22,290	267,480	0,054	0,648	
		Keramický preklad KP 7 70x238x1750 mm POROTHERM	ks	8,000	0,000	27,130	217,040	0,063	0,504	
		Keramický preklad KP 7 70x238x2000 mm POROTHERM	ks	8,000	0,000	31,770	254,160	0,076	0,608	
		Montáž prekladu POROTHERM pre svetlosť otvoru nad 1800 do 3750 mm	ks	72,000	10,190	0,000	733,680		0	
		Keramický preklad KP 7 70x230x2500 mm POROTHERM	ks	72,000	0,000	41,450	2 904,400	0,090	6,48	
		Keramický preklad KP 7 70x238x2750 mm POROTHERM	ks	0,000	0,000	56,380	0,000	0,099	0	
		Betón slpov a pilierov hranatých, ťahadiel, rámových stojok, vzpier, železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	0,588	19,250	101,720	71,130	2,212	1,301	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Hlavný Objekt I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Debenie hranatých sílpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, zhotovenie-dielce	m2	5,880	7,170	14,890	129,713	0,003	0,017	
		Debenie hranatých sílpov prierezu pravouhlého štvoruholníka výšky do 4 m, odstránenie-dielce	m2	5,880	3,670	0,000	21,580		0	
		Výstuž sílpov, pilierov, stojok hranatých z bet. ocele 10505	t	0,086	704,870	898,190	137,863	1,074	0,092	
		Priečky z tvárnic YTONG hr. 100 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (100x249x599)	m2	79,663	19,660	0,000	1 566,175	0,069	5,459	
		Priečky z tvárnic YTONG hr. 150 mm P2-500 PD, na MVC a maltu YTONG (150x249x599)	m2	163,080	24,850	0,000	4 052,538	0,103	16,755	
3		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			15 521,293	25 981,650	41 502,942		164,124	0
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
		Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	36,922	20,480	103,000	4 559,129	2,212	81,682	
		Debenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	230,760	7,250	7,030	3 295,253	0,004	1,013	
		Debenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	230,760	5,020	0,000	1 158,415		0	
		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	230,760	8,430	1,510	2 293,754	0,004	0,893	
		Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	230,760	2,740	0,000	632,282		0	
		Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	2,636	630,980	892,720	4 016,473	1,017	2,68	
		Betón nosníkov, železový tr.C 25/30	m3	14,068	20,480	103,000	1 737,117	2,212	31,122	
		Debenie nosníka zhotovenie-dielce	m2	135,285	9,650	11,400	2 847,749	0,004	0,492	
		Debenie nosníka odstránenie-dielce	m2	135,285	5,170	0,000	699,423		0	
		Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	0,977	632,630	892,720	1 490,267	1,017	0,993	
		Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	3,267	45,960	102,410	484,725	2,240	7,317	
		Výstuž schodiskových konštrukcií z betónárskej ocele 10505	t	0,093	716,350	898,690	150,199	1,017	0,095	
		Debenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	17,318	23,920	5,830	515,211	0,008	0,147	
		Debenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	17,318	5,570	0,000	98,461		0	
		Debenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	5,445	14,470	3,620	98,500	0,004	0,023	

Rozpočet Materská škola Tulčík / HĽAVNÝ OBJEKT I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	5,445	4,180	0,000	22,760		0	
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			11 568,585	12 529,133	24 097,718		126,457	0
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY								
		Priprava vnútorného podkladu stropov , penetračný náter	m2	203,870	1,850	1,170	615,687	0,001	0,112	
		Vnútna omietka vápennocementová zo suchých zmesí stropov alebo schodiskových konštrukcií štuková	m2	203,870	7,380	2,870	2 089,668	0,025	5,066	
		Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaži a v schodisku stien štuková	m2	1 066,777	5,200	8,030	14 113,460	0,040	42,991	
		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	53,168	16,100	1,500	935,757	0,038	1,997	
		Priprava vnútorného podkladu stien a ostiení, penetračný náter	m2	1 067,325	0,860	1,170	2 166,670	0,001	0,566	
		Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	1 067,325	3,640	4,400	8 581,293	0,003	3,074	
		Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm BAUMIT STAR - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy+ marmolit	m2	34,100	14,840	33,640	1 653,168		0	
		Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm Weber - Terranova THERM-exclusive (minerálna vlna FKDS T), skrutkovacie kotvy vč. silikónovej omietky	m2	392,910	18,850	49,600	26 894,690	0,036	14,172	
		Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm Weber - Terranova THERM - EXCLUSIVE (minerálna vlna) vč. silikónovej omietky	m2	25,784	25,010	13,170	984,433	0,010	0,257	
		Výstuž poterov, zo zväraných sietí KARI, priemer drôtu 4/4 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	400,470	0,650	1,500	861,011	0,002	0,633	
		Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. nad 30 do 40 mm	m2	4,000	5,960	3,420	37,520	0,087	0,348	
		Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. 59-63mm	m2	196,600	5,960	3,420	1 844,108	0,109	21,339	
		Poter pieskovocementový 400 kg/m3, hladný oceľovým hladidlom, hr. 54-58 mm	m2	203,870	10,980	0,000	2 238,493		0	
		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	31,000	50,250	0,690	1 579,140	0,018	0,543	
		Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru nad 2,5 do 4,5 m2	ks	0,000	76,870	1,570	0,000	0,035	0	
		Zárubňa oceľová CgU 180x197x16cm	ks	0,000	0,000	50,800	0,000		0	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm L	ks	0,000	0,000	45,000	0,000	0,011	0	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x10cm P	ks	2,000	0,000	35,630	71,260	0,011	0,021	

Rozpočet Materská škola Tulčák / HLAVNÝ OBJEKT I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm L	ks	2,000	0,000	37,400	74,800	0,011	0,022	
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x10cm P	ks	1,000	0,000	38,330	38,330	0,011	0,011	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x16cm L	ks	2,000	0,000	42,230	84,460	0,014	0,027	
		Zárubňa oceľová CgU 60x197x16cm P	ks	2,000	0,000	42,230	84,460	0,014	0,027	
		Zárubňa oceľová CgU 70x197x16cm L	ks	1,000	0,000	42,660	42,660	0,014	0,014	
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm L	ks	2,000	0,000	43,870	87,740	0,014	0,029	
		Zárubňa oceľová CgU 80x197x16cm P	ks	2,000	0,000	43,870	87,740	0,014	0,029	
		Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm L	ks	6,000	0,000	45,030	270,180	0,015	0,088	
		Zárubňa oceľová CgU 90x197x16cm P	ks	1,000	0,000	46,030	46,030	0,015	0,015	
		Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. nad 200 mm	m	40,950	6,290	0,310	270,270	0,008	0,327	
		Dodávka parapetov vnútorných plastových	SUB	40,950	0,000	18,350	751,433		0	
6		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			27 154,886	39 349,576	66 504,461		91,708	0
9		OSTATNÉ PRÁCE								
		Okapový chodník v skladbe : širokopiesok 100mm, betón 100mm, piesok 30mm, zámková dlažba - dodávka+montáž	m2	24,710	64,720	0,000	1 599,231		0	
		Vonkajšie betónové schody+rampy vč. výkopových prác, betónovania a vonkajšej dlažby - dodávka+montáž	m2	18,800	91,130	0,000	1 713,244		0	
		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výška do 10 m	m2	496,400	2,550	0,000	1 265,820	0,026	12,767	
		Pripíatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia šírka od 0,80 do 1,00 m, výška do 10 m	m2	2 482,000	0,100	1,350	3 598,900		0	
		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výška do 10 m	m2	496,400	1,650	0,000	819,060	0,026	12,767	
9		OSTATNÉ PRÁCE			5 645,555	3 350,700	8 996,255		25,534	0
99		PRESUNY HMŔOT								
		Presun hmôt pre murované budovy výšky do 12 m	t	716,607	8,260	0,000	6 011,667		0	
99		PRESUNY HMŔOT			5 911,657	0,000	5 911,657		0,000	0

Rozpočet Materská škola Tulčík / Hlavný objekt I.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV			80 127,570	92 438,402	172 565,970		715,695	0
		Práce PSV								
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VHLKOSTI								
		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	247,910	0,250	0,000	61,978		0	
		Lak asfaltový ALP-PENETRAL v sudoch	t	0,074	0,000	1 788,720	132,365	1,000	0,074	
		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	247,910	4,040	0,500	1 125,511	0,001	0,134	
		Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov HYDROBIT V 60 S 35	m2	285,097	0,000	4,460	1 271,533	0,004	1,212	
		Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode PVC fóliou položenou voľne na vodorovnej ploche s naleptaním spoju	m2	400,470	4,210	0,310	1 810,124		0	
		Fólia PVC hrúbka 0,2 mm	m2	460,541	0,000	1,310	603,309	0,000	0,12	
		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,571	33,460	0,000	52,566		0	
	711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VHLKOSTI			2 802,079	2 255,308	5 057,386		1,540	0
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY								
		Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie do 3 m	m2	332,630	1,410	0,170	525,555	0,000	0,093	
		Geotextília netkaná polypropylénová Taitratex PP 500	m2	399,156	0,000	2,010	802,304	0,001	0,2	
		Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	211,720	0,880	0,020	190,548		0	
		Parozábranná fólia	m2	243,478	0,000	1,470	357,913	0,000	0,044	
		Zhotovenie paropriepustnej fólie pre strechy ploché do 10°	m2	332,630	1,490	0,000	495,619		0	
		Paropriepustná fólia	m2	382,525	0,000	1,880	719,147		0	
		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou FATRAFOL 810 vč. oplechovania z lakoplasovaných plechov(D+M) upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	332,630	5,410	0,000	1 799,528	0,000	0,02	
		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,113	35,840	0,000	4,050		0	
	712	POVLAKOVÉ KRYTINY			2 954,519	1 940,145	4 894,664		0,357	0
	713	IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ								

Rozpočet Materská škola Tulčák / Hlavný Objekt I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou väzacom drôtom	m2	220,620	3,900	0,390	946,460	0,000	0,066	
		Unirol Profi sklená vlna hrúbka 100 mm	m2	0,000	0,000	9,900	0,000	0,002	0	
		Unirol Profi sklená vlna hrúbka 200 mm	m2	225,032	0,000	16,410	3 692,775		0	
		Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu - medzi krokvy	m2	237,080	3,910	0,400	1 021,815	0,000	0,081	
		Unirol Profi sklená vlna hrúbka 200 mm medzi krokvy	m2	241,822	0,000	16,410	3 968,299		0	
		Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve (1np+2np)	m2	400,470	1,060	0,000	424,498		0	
		EPS 100S penový polystyrén hrúbka 70 mm (2np)	m2	206,430	0,000	9,160	1 890,899		0	
		Doska EPS 100S NEO hr. 100 mm.(1np)	m2	203,870	0,000	9,260	1 887,836		0	
		Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vložení voľne v jednej vrstve	m2	41,997	1,760	0,000	73,915		0	
		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm (žb vence)	m2	42,837	0,000	10,020	429,227		0	
		Montáž tepelnej izolácie podzemných sien a základov xps položením voľne	m2	67,260	2,070	0,000	139,228		0	
		Styrodur 2800 C extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm (základy)	m2	68,605	0,000	10,020	687,422	0,002	0,103	
		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m t		2,958	35,980	0,000	106,429		0	
713		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ			2 531,471	12 737,332	15 268,803		0,250	0
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
		Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	kpl	1,000	5 192,996	991,430	6 184,426		0	
721		ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA				991,430	6 184,426		0,000	0
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD								
		Zdravotechnika - vnútorný vodovod	kpl	1,000	22 061,456	1 279,710	23 341,166		0	
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD				1 279,710	23 341,166		0,000	0
724		ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE								
		Zdravotechnika - strojné vybavenie	kpl	1,000	218,528	68,520	287,048		0	
724		ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE				68,520	287,048		0,000	0

Rozpočet Materská škola Tulčák / Hlavný objekt I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	725	ZTI - ZARIAĐOVACIE PREDMETY								
		Zdravotníctvo - zariadenia, predmety	kpl	1,000	1 671,790	284,890	1 956,680		0	
	725	ZTI - ZARIAĐOVACIE PREDMETY			1 671,790	284,890	1 956,680		0,000	0
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE								
		Ústredné kúrenie	kpl	1,000	12 222,056	21 887,960	34 110,016	0,000	0	
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE			12 222,056	21 887,960	34 110,016		0,000	0
	762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE								
		Vetracia mriežka priemeru 100x600mm vč. vyvrtania otvoru a jej osadenia	ks	56,000	35,310	0,000	1 977,360		0	
		Montáž debnenia jednoduchých striech na kontralaty drevozieskovými OSB doskami na pero drážku	m2	332,630	4,700	0,000	1 563,361		0	
		Doska OSB 3 Superfinish ECO P+D nebrúsené hr. 25 mm, 2500x1250 mm	m2	365,893	0,000	22,810	8 346,019	0,015	5,305	
		Montáž kontralat pre sklon do 22°	m	428,000	1,570	0,000	671,960		0	
		Kontralata mákké rezivo - omietané	m3	3,360	0,000	485,980	1 632,893	0,550	1,848	
		Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a latovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vrúty	m3	23,460	0,150	31,120	733,594	0,023	0,542	
		Obklad střešných podhľadov doskami z drevojáknitých hmôt mákkými heraklitom hr.15mm vč. sietečky, lepidla a silikónovej omietky	m2	88,980	4,000	0,000	355,920		0	
		Obloženie střešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	88,980	4,420	15,460	1 768,922	0,015	1,369	
		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 120-224 cm2	m	473,500	11,510	0,230	5 558,890	0,000	0,099	
		Montáž priestorových viazaných konštrukcií z reziva hraneného prierezovej plochy 224-288 cm2	m	92,550	13,130	0,230	1 236,468	0,000	0,019	
		Hranol mákké rezivo - omietané smrek hranol do 200x200mm mákké rezivo	m3	11,600	0,000	485,970	5 648,852	0,550	6,38	
		Presun hmôt pri konštrukcii tesárska v nhybných výškach do 12 m	t	13,958	50,730	0,000	708,089		0	
	762	KONŠTRUKCIE TESÁRSKE			12 338,668	17 863,662	30 202,328		15,562	0
	763	DREVOSTAVBY								

Rozpočet Materská škola Tulčík / Hlavný Objekt I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		SDK podhľad KNAUF D113, závesná dvojvrstvá kca v jednej rovine, profil CD a UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	214,830	16,910	13,950	6 629,654	0,017	3,555	
		Presun hmôt pre sádkokatónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	t	3,358	34,250	0,000	115,012		0	
	763	DREVOSTAVBY			3 747,787	2 996,879	6 744,666		3,555	0
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ								
		Montáž oplechovania parapetov z pozinkovaného farbeného PZI plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm	m	44,950	10,830	2,950	619,411		0	
		Plech hladký pozinkovaný farbený v RAL, hr. 0.6 mm	m2	16,766	0,000	16,470	276,136		0	
		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	0,000	1,680	0,000	0,000		0	
		Odpadová rúra kruhová D 120 mm vrátane objímok	m	16,940	13,160	28,320	702,671	0,002	0,04	
		Žiab pododvapový polkruhový R 150 mm, vrátane čela, hákov, rohov, kútov Lindab	m	16,665	17,680	15,540	553,611	0,001	0,023	
		Žiabový kotlík k polkruhovým žiabom D 125 mm Lindab Rainline Elite	ks	2,000	6,110	10,430	33,080	0,000	0	
		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,080	70,980	0,000	5,678		0	
	764	KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			1 022,274	1 168,314	2 190,587		0,063	0
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE								
		Dodávka a montáž zasklennej steny 2750/2600mm komplet	ks	2,000	2 380,300	0,000	4 760,600		0	
		Deliaca stienka 600/1200 laminovaná drevotrieska hr 28mm, po obvode lemovaná hliníkom profilom elox dodávka + montáž	ks	6,000	103,830	0,000	622,980		0	
		Montáž dverového krídla kompletiz. kývavého do oceľovej zárubne, jednokridlové	ks	21,000	56,150	0,000	1 179,150		0	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm prefa	ks	6,000	0,000	99,250	595,500	0,014	0,083	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 70x197 cm prefa	ks	1,000	0,000	99,250	99,250	0,016	0,016	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 80x197 cm prefa	ks	7,000	0,000	99,250	694,750	0,016	0,112	
		Dvere vnútorné hladké plné jednokridlové 90x197 cm prefa	ks	7,000	0,000	99,250	694,750	0,018	0,123	
		Dvere vnútorné hladké dvojkrídlové zasklené z 2/3 180x197 cm prefa	ks	0,000	0,000	421,140	0,000		0	
		Drevené plné požiarné dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30, 90x197 cm iná farba	ks	0,000	0,000	459,320	0,000	0,022	0	

Rozpočet Materská škola Tulčík / HĽAVNÝ OBJEKT I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montáž dverového kridla kompletiz. kývavého do ocelevej zárubne dvojkrídlové	ks	0,000	86,650	0,000	0,000		0	
		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,333	40,040	0,000	13,333		0	
	766	KONŠTRUKCIE STOLÁRSKE			6 576,063	2 084,250	8 660,313		0,334	0
	767	KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE								
		Oceľové zábradlie na schodisku 7/1z dodávka + montáž	kpl	1,000	909,040	0,000	909,040		0	
		Oceľové zábradlie na schodisku 8/1z dodávka + montáž	kpl	1,000	921,790	0,000	921,790		0	
		Zábradlie oceľové 3/1z dodávka + montáž	kpl	1,000	465,200	0,000	465,200		0	
		Zábradlie oceľové 4/1z dodávka + montáž	kpl	2,000	394,540	0,000	789,080		0	
		Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu do muriva -6/1z	kpl	0,000	0,280	0,000	0,000		0	
		Vnútné oceľové schodisko v prepojujúcej chodbe - 6/1z	kpl	0,000	0,000	1 148,520	0,000		0	
		Montáž schodov rovných a podiast, osadených na oceľovú konštrukciu vretenových, vrátane zábradlia - 5/1z	kpl	1,000	235,000	0,210	235,210	0,000	0	
		Vonkajšie točité schodisko vč. zábradlia výška 3600mm - 5/1z	kpl	1,000	0,000	2 812,450	2 812,450		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 1000/1500, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	8,000	0,000	279,610	2 236,880		0	
		D+M Dvojkrídlové okno plastové 2000/1500, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	12,000	0,000	559,210	6 710,520		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 1200/1500, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	2,000	0,000	335,930	671,860		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 600/1500, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	2,000	0,000	168,820	337,640		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 600/750, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	97,310	97,310		0	
		D+M Dvojkrídlové okno plastové 2000/1000, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	373,040	373,040		0	
		D+M Jednokrídlové okno plastové 1000/750, otvárávo sklopné, šiest'komor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	146,760	146,760		0	

Rozpočet Materská škola Tulčák / HLAVNÝ OBJEKT I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Suťina
		D+M Jednokridlové okno plastové 875/1500, otváracie sklopné, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	2,000	0,000	245,040	490,080		0	
		D+M Dvojkridlové okno plastové 2000/1800, otváracie sklopné, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	956,150	0,000		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	251,120	0,000		0	
		D+M Dvojkridlové franc. okno plastové 2000/2350, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	876,080	876,080		0	
		D+M Dvojkridlové franc. okno plastové 2000/2400, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	937,420	937,420		0	
		D+M Podávacie okno drevené výsuvné, jednosklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	595,880	0,000		0	
		Montáž vonkajších dverí plastových	m2	20,360	49,440	0,000	1 006,598		0	
		Dvojkridlové dvere plastové, vchodové, 1900/2350, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	937,420	937,420		0	
		Jednokridlové dvere plastové, 1000/2100, šiestkomor. profil, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	451,440	451,440		0	
		Jednokridlové dvere plastové s nadsvetlíkom, 1100/2350, šiestkomor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	791,320	0,000		0	
		Jednokridlové dvere plastové, 1100/2100, šiestkomor. profil, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	706,860	0,000		0	
		Dvojkridlové dvere plastové, vchodové, 2000/2350, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	1,000	0,000	996,890	996,890		0	
		D+M Okno plastové 2000/500, pevné, šiestkomor. profil, izolačné trojsklo, farba rámu biela	ks	0,000	0,000	251,120	0,000		0	
		Presun hmôt pre doplnkové stavebné konštrukcie kovové v objektoch výšky od 6 m do 12 m	%	2,000	106,070	0,000	212,140		0	
767		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			4 538,848	18 076,000	22 614,848		0,000	0
771		PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ								
		Montáž obkladov schodiskových stupňov dlaždicami do tmelu	m2	18,645	19,830	2,050	407,953	0,006	0,116	
		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom na schodiskové stupne	m2	20,510	0,000	22,140	454,091	0,024	0,492	
		Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu výška 100 mm	m	140,380	2,780	0,000	390,256		n	
		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu	m2	157,660	12,340	3,690	2 530,496	0,005	0,837	
		Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	165,753	0,000	17,270	2 862,554	0,024	3,978	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Hlavný Objekt I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	5,236	23,030	0,000	120,585		0	
	771	PODLAHY A DLAŽBY KERAMICKÉ			2 828,563	3 937,370	6 765,935		5,423	0
	776	PODLAHY POVLAKOVÉ								
		Lepenie podlahových soklov z PVC	m	86,500	1,670	0,690	204,140		0	
		Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych v pásoch	m2	167,400	6,120	2,220	1 396,116	0,000	0,065	
		Podlaha PVC	m2	195,855	0,000	15,100	2 957,411		0	
		Položenie textilných podláh - koberec z pásov voľne	m2	204,160	3,310	0,000	675,770	0,000	0,045	
		Koberiec	m2	214,368	0,000	14,370	3 080,468		0	
		Penetrovanie podkladu pred kladením povlakových podláh	m2	76,000	0,220	0,570	60,040		0	
		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,253	19,100	0,000	4,832		0	
	776	PODLAHY POVLAKOVÉ			1 866,265	6 512,512	8 378,777		0,110	0
	781	OBKLADY KERAMICKÉ								
		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	105,240	17,120	4,860	2 313,175	0,003	0,352	
		Obkladačka keramická	m2	107,345	0,000	17,750	1 905,374		0	
		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,459	23,030	0,000	33,601		0	
	781	OBKLADY KERAMICKÉ			1 835,310	2 416,840	4 252,150		0,352	0
	783	NÁTERY								
		Nátery oceľ zárubní, syntetické dvojnas. 1x s emailovaním	m2	15,030	4,260	3,640	118,737	0,000	0,007	
		Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	503,458	3,320	0,180	1 762,103	0,000	0,161	
	783	NÁTERY			1 735,509	145,331	1 880,840		0,168	0
	784	MAĽBY								
		Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	m2	1 538,645	0,510	0,630	1 754,055	0,000	0,154	

Rozpočet Materská škola Tulčík / HLAVNÝ OBJEKT I.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Malby stropov z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	203,870	1,020	0,480	305,805	0,000	0,037	
		Malby stropov sádrokartónových z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné výšky do 3, 80 m	m2	214,830	1,840	0,000	395,287		0	
		Malby stien z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	1 119,937	1,050	1,440	2 788,643	0,000	0,37	
	784	MALBY			2 563,877	2 679,913	5 243,790		0,561	0
		Práce PSV			88 708,059	99 326,366	188 034,423		28,275	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Elektroinštalácia+bleskozvod	kpl	1,000	8 775,570	15 337,200	24 112,770		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			8 775,570	15 337,200	24 112,770		0,000	0
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ								
		Elektroinštalácia - slaboprúd	kpl	1,000	810,040	1 391,200	2 201,240		0	
	922	M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ			810,040	1 391,200	2 201,240		0,000	0
		Montážne práce			9 585,610	16 728,400	26 314,010		0,000	0
		Celkom v EUR			178 421,239	208 493,168	386 914,403		743,970	0

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Krycí list rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčík

Objekt V-VKP (Vonkajšie siete voda kanál plyn)

Miesto:

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie

Zákazka: 383/23

Spracoval:

Milan Ščerba

Dňa

18.12.2023

Odberteľ: Obec Tulčík

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO: 36451576

DIČ:

2020002160

A ZRN				B	
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu		
1 HSV	45280,345	12933,778	58214,123	7 Ostatné náklady	0
2 PSV	1 110,221	989,440	2 099,661		
3 MONT				8 Kompletačná činnosť	0,000
4 OST				9 HZS	0,000
5 VN					
6 Spolu			60 313,784	10 Spolu	0,000
C VRN				D VRN	
11 Zariadenie staveniska 0% z [H+P+M]			0,000	16 Sťažené podmienky dopravy 0% z [H+P-M]	0,000
12 Sťažené výrobné podm 0% z [H+P]			0,000	17 Horské oblasti 0% z [H+P-M]	0,000
13 Prevádzkové vplyvy 0% z [H+P+M]			0,000	18 Mimostavenisková doprava 0% z [H+P]	0,000
14				19	
15				20 Spolu	0,000
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady	
				21 Súčet riadkov 6,10,20	60 313,784
				22 DPH 20% z 60 313 784	12 062,757
				23 DPH 0% z 0 000	0,000
				24 Spolu v EUR	72 376,541
				F	

Odberteľ

26 Dodávateľ

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Odberteľ: Obec Tulčik

Spracoval: Milan Ščerba

Projektant: ...

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na
vzdelávanie

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Dátum: 18.12.2023

Stavba Materská škola Tulčik

Objekt V-VKP (Vonkajšie siete voda kanal plyn)

Prehľad rozpočtových nákladov

Práce HSV	Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
ZEMNÉ PRÁCE		33 829,135	687,580	34 516,715	1,2600	0,0000
VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE		925,170	2 421,890	3 347,060	173,6120	0,0000
SPEVNENÉ PLOCHY		24,640	182,545	207,185	6,7670	0,0000
POTRUBNÉ ROZVODY		3 869,065	9 639,603	13 508,668	16,2720	0,0000
OSTATNÉ PRÁCE		73,920	2,160	76,080	0,0010	0,0000
PRESUNY HMŔ		6 558,415	0,000	6 558,415	0,0000	0,0000
Práce HSV		45 280,345	12 933,778	58 214,123	197,9120	0,0000
Práce PSV						
ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA		60,500	261,300	321,800	0,1060	0,0000
ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD		1 049,721	728,140	1 777,861	0,1970	0,0000
Práce PSV		1 110,221	989,440	2 099,661	0,3030	0,0000
Celkom v EUR		46 390,566	13 923,218	60 313,784	198,2150	0,0000

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrála

Rozpočet Materská škola Tulčík / V-VKP (Vonkajšie siete voda kanal plyn)

Odberateľ: Obec Tulčík			Spracoval: Milan Ščerba							
Projektant: ...			Ks: 1263 Školy, univerzity a i							
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.			Dátum: 18.12.2023							
Zákazka Materská škola Tulčík										
Objekt V-VKP (Vonkajšie siete voda kanal plyn)										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	1	Práce HSV								
		ZEMNÉ PRÁCE								
		Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	5,500	10,790	0,000	59,345		0	
		Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	5,500	22,990	0,000	126,445		0	
		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	5,500	10,590	0,000	58,245		0	
		Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	12,000	44,770	0,000	537,240		0	
		Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	238,000	11,500	0,000	2 737,000		0	
		Hĺbený výkop pod základmi s odhodením výkopku na vzdialenosť 3 m alebo naložením v hornine 3	m3	12,000	87,390	0,000	1 048,680		0	
		Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným do 2m	m3	40,000	66,970	5,440	2 896,400	0,010	0,418	
		Výkop pre vodárenskú studňu nespúšťanú do 4m hornina1-4 s pažením príložným 2-6m	m3	33,000	119,940	5,450	4 137,870	0,011	0,348	
		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	509,000	3,710	0,570	2 178,520	0,001	0,494	
		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	509,000	2,650	0,000	1 348,850		0	
		Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV	m3	311,000	42,850	0,000	13 326,350		0	
		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	311,000	1,450	0,000	450,950		0	
		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 2000 m	m3	62,000	3,890	0,000	241,180		0	
		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhuťnených	m3	62,000	0,970	0,000	60,140		0	
		Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	168,000	3,570	0,000	599,760		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / V-VKP (Vonkajšie siete voda kanal plyn)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	71,000	28,420	0,000	2 017,820		0	
		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	76,000	35,420	0,000	2 691,920		0	
1		ZEMNÉ PRÁCE			33 829,135	687,580	34 516,715		1,260	0
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	35,000	22,190	32,300	1 907,150	1,891	66,177	
		Kamenivo ťažené drobné 0-4 n	t	107,000	0,000	11,570	1 237,990	1,000	107	
		Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 200 mm	ks	5,000	15,640	3,600	96,200	0,007	0,033	
		Osadenie rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	4,000	4,430	3,600	32,120	0,007	0,026	
		Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 12/15 pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	4,000	13,150	5,250	73,600	0,094	0,376	
4		VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE			925,170	2 421,890	3 347,060		173,612	0
5		SPEVNENÉ PLOCHY								
		Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr po zhutnení 200 mm	m2	5,500	1,000	5,980	38,390	0,371	2,039	
		Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr po zhutnení 250 mm	m2	5,500	1,140	7,440	47,190	0,462	2,539	
		Podklad z drveného kameniva obaľovaného asfaltom typ OM hr.100 mm	m2	5,500	1,250	9,210	57,530	0,249	1,371	
		Koberec asfaltový zo štrkopiesku s rozprestretím a so zhutnením, po zhutnení hr.60 mm	m2	5,500	1,090	10,560	64,075	0,149	0,818	
5		SPEVNENÉ PLOCHY			24,640	182,545	207,185		6,767	0
8		POTRUBNÉ ROZVODY								
		Prevedenie hrdla napojenia na jačhujúci kanalizáciu	kr	1,000	766,060	67,190	714,120	1,240	1,24	
		Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 50 mm	m	42,000	0,150	0,000	6,300		0	
		Rúrka novodurová ťahaná RPE 50x5,4 mm	kg	42,840	0,000	2,540	108,814	0,001	0,043	
		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	67,000	1,020	0,000	68,340	0,000	0,001	
		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 4.0x500mm	ks	20,000	0,000	30,460	609,200	0,016	0,315	

Rozpočet Materská škola Tulčik / V-VKP (Vonkajšie siete voda kanal plyn)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 140x 3.6x5000mm	ks	2,180	0,000	26,740	56,293	0,012	0,027	
		Príplatek k cene za montáž vodovodných prípojk DN od 32 do 80	ks	2,000	7,830	0,430	16,520	0,000	0	
		Montáž prechodie HDPE/OC DN40	ks	4,000	12,100	0,910	52,040	0,000	0,001	
		Prechodka D-G priama vnútorný závit 50x6/4	ks	4,000	0,000	13,250	53,000	0,000	0,001	
		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným koleškom DN 40	ks	3,000	9,480	1,530	33,030	0,001	0,002	
		Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie parný spätný priamy mosadzný VE 3030 6/4	ks	1,010	0,000	12,780	12,908	0,001	0,001	
		Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie priamy mosadzný K 83 C 6/4	ks	1,010	0,000	28,760	29,048	0,001	0,001	
		Ventil k armatúram pre ústredné vykurovanie priamy priečodný KE 125 c 6/4	ks	1,010	0,000	10,270	10,373	0,001	0,001	
		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 40	ks	3,000	9,490	0,190	29,040	0,000	0	
		Montáž zemnej súpravy DN 40	ks	1,000	8,160	1,530	9,690	0,001	0,001	
		Zemná súprava ventilová teleskopická Y 1020 D 40 mm	ks	1,010	0,000	33,220	33,552	0,006	0,006	
		Montáž vodovodnej armatúry na potrubí- hydroforovej stanice vrátane príslušenstva DN 40	ks	1,000	7,500	0,770	8,270	0,000	0	
		Ponorné čerpadlo domácej vodárne vrátane hydroforu 100 l, eli príslušenstva - kábla, tlakového spínača, spaňej klapky, nasávacieho koša (Q=1,1 l/s H=60 mV.S.)	ks	1,010	0,000	814,140	822,281	0,057	0,057	
		Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potr. z rúr liat., ocel., plast., DN 100	ks	1,000	54,830	0,160	54,990		0	
		Navrtávaci pás D 110-1 1/2	ks	1,010	0,000	61,890	62,509	0,004	0,004	
		Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	12,000	3,630	0,010	43,680		0	
		Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 40-80	m	12,000	0,790	0,010	0,190		0	
		Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	118,500	1,610	0,020	193,155		0	
		Doprava, osadenie a dodávka vodoromnej šachty hranatej z betónu sv. podorybných rozmerov 1,2x0,9m, s krycou doskou z ocelovým rebrikom	ks	1,000	37,980	13,450	51,430	0,357	0,357	
		Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	16,000	24,780	0,000	396,480	0,017	0,267	
		Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60v. 100	ks	5,000	0,000	63,120	315,600	0,366	1,83	

Rozpočet Materská škola Tulčik / V-VKP (Vonkajšie siete voda kanál plyn)

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Prefabrikát betónový pre studne - TBH 2 - 100, Betónová skruž, d - 100, rozm. 1000 x 1000mm, PREFA Bytca-Hravé SK,s.r.o.	ks	15,000	0,000	107,590	1 613,850	0,710	10,65	
		Montáž revíznej šachty z PVC, DN 315/160 (DN šachty/DN potr. vedenia), hl. 1100 do 1500 mm	ks	4,000	35,780	0,080	143,440	0,000	0	
		Šachta kanalizačná plastová DN400 s tromi prípojkami, vrátane nádstavky a poklopu	ks	4,000	0,000	1 106,650	4 426,600	0,122	0,49	
		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	5,000	23,670	0,280	119,750	0,006	0,032	
		Poklop kanalizačný komplet okružný, so zámkom, trieda D 400kN, DO-600 Z, H 115	ks	5,000	0,000	153,350	766,750	0,147	0,735	
		Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600 mm	ks	1,000	0,000	168,290	168,290	0,075	0,075	
		Osadenie poklopu liatinového ventilového	ks	1,000	11,900	7,560	19,460	0,059	0,059	
		Poklop ventilový voda, plyn	ks	1,000	0,000	17,370	17,370	0,008	0,008	
		Výhladávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	92,000	0,530	0,890	130,640		0	
		Výstražná fólia	m	64,500	0,680	0,890	101,265	0,000	0,001	
		Ostatné zabezpečovacie práce na vybudovanie vodovodnej prípojky v cestnej komunikácii (dopravné značenie, oplatenie, vytýčenie jstev. podzemných sietí)	súb	1,000	9,270	0,190	9,460	0,004	0,004	
		Porealizačné zameranie všetkých vonkajších podzemných inžinierskych sietí	ks	1,000	4,600	0,090	4,690	0,002	0,002	
		Montáž plastových chráničiek na vodovodné a plynovodné potrubie, a na vodovodné potrubia ku vrtu tepelného čerpadla	m	64,000	35,750	1,640	2 392,960	0,000	0,021	
		Káblové chráničky - HOPE rúrky FXP63-44m, FXP75-32m NAV	m	64,000	0,000	3,000	192,000	0,001	0,04	
8		POTRUBNÉ ROZVODY			3 869,065	9 639,603	13 508,668		16,272	0
9		OSTATNÉ PRÁCE								
		KUZZAJIIE EXISTUJUCIEHO ARIATOVENO KRYTU ALEBO POOKIAOU NÍLOKY NÁD 100 do 150 mm	m	12,000	6,160	0,180	76,080	0,000	0,001	
9		OSTATNÉ PRÁCE			73,920	2,160	76,080		0,001	0
99		PRESUNY HMŔT								
		Presun hmŔt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmŔt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	197,960	33,130	0,000	6 558,415		0	
99		PRESUNY HMŔT			6 558,415	0,000	6 558,415		0,000	0

Rozpočet Materská škola Tulčák / V-VKP (Vonkajšie siete voda kanál plyn)

Cenník	Kód položky	Práce HSV	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Súšina
						45 280,345	12 933,778	58 214,123		197,912	0
		Práce PSV									
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA									
		Lapač střešných splavenin liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	5,000	12,100		52,260	321,800	0,021	0,106	
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA				60,500	261,300	321,800		0,106	0
	723	ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD									
		Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 25	m	1,000	8,130		6,750	14,880	0,003	0,003	
		Potrúbie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akost' 11 353.0 DN 32	m	5,000	8,600		8,960	87,800	0,004	0,018	
		Potrúbie z PE rúr dn32	m	36,000	8,200		10,000	655,200	0,004	0,126	
		Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych redukcia - zhotovenie kovaním nad 1 DN DN 32/20	ks	2,000	17,670		0,000	35,340	0,001	0,002	
		Potrúbie z oceľových rúrok hladkých čiernych, chránička D 57/2.9	m	5,000	8,030		11,530	97,800	0,004	0,021	
		Pripojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb	2,000	34,190		25,960	120,300	0,004	0,009	
		Prechodka PE/OC 40/32	ks	2,000	11,620		0,000	23,240		0	
		Montáž a dodávka uzávera Ve 3040 DN32	ks	2,000	22,450		22,790	90,480	0,004	0,008	
		Montáž a dodávka guľového ventilu DN25	ks	2,000	29,200		30,720	119,840	0,004	0,009	
		Montáž a dodávka skrinky s dvierkami 400x400x200mm	súb	1,000	409,341		100,000	509,341	0,000	0	
		Tlakové skúšky, revízie správy, spustenie kotlov do prevádzky	kpl	1,000	23,640		0,000	23,640	0,001	0,001	
	723	ZTI - VNÚTORNÝ PLYNOVOD				1 049,721	728,140	1 777,861		0,197	0
		Práce PSV				1 110,221	989,440	2 099,661		0,303	0
		Celkom v EUR				46 390,566	13 923,218	60 313,784		198,215	0

Krycí list rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčík

Objekt NN prípojka I. etapa

Miesto:

Ks: 126 Školy, univerzity a
budovy na vzdelávanie

Zákazka: 383/23

Spracoval:

Milan Ščerba

Dňa

18.12.2023

Odberateľ: Obec Tulčík

IČO:

DIČ:

Projektant: ...

IČO:

DIČ:

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

IČO:

36451576

DIČ:

2020002160

A ZRN				B			
ZRN	Montáž	Materiál	ZRN spolu				
1	HSV	237,08	0	237,08	7	Ostatné náklady	0
2	PSV						
3	MONT	486,570	430,210	916,780	8	Kompletačná činnosť	0,000
4	OST				9	HZS	0,000
5	VN						
6	Spolu			1 153,860	10	Spolu	0,000
C VRN				D VRN			
11	Zariadenie staveniska	0% z [H+P+M]	0,000	16	Sťažené podmienky dopravy	0% z [H+P-M]	0,000
12	Sťažené výrobné podm.	0% z [H+P]	0,000	17	Horské oblasti	0% z [H+P-M]	0,000
13	Prevádzkové vplyvy	0% z [H+P+M]	0,000	18	Mimostavenisková doprava	0% z [H+P]	0,000
14				19			
15				20	Spolu		0,000
Projektant,rozpočtár				E Celkové náklady			
				21	Súčet riadkov 6,10,20		1 153,860
				22	DPH 20% z	1 153,860	230,772
				23	DPH 0% z	0,000	0,000
				24	Spolu v EUR		1 384,632
				F			

Odberateľ

26 Dodávateľ

18.12.2023

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Odberateľ: Obec Tulčik

Spracoval: Milan Ščerba

Projektant: ...

Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na
vzdelávanie

Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Dátum: 18.12.2023

Stavba Materská škola Tulčik

Objekt NN prípojka I. etapa

Prehľad rozpočtových nákladov

Oddiel	Montáž	Materiál	Spolu	Hmotnosť (T)	Suť (T)
Práce HSV					
OSTATNÉ PRÁCE	4,640	0,000	4,640	0,0000	0,0000
HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY	232,440	0,000	232,440	0,0000	0,0000
Práce HSV	237,080	0,000	237,080	0,0000	0,0000
Montážne práce					
M-21 ELEKTROMONTÁŽE	196,820	420,410	617,230	0,0250	0,0000
M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH	289,750	9,800	299,550	0,0030	0,0000
Montážne práce	486,570	430,210	916,780	0,0280	0,0000
Celkom v EUR	723,650	430,210	1 153,860	0,0280	0,0000



Rozpočet Materská škola Tulčik / NN prípojka I. etapa

Odberateľ: Obec Tulčik			Spracoval: Milan Ščerba							
Projektant: ...			1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie							
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.			Ks:							
Zákazka Materská škola Tulčik			Dátum: 18.12.2023							
Objekt NN prípojka I. etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
		Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 450 mm, -0,00200t	ks	1,000	4,640	0,000	4,640		0	
	9	OSTATNÉ PRÁCE			4,640	0,000	4,640		0,000	0
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY								
		Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	6,000	14,510	0,000	87,060		0	
		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	24,230	0,000	145,380		0	
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY			232,440	0,000	232,440		0,000	0
		Práce HSV			237,080	0,000	237,080		0,000	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	15,000	1,450	0,000	21,750		0	
		Rúrka I-XP 25	ks	15,000	0,000	0,9/0	14,550	0,000	0	
		Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 50, uložená pevne	m	10,000	1,970	0,000	19,700		0	
		Rúrka FXP 50	ks	10,000	0,000	2,880	28,800		0	
		Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC typ 1540, uložená voľne alebo pod omietkou	m	3,000	1,500	0,000	4,500		0	
		I-Rúrka UPRM 32	m	3,000	0,000	2,250	6,750		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / NN prípojka I. etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť[Mj]	Hmotnosť	Sutina
		Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená pevne	m	15,000	2,120	0,000	31,800		0	
		Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09063 BA	m	15,000	0,000	1,130	16,950		0	
		Skríňa ER plastová, trojfázová, jednoťarifná1 odberateľ	ks	1,000	20,520	0,000	20,520		0	
		EI skríňa F403 trojfázový, jednoťarif, 1 odberateľ : 1 x hlavný trojpólový istič B16, 20, resp.25	ks	1,000	0,000	246,110	246,110	0,025	0,025	
		Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	25,000	0,430	0,000	10,750		0	
		CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	0,000	0,510	12,750		0	
		Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x25	m	35,000	1,970	0,000	68,950		0	
		1-AYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	35,000	0,000	2,700	94,500		0	
		Podružný materiál	%	3,000	4,210	0,000	12,630		0	
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	6,220	0,000	6,220		0	
921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			196,820	420,410	617,230		0,025	0
946		M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH								
		Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	14,000	13,670	0,000	191,380		0	
		Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	14,000	1,690	0,000	23,660		0	
		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	14,000	0,550	0,000	7,700		0	
		Fólia červená v m	m	14,000	0,000	0,700	9,800	0,000	0,003	
		Ručný zášyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	14,000	2,930	0,000	41,020		0	
		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	8,000	2,830	0,000	22,640		0	
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	3,350	0,000	3,350		0	
946		M-46 ZEMNÉ PRÁCE PRI EXTERNÝCH MONTÁŽACH			289,750	9,800	299,550		0,003	0
		Montážne práce			486,570	430,210	916,780		0,028	0
		Celkom v EUR			723,650	430,210	1 153,860		0,028	0

Rekapitulácia rozpočtu

Stavba Materská škola Tulčik

Sadzby DPH	
A	B
20%	0%

Názov objektu	ZRN	VRN %	HZS	Kompl.čin.	Ostatné náklady stavby	Cena
Zdravotechnika I.etapa	31 769,320	0,000	0,000	0,000	0,000	31 769,320
Ústredné vykurovanie I.etapa	34 110,016	0,000	0,000	0,000	0,000	34 110,016
Elektroinštalácia I.etapa	24 112,770	0,000	0,000	0,000	0,000	24 112,770
Slaboprúd I.etapa	2 201,240	0,000	0,000	0,000	0,000	2 201,240
Celkom bez DPH	92 193,346	0,000	0,000	0,000	0,000	92 193,346
DPH 20% z	92 193,346					18 438,669
DPH 0% z	0,000					0,000
Celkom v EUR						110 632,015

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.



Rozpočet Materská škola Tulčik / Zdravotechnika I.etapa

Odberteľ: Obec Tulčík		Spracoval: Milan Ščerba								
Projektant: ...		Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie								
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.		Dátum: 18.12.2023								
Zákazka Materská škola Tulčík										
Objekt Zdravotechnika I.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce PSV								
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA								
		Výkopy na kanalizáciu	m	43,500	34,960	0,000	1 520,760	0,020	0,853	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 75x1, 8	m	1,000	11,970	6,090	18,060	0,002	0,002	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 110x2, 2	m	88,000	12,180	7,380	1 721,280	0,002	0,143	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 140x2,8	m	34,000	25,220	0,000	857,480	0,003	0,094	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 odpadové hrdlové D 160x3, 9	m	8,000	14,310	10,990	202,400	0,003	0,027	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 50x1, 8	m	15,000	6,760	4,010	161,550	0,001	0,01	
		Potrúbie z novodurových rúr TPD 5-177-67 pripájacie D 63x1, 8	m	20,000	8,020	4,090	242,200	0,001	0,016	
		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	15,000	3,260	0,000	48,900		0	
		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	14,000	4,830	0,000	67,620		0	
		Podlahový nerezový žliabok so silónom do sprch	ks	4,000	44,010	0,000	176,040	0,013	0,052	
		Podlahový vpust nerezový s bočným odpadom zo šedej liatiny DN 75	ks	3,000	45,440	0,000	136,320	0,015	0,045	
		Zápachová uzávierka nerezová umývadlová	ks	11,000	37,810	0,000	415,910		0	
		Zápachová uzávierka drezová	ks	2,000	29,090	0,000	58,180		0	
		Lapač střešných splavenin liatinový - zo šedej liatiny DN 100	ks	2,000	12,100	52,260	128,720	0,021	0,042	
		Ventilačná hlavica novodurová TP 05-002 10.-68 D 110/600	ks	8,000	21,130	0,000	169,040	0,005	0,038	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Zdravotníka I.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	55,500	0,880	0,020	49,950		0	0
		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	m	8,000	1,090	0,050	9,120		0	0
		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	102,500	1,090	0,000	111,725		0	0
		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	3,346	26,650	0,000	89,171		0	0
	721	ZTI - VNÚTORNA KANALIZÁCIA			5 192,996	991,430	6 184,426		1,322	0
	722	ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD								
		Výkopové práce na vodovod	m	22,000	34,220	0,000	752,840	0,038	0,828	
		Potrúbie plastliníkové bezšvíkové prof. 18 mm v kotúčoch vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	30,000	7,090	9,180	488,100	0,001	0,018	
		Potrúbie plastliníkové bezšvíkové prof.26 v kotúčoch vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	37,000	8,150	15,210	864,320	0,001	0,04	
		Potrúbie plastliníkové bezšvíkové prof. 40 vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	181,000	76,460	0,000	13 839,260	0,021	3,81	
		Potrúbie plastliníkové bezšvíkové prof.50 vrátane izolácie alebo ochrannej rúry	m	12,000	137,290	0,000	1 647,480	0,039	0,47	
		Potrúbie z plastických hmôt z PE rúrok TPD 71-6571 rad stredne ťažký z rPE D 50/5, 4 vrátane ochrannej rúry FXP63, resp. tepelnej izolácie	m	25,000	21,030	0,000	525,750	0,001	0,026	
		Pripojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 20	súb	2,000	35,090	70,260	210,700	0,005	0,01	
		Pripojka vodovodná z ocelových rúr pre pevné pripojenie DN 25	súb	2,000	37,720	92,100	259,640	0,007	0,014	
		Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 15 a dodávka	ks	61,000	8,560	0,000	522,160		0	
		Vyvedenie a upevnenie výpusky DN 20 a dodávka	ks	12,000	8,560	0,000	102,720		0	
		Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 1/2	ks	39,000	3,780	0,390	162,630	0,000	0,005	
		Montáž a dodávka armatúry závitovej s jedným závitom, nástienka pre výtokový ventil G 3/4	ks	12,000	4,360	0,390	57,000	0,000	0,003	
		Montáž a dodávka ventilu výtokového s pripojením na hadici (1ks), vypúšťacieho (6ks), automatických odvzdušňovacích nádob (4ks)	ks	11,000	3,970	0,190	45,760	0,000	0,003	
		Montáž a dodávka armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 1/2	ks	1,000	12,460	0,000	12,460	0,000	0	
		Montáž a dodávka armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 3/4	ks	1,000	14,760	0,000	14,760	0,000	0	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Zdravotechnika I.etapa

Cenník	Kód položky	Název	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montáž a dodávka armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 5/4	ks	18,000	27,860	0,000	501,480	0,000	0	
		Montáž a dodávka armatúry s dvoma závitmi, posúvač klinový G 6/4	ks	5,000	35,160	0,000	175,800	0,000	0	
		Montáž a dodávka regulačného ventilu na cirk. potr. G 3/4 DN 20	ks	1,000	72,400	0,000	72,400	0,000	0	
		Montáž a dodávka regulačného ventilu na cirk. potr. G 5/4 DN 32	ks	1,000	88,870	0,000	88,870	0,000	0	
		Montáž a dodávka chemickej úpravy vody G 1	ks	1,000	2 095,050	0,000	2 095,050	0,000	0	
		Montáž a dodávka ventilu poistného G 3/4	ks	2,000	2,080	0,070	4,300	0,000	0	
		Montáž a dodávka ventilu spätného G 5/4	ks	6,000	2,080	0,070	12,900	0,000	0	
		Požiarne príslušenstvo, hydrantová skriňa s navijákom 25/30	súb	2,000	14,940	1,540	32,360	0,068	0,137	
		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	285,000	1,380	0,280	473,100	0,000	0,051	
		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	285,000	1,150	0,040	339,150	0,000	0,003	
		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	1,665	24,130	0,000	40,176		0	
722		ZTI - VNÚTORNÝ VODOVOD			22 061,456	1 279,710	23 341,166		5,418	0
724		ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE								
		Montáž a dodávka cirkulačného čerpadla elektronického Q=0.1 l/s, H=2mV S.	súb	1,000	13,780	19,550	33,330	0,002	0,002	
		Montáž a dodávka expanznej nádoby 8 l vrátane ventilu	súb	2,000	11,200	15,120	52,640	0,001	0,003	
		Montáž a dodávka tlakomera s teplomerom	súb	6,000	2,710	0,000	16,260		0	
		Montáž a dodávka termostatického zmiešavacieho ventilu DN32	ks	1,000	24,820	0,000	24,820		0	
		Montáž a dodávka chrbievača TUV 300 litrového bivalentného	ks	2,000	50,780	5,660	112,880	0,003	0,006	
		Montáž a dodávka filtračnej stanice DN 40	súb	1,000	24,390	7,410	31,800	0,008	0,008	
724		Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,690	22,200	0,000	15,318		0	
		ZTI - STROJNÉ VYBAVENIE			218,528	68,520	287,048		0,019	0
725		ZTI - ZARIAĎOVACIE PREDMETY								

Rozpočet Materská škola Tulčik / Zdravotechnika I.etapa

Cenník	Kód položky	Název		Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Montáž a dodávka záchodovej misy nízkej kombinovanej s šikým odpadom vrátane nádržky	odpadom vrátane nádržky								
		Montáž a dodávka záchodovej misy zavesenej s rovným odpadom vrátane nádrže		súb	8,000	25,270	4,180	235,600	0,001	0,005	
		Montáž a dodávka umývadla malého bez výtokovej armatúry z bieleho dlhuvitu, na konzoly		ks	3,000	16,640	3,150	59,370	0,001	0,002	
		Montáž a dodávka umývadla veľkého bez výtokovej armatúry z bieleho dlhuvitu na skrutky do muriva		súb	8,000	23,750	14,500	306,000	0,002	0,018	
		Montáž a dodávka drezu jednoduchého bez výtokových armatúr		súb	3,000	27,980	5,310	99,870	0,001	0,002	
		Montáž a dodávka výlevek v kombinácii s umývadlom bez výtokovej armatúry a splachovacej nádrže, liatinová		súb	2,000	55,710	0,000	111,420	0,000	0	
		Montáž ventilu nástenného G 1/2		súb	3,000	18,960	2,700	64,980	0,000	0,001	
		Montáž a dodávka batérie drezovej nástennej chromovanej s hadicou		súb	59,000	3,290	1,710	295,000	0,000	0,017	
		Montáž a dodávka batérie umývadlovej nástennej nad výlevku pákových		ks	2,000	7,760	0,120	15,760	0,000	0	
		Montáž a dodávka batérie sprchovej nástennej s pevnou výškou sprchy, s masážnymi tryskami		ks	3,000	7,760	0,120	23,640	0,000	0,001	
		ZTI - ZARIAĐOVACIE PREDMETY		ks	11,000	66,440	0,000	730,840		0	
725				ks	4,000	3,430	0,120	14,200	0,000	0	
						1 671,790	284,890	1 956,680		0,046	0
		Práce PSV				29 144,770	2 624,550	31 769,320		6,805	0
		Celkom v EUR				29 144,770	2 624,550	31 769,320		6,805	0

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Rozpočet Materská škola Tulčík / Ústredné vykurovanie I.etapa

Odberateľ: Obec Tulčík		Spracoval: Milan Ščerba								
Projektant: ...		1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie								
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.		Ks:								
Zákazka Materská škola Tulčík		Dátum: 18.12.2023								
Objekt Ústredné vykurovanie I.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce PSV								
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE								
		Montáž kotla oceľ. nástenn. na plyn JUNKERS s prietok. ohrevom TUV odvodom spalín do komína do 25 kW	súb	2,000	117,160	0,000	234,320			0
		Kotol plynový kondenzačný závesný , napr. Protherm Panther 25KKO	ks	2,000	0,000	2 034,380	4 068,760	0,043	0,086	
		Dodávka a montáž - komínová sada 100/160 dl. 3m	ks	2,000	0,000	1 085,000	2 170,000	0,051	0,101	
		Kaskádový riadič kotlový so snímačmi teploty a sada konektorov a prepojení	ks	1,000	0,000	1 053,920	1 053,920	0,030	0,03	
		Izbový regulátor s riadením ekvitermu vrátane príslušenstva	ks	1,000	0,000	962,410	962,410	0,030	0,03	
		Hadica napúšťacia, resp. vypúšťacia polyetylénová	m	10,000	0,550	3,370	39,200	0,000	0,004	
		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,252	215,220	0,000	54,235		0	
	731	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - KOTOLNE			294,055	8 288,790	8 582,845		0,251	0
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE								
		Rozdeľovač a zberač, teleso rozdeľovača a zberača akost' normy 11 353.0 DN 65, dl.1,1m	ks	2,000	13,500	8,840	44,680	0,028	0,056	
		Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 25	ks	12,000	7,970	0,000	95,640	0,001	0,007	
		Rozdeľovač a zberač, rúrkové hrdlo rozdeľovača a zberača bez príruby akost' nor. 11 353.0 DN do 40	ks	2,000	10,990	0,000	21,980	0,001	0,002	
		Anuloid Q=1,8 m3/h so vstupmi DN40	ks	1,000	13,500	8,840	22,340	0,000	0	
		Montáž a dodávka - Expanzomat s membránou, bez poisťného ventilu, tlak 6 barov, objem 80 l	súb	1,000	160,810	0,000	160,810	0,020	0,02	
		Montáž a dodávka čerpadla (do potrubia) obehového elektrického DN 25 (Q=0,5 l/s, H=3 m V.S.)	súb	2,000	5,770	1,210	13,960	0,000	0	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Ústredné vykurovanie I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,199	78,720	0,000	15,665		0	
	732	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - STROJOVNE			346,135	28,940	375,075		0,085	0
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA								
		Potrubié z rúrok poplastovaného hliníka bezšvových 16x2 napr. Uponor MLC Uni Pipe plus v kotúčoch vrátane ochrannej rúry alebo tepelnej izolácie	m	623,000	7,450	4,150	7 226,800	0,001	0,673	
		Potrubié z rúrok oceľových alebo poplastovaného hliníka napr. Uponor MLC Uni Pipe Plus v kotúčoch vrátane ochrannej rúry alebo tepelnej izolácie v kotúčoch alebo tyčiach 25x2,25	m	205,000	7,970	5,640	2 790,050	0,002	0,398	
		Potrubié z rúrok oceľových alebo poplastovaného hliníka bezšvových napr. Uponor MLC Uni Pipe PLUS v tyčiach 32x3 v tyčiach vrátane tepelnej izolácie	m	42,000	9,230	7,530	703,920	0,003	0,122	
		Potrubié z rúrok oceľových alebo poplastovaného hliníka bezšvových napr. Uponor MLC 40x4 v tyčiach vrátane tepelnej izolácie	m	6,000	10,590	10,090	124,080	0,004	0,023	
		Potrubié z rúrok oceľových alebo poplastovaného hliníka bezšvových napr. Uponor MLC v tyčiach 50x4,5 v tyčiach vrátane tepelnej izolácie	m	23,000	11,770	12,260	552,690	0,005	0,104	
		Skrinka rozdeľovacej stanice pre 7 okruhov vrátane rozdeľovača H i s prechodkami atď., napr. Uponor Uni-C mosadzný	súb	1,000	11,980	192,450	204,430	0,004	0,004	
		Skrinka rozdeľovacej stanice - komplet pre 8 okruhov vrátane rozdeľovača H i s prechodkami, uzávermi atď., napr. Uponor Uni-C mosadzný	súb	1,000	11,990	217,790	229,780	0,004	0,004	
		Skrinka rozdeľovacej stanice pre 9 okruhov - komplet vrátane rozdeľovača H, prechodiek, uzáverov atď., napr. Uponor Uni-C mosadzný	súb	1,000	11,990	244,950	256,940	0,004	0,004	
		Skrinka rozdeľovacej stanice pre 10 okruhov - komplet vrátane rozdeľovača H, prechodiek, uzáverov, atď., napr. Uponor Uni-C mosadzný	súb	1,000	11,990	321,900	333,890	0,004	0,004	
		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	899,000	0,760	0,020	701,220		0	
		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	5,289	55,800	0,000	295,126		0	
	733	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ROZVOD POTRUBIA			8 023,426	5 395,500	13 418,926		1,336	0
	734	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY								
		Ventil spálny závitový - priamy G 1	ks	2,000	4,650	8,890	27,080	0,001	0,001	
		Ventil spálny závitový - priamy G 5/4	ks	2,000	5,520	12,980	37,000	0,001	0,002	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Ústredné vykurovanie I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Ventil spätný závitový - priamy G 6/4	ks	2,000	7,200	15,720	45,840	0,001	0,003	
		Posúvač uzatvárací závitový Ve 3040 G 1/2 alebo guľový ventil 16bar, s pripojením na hadicu	ks	1,000	2,720	0,150	2,870	0,000	0	
		Posúvač uzatvárací závitový Ve 3040 G 3/4 alebo guľový ventil 16 bar	ks	12,000	4,470	0,310	57,360	0,000	0,006	
		Posúvač uzatvárací závitový Ve 3040 G 1 alebo guľový ventil 16 bar	ks	11,000	4,940	0,340	58,080	0,001	0,008	
		Posúvač uzatvárací závitový Ve 3040 G 5/4 alebo guľový ventil 16 bar	ks	4,000	5,830	0,380	24,840	0,001	0,005	
		Posúvač uzatvárací závitový Ve 3040 G 6/4 alebo guľový ventil 16 bar	ks	11,000	7,600	0,430	88,330	0,001	0,016	
		Separator kalov DN 40	ks	1,000	4,680	192,080	196,760	0,005	0,005	
		Ostatné armatúry, automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil	ks	5,000	1,670	5,380	35,250	0,000	0,002	
		Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	8,000	1,670	5,480	57,200	0,000	0,004	
		Ostatné armatúry, filter závitový DN 40	ks	2,000	3,590	0,140	7,460	0,000	0,001	
		Vyvažovací ventil radiátorový priamy G 3/4	ks	6,000	4,860	21,330	157,140	0,001	0,005	
		Termostatická hlavica k radiátoru, napr. Herz Mini H	ks	28,000	4,020	13,600	493,360	0,000	0,014	
		pripájacia sústava k radiátoru Ventil Kompakt, napr. Herz 3000	ks	28,000	4,020	14,050	505,960	0,001	0,015	
		Prechodka medzi pripojovacou sústavou radiátora a plastlinnikovou trúbkou 16x2	ks	112,000	4,870	18,150	2 578,240	0,001	0,093	
		Prechodka medzi rozdeľovačmi a plastlinnikovou trúbkou 25x2,25	ks	16,000	5,520	22,270	444,640	0,001	0,02	
		Termostatický ventil k radiátorom napr. Heimeier 4360 xp=2K	ks	28,000	6,560	26,900	936,880	0,002	0,047	
		Príslušenstvo k radiátorom - záslepky, odvzdušňovací ventil, upevňovacie konzoly	ks	28,000	9,110	0,000	255,080	0,000	0	
		Zmiešavacia armatúra trojcestná DN 25 vrátane pohonu	ks	1,000	27,360	55,720	83,080	0,002	0,002	
		Združený teplomer s tlakomerom	ks	15,000	7,810	18,580	395,850	0,001	0,01	
734		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - ARMATÚRY			1 757,240	4 731,060	6 488,300		0,259	0
735		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE - VYKUROVACIE TELESÁ								
		Vykurovacie telesá panelové 1 radové, tlakové skúšky telies vodou	kus	25,000	5,470	0,020	137,250		0	

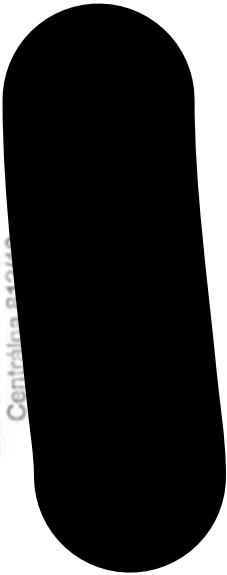
Rozpočet Materská škola Tulčik / Ústredné vykurovanie Letapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Vykurovacie telesá panelové 2 radové, tlakové skúšky telies vodou	kus	2,000	10,610	0,050	21,320		0	0
		Vykurovacie telesá panelové 3 radové, tlakové skúšky telies vodou	kus	1,000	14,190	0,000	14,190		0	0
		Montáž vykurovacích telies panelových 1-radových do 1500 mm	kus	25,000	11,380	0,200	289,500		0	0
		Montáž vykurovacích telies panelových 2-radových do 1140 mm	kus	2,000	11,380	0,200	23,160		0	0
		Montáž vykurovacích telies panelových 3-radových do 1140 mm	kus	1,000	11,380	0,200	11,580		0	0
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0500	ks	1,000	0,000	84,430	84,430	0,009	0,009	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0700	ks	1,000	0,000	96,330	96,330	0,011	0,011	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0800	ks	4,000	0,000	102,240	408,960	0,012	0,048	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x0900	ks	7,000	0,000	108,160	757,120	0,013	0,091	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1000	ks	1,000	0,000	114,130	114,130	0,014	0,014	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1100	ks	4,000	0,000	120,150	480,600	0,016	0,064	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1300	ks	1,000	0,000	131,980	131,980	0,018	0,018	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1600	ks	3,000	0,000	149,600	449,400	0,021	0,063	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 11K 600x1700	ks	3,000	0,000	161,690	485,070	0,023	0,069	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K 600x0800 úzke	ks	1,000	0,000	124,750	124,750	0,031	0,031	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 21K 600x1000 úzke	ks	1,000	0,000	140,160	140,160	0,036	0,036	
		Vykurovacie teleso doskové ocelové KORAD VKP 33K 900x0400	ks	1,000	0,000	164,540	164,540	0,050	0,05	
716		ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE VYKUROVACIE TELESÁ			450,000	3 443,070	3 334,470		0,304	0
		Práce PSV			10 911,656	21 887,960	32 799,616		2,435	0
		Montážne práce								
991		Ostatné								
		Stavebno montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - vyregulovanie sústavy podľa výpočtu spracovaného výrobcou rúr a príslušných prvkov	hod	60,000	21,840	0,000	1 310,400		0	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Ústredné vykurovanie I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
	991	Ostatné			1 310,400	0,000	1 310,400		0,000	0
		Montážne práce			1 310,400	0,000	1 310,400		0,000	0
		Celkom v EUR			12 222,056	21 887,960	34 110,016		2,435	0

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna Rast



Odberateľ: Obec Tulčík		Spracoval: Milan Ščerba								
Projektant: ...		Ks: 1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie								
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.		Dátum: 18.12.2023								
Zákazka Materská škola Tulčík										
Objekt Elektroinštalácia I.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
		Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	150,000	5,880	0,000	882,000		0	
		Vysekanie rýh v murive kamennom v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200t	m	45,000	5,230	0,000	235,350		0	
		Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	140,000	1,630	0,000	228,200		0	
	9	OSTATNÉ PRÁCE			1 345,550	0,000	1 345,550		0,000	0
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY								
		Slavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000	15,900	0,000	318,000		0	
		Slavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	24,830	0,000	744,900		0	
	HZS	HODINOVÉ ZÚČTOVACIE SADZBY			1 062,900	0,000	1 062,900		0,000	0
		Práce HSV			2 408,450	0,000	2 408,450		0,000	0
		Montážna práca								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Rúrka ohýbná elektroinštalácia typ 23-16, uložená pod omietkou	m	35,000	1,350	0,000	47,250		0	
		I-Rúrka FX 20	m	35,000	0,000	0,430	15,050		0	
		Rúrka ohýbná elektroinštalácia typ 23-23, uložená pod omietkou	m	150,000	1,440	0,000	216,000		0	

Rozpočet Materská škola Tulčák / Elektroinštalácia I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		I-Rúrka FX 25	m	150,000	0,000	0,630	94,500		0	
		Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	81,000	1,610	0,000	130,410		0	
		Krabica KU 68-1901	ks	81,000	0,000	0,230	18,630		0	
		Krabica (KO 125) odbočná s viečkom, bez zapojenia, štvorcová	ks	1,000	4,450	0,000	4,450		0	
		Viečko krabicové KO 125 V	ks	1,000	0,000	0,480	0,480		0	
		Krabica (KT 250) odbočná s viečkom, bez zapojenia	ks	1,000	8,990	0,000	8,990		0	
		Skrňa rozvodná šedá s viečkom KT 250 KB	ks	1,000	0,000	6,750	6,750	0,001	0,001	
		Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	32,000	6,870	0,000	219,840		0	
		Krabica KU 68-1903	ks	32,000	0,000	1,760	56,320		0	
		Osadenie lustrovej svorky vrátane zapojenia do 3 x 4	ks	191,000	0,900	0,000	171,900		0	
		Svorka WAGO 216-203	ks	191,000	0,000	0,130	24,830		0	
		Odviečkovanie alebo zaviečkovanie krabic - viečko na závit	ks	32,000	0,210	0,000	6,720		0	
		Osadenie polyamidovej príchytiky HM 8, do tehlového muriva	ks	400,000	1,050	0,000	420,000		0	
		Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ T8-PA	ks	400,000	0,000	0,030	12,000	0,000	0,004	
		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	270,000	1,190	0,000	321,300		0	
		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	100,000	1,780	0,000	178,000		0	
		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	2,330	0,000	11,650		0	
		Snímač nízkonapäťovej a zapísateľná vrátane zapojenia jednotkový * radenie 1	ks	20,000	2,610	0,000	52,200		0	
		Spínač 1 3553-01289 B1 lesklý biely	ks	19,000	0,000	2,120	40,280		0	
		Tlačítko zvončekové	ks	1,000	0,000	3,770	3,770	0,000	0	
		Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia sériový prep.stried. - radenie 5 A	ks	12,000	3,410	0,000	40,920		0	
		Prepínač 5 3553-05289 B1 lesklý biely	ks	12,000	0,000	3,290	39,480		0	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Elektroinštalácia I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Spínač špeciálny vrátane zapojenia, sumrakový spínač	ks	1,000	8,890	0,000	8,890		0	0
		SOU-1 + čidlo230, sumrakový spínač, ELKO EP	ks	1,000	0,000	38,030	38,030		0	0
		Spínače snímač pohybu do stropu	ks	4,000	7,850	0,000	31,400		0	0
		Pohybový snímač LUXA 102-150 c	ks	4,000	0,000	42,530	170,120		0	0
		Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z x zapojenie	ks	46,000	5,770	0,000	265,420		0	0
		Zásuvka dvojitá	ks	46,000	0,000	3,430	157,780	0,000	0,005	0
		Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlička, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	13,000	6,740	0,000	87,620		0	0
		Zásuvka do vlička	ks	13,000	0,000	9,740	126,620	0,000	0,001	0
		Priemyslová zásuvka CEE 220 V, 380 V, 500 V, vrátane zapojenia, typ CZG 3232, H, S, Z 2P + Z	ks	4,000	7,250	0,000	29,000		0	0
		Zásuvka CZG 3252	ks	4,000	0,000	9,270	37,080	0,000	0,001	0
		Istič vzduchový jednofázový do 63 A	ks	38,000	4,870	0,000	185,060		0	0
		Istič LPN-6B-1	ks	2,000	0,000	6,940	13,880		0	0
		Istič LPN-10B-1	ks	13,000	0,000	6,360	82,680		0	0
		Istič LPN-16B-1	ks	23,000	0,000	6,010	138,230		0	0
		Istič vzduchový trojfázový do 63 A	ks	13,000	6,550	0,000	85,150		0	0
		Istič LPN-16B-3	ks	2,000	0,000	20,690	41,380		0	0
		Istič LPN-10B-3	ks	1,000	0,000	10,350	10,350		0	0
		Istič LPN-20B-3	ks	3,000	0,000	23,150	69,450		0	0
		Istič LPN-25B-3	ks	5,000	0,000	24,170	120,850		0	0
		Istič LPN-32B-3	ks	1,000	0,000	29,450	29,450		0	0
		Istič LPN-40B-3	ks	1,000	0,000	40,060	40,060		0	0
		Lišta prepájacia 100A 3p	m	2,000	0,000	14,570	29,140		0	0

Rozpočet Materská škola Tuličik / Elektroinštalácia I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	3,000	8,060	0,000	24,180		0	
		Prúdový chránič OFI-40-4-030AC	ks	3,000	0,000	71,780	215,340		0	
		Zvodíče prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	9,360	0,000	9,360		0	
		Zvodíči prepätia B+C, 4P	ks	1,000	0,000	246,690	246,690		0	
		Stýkač trojpólový na DIN lištu do 40 A	ks	1,000	8,990	0,000	8,990		0	
		Stýkač inštalčný 40A 3NIO cievka 230V	ks	1,000	0,000	88,100	88,100		0	
		Spinacie hodiny, kontakty 1P	ks	1,000	10,300	0,000	10,300		0	
		Spinacie hodiny 24hod	ks	1,000	0,000	43,270	43,270		0	
		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	3,000	31,840	0,000	95,520		0	
		Rozvádzač 56mod do omietky R1	ks	1,000	0,000	133,790	133,790		0	
		Rozvádzač 42mod do omietky R2	ks	1,000	0,000	102,320	102,320		0	
		Rozvádzač 56mod na povrch Rk	ks	1,000	0,000	155,510	155,510		0	
		Zapojenie svietidla IP40, 1 x svetelný zdroj, P=20W, stropného - nástenného interierového s lineárnou žiarivkou	ks	56,000	6,460	0,000	361,760		0	
		Svietidlo žiarivkové bočné	ks	26,000	0,000	34,770	904,020		0	
		Žiarivkové nástenné so snímačom pohybu IP44	ks	4,000	0,000	34,400	137,600		0	
		Svietidlo závesné guľa 250 E27	ks	26,000	0,000	48,990	1 273,740		0	
		LED žiarovka 15W	ks	56,000	0,000	9,990	559,440		0	
		Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	36,000	6,550	0,000	235,800		0	
		Svietidlo LED panel 18W/230V, IP44	ks	36,000	0,000	51,910	1 868,760		0	
		Zapojenie svietidla IP20, 2x svetelný zdroj, zabudovateľné s lineárnou žiarivkou	ks	28,000	6,550	0,000	183,400		0	
		Svietidlo LED leštená mriežka 2x30W, 230V, IP20 (1200x150)	ks	28,000	0,000	60,420	1 691,760		0	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Elektroinštalácia I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov		Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim									
				ks	15,000	6,550	0,000	98,250		0	
		Núdzové svietidlo LED 1x3W, IP22, 1 hodina,		ks	15,000	0,000	43,960	659,400		0	
		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn		m	15,000	2,810	0,000	42,150		0	
		Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10		kg	15,000	0,000	1,750	26,250	0,001	0,015	
		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov		ks	80,000	2,210	0,000	176,800		0	
		Uzemňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm		kg	80,000	0,000	1,750	140,000	0,001	0,08	
		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm		ks	30,000	1,590	0,000	47,700		0	
		Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10		kg	30,000	0,000	1,750	52,500	0,001	0,03	
		Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E		ks	2,000	22,100	0,000	44,200		0	
		Krabica odbočná krabica + veko šedá KO 125 E KA		ks	2,000	0,000	2,940	5,880	0,000	0	
		Svorkovnica ekvipotenciálna EPS 2		ks	2,000	0,000	18,290	36,580	0,000	0	
		Svorka na potrubie BERNARD vrátane pásika Cu		ks	18,000	5,380	0,000	96,840		0	
		Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV0000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál		ks	18,000	0,000	0,580	10,440		0	
		Páska Cu, obj. č. ESV0000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m		ks	18,000	0,000	0,720	12,960		0	
		Označenie zvodov číselnými šítkami		ks	5,000	0,980	0,000	4,900		0	
		Štitok orientačný nerezový na zvody 1		ks	1,000	0,000	0,720	0,720		0	
		Štitok orientačný nerezový na zvody 2		ks	1,000	0,000	0,720	0,720		0	
		Štitok orientačný nerezový na zvody 3		ks	1,000	0,000	0,720	0,720		0	
		Štitok orientačný nerezový na zvody 4		ks	1,000	0,000	0,720	0,720		0	
		Štitok orientačný nerezový na zvody 5		ks	1,000	0,000	0,720	0,720		0	
		Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21		ks	82,000	1,370	0,000	112,340		0	
		Podložka k podpere vedenia plastová označenie podložka k PV 21		ks	82,000	0,000	1,770	145,140	0,000	0,034	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Elektroinštalácia Letapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	30,000	3,650	0,000	109,500		0	
		Podpera vedenia na vonkajšie izolácie ocelová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-4	ks	30,000	0,000	1,150	34,500	0,000	0,008	
		Zachytávacia tyč FeZn 1-2m závit JD10a-20a a podstavcom	ks	6,000	7,830	0,000	46,980		0	
		Zachytávacia tyč k oceľovému podstavcu ocelová žiarovo zinkovaná označenie JD 15 a	ks	6,000	0,000	11,460	68,760	0,002	0,015	
		Oceľový podstavec k zachytávacej tyči ocelový žiarovo zinkovaný označenie podstavec k JD fi 200	ks	6,000	0,000	32,670	196,020	0,012	0,075	
		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	6,000	3,120	0,000	18,720		0	
		Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01	ks	6,000	0,000	1,780	10,680	0,000	0,002	
		Svorka FeZn križová SK a diagonálna križová DKS	ks	11,000	3,120	0,000	34,320		0	
		Svorka križová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SK	ks	11,000	0,000	1,050	11,550	0,000	0,002	
		Svorka FeZn spojovacia SS	ks	24,000	2,190	0,000	52,560		0	
		Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr	ks	24,000	0,000	0,620	14,880	0,000	0,003	
		Svorka FeZn na odkvapový žlab SO	ks	4,000	3,120	0,000	12,480		0	
		Svorka okapová ocelová žiarovo zinkovaná označenie SO	ks	4,000	0,000	1,460	5,840	0,000	0,001	
		Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	5,000	3,120	0,000	15,600		0	
		Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ	ks	5,000	0,000	1,800	9,000	0,000	0,002	
		Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,190	0,000	21,900		0	
		Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	10,000	0,000	1,300	13,000	0,000	0,003	
		Ochranný uholník FeZn OU	ks	5,000	13,300	0,000	66,500		0	
		Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m	ks	5,000	0,000	6,650	33,250	0,001	0,007	
		Držiak ochranného uholníka FeZn DU-Z.D a DOU	ks	10,000	5,240	0,000	52,400		0	
		Držiak ochranného uholníka do muriva ocelový žiarovo zinkovaný označenie DU Z	ks	10,000	0,000	1,170	11,700	0,000	0,002	
		Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	120,000	2,440	0,000	292,800		0	

Rozpočet Materská škola Tuličik / Elektroinštalácia Letapa

Cenník	Kód položky	Názov		Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Územňovací vodič	zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	34,000	0,000	9,440	320,960	0,001	0,034	
		Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW rekuperácia		ks	8,000	3,870	0,000	30,960		0	
		Rekuperčná vetracia jednotka HR-100W, lokálna		ks	8,000	0,000	268,250	2 146,000		0	
		Predĺženie pre rekuper. jednotku		ks	8,000	0,000	96,510	772,080		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5		m	85,000	0,840	0,000	71,400		0	
		CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN		m	85,000	0,000	0,550	46,750		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5		m	550,000	0,900	0,000	495,000		0	
		CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN		m	550,000	0,000	0,710	390,500		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5		m	585,000	1,010	0,000	590,850		0	
		CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN		m	585,000	0,000	1,130	661,050		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x1,5		m	145,000	0,960	0,000	139,200		0	
		CYKY 4x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN		m	145,000	0,000	1,000	145,000		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x2,5		m	25,000	1,160	0,000	29,000		0	
		CYKY 5x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN		m	25,000	0,000	1,920	48,000		0	
		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x6		m	45,000	1,780	0,000	80,100		0	
		CYKY 5x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN		m	45,000	0,000	4,510	202,950		0	
		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 10		m	50,000	0,580	0,000	29,000		0	
		H07V-K 10 Flexibilný kábel harmonizovaný		m	50,000	0,000	1,610	80,500		0	
		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25		m	30,000	0,900	0,000	27,000		0	
		H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný		m	30,000	0,000	3,900	117,000		0	
		Vodič signálny uložený voľne JYTY 250 V 4x1		m	65,000	0,470	0,000	30,550		0	
		Signálny kábel JYTY 4x1		m	65,000	0,000	1,030	66,950		0	

Rozpočet Materská škola Tulčik / Elektroinštalácia I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sušina
		Mimostavenisková doprava	%	6,000	6,520	0,000	39,120		0	
		Presun dodávok	%	1,000	1,090	0,000	1,090		0	
		Podružný materiál	%	2,000	2,170	0,000	4,340		0	
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	1,090	0,000	1,090		0	
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE			6 367,120	15 337,200	21 704,320		0,325	0
		Montážne práce			6 367,120	15 337,200	21 704,320		0,325	0
		Celkom v EUR			8 775,570	15 337,200	24 112,770		0,325	0

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.
Centrálna 812/13
08901 Svidník

Odberateľ: Obec Tulčík			Spracoval: Milan Ščerba							
Projektant: ...			1263 Školy, univerzity a budovy na vzdelávanie							
Dodávateľ: IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.			Ks:							
Zákazka Materská škola Tulčík			Dátum: 18.12.2023							
Objekt Slaboprúd I.etapa										
Prehľad rozpočtových nákladov										
Cenník	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Práce HSV								
	9	OSTATNÉ PRÁCE								
		Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	5,000	3,120	0,000	15,600		0	
		Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek hĺbku do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00400 t	m	65,000	2,030	0,000	131,950		0	
	9	OSTATNÉ PRÁCE			147,550	0,000	147,550		0,000	0
		Práce HSV								
		Práce HSV			147,550	0,000	147,550		0,000	0
		Montážne práce								
	921	M-21 ELEKTROMONTÁŽE								
		Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-16, uložená pod omietkou	m	160,000	1,350	0,000	216,000		0	
		I-Rúrka FX 20	m	160,000	0,000	0,430	68,800		0	
		Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE, D 50 uložená pevne	m	1,000	2,150	0,000	2,150		0	
		Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX BA - červená KF 09050 BA	m	1,000	0,000	0,950	0,950		0	
		Itulová príslušenstvo na zapojenie (1001, 1000, 1000)	ks	3,000	1,010	0,000	0,030		U	
		Krabica KU 68-1901	ks	5,000	0,000	0,230	1,150		0	
		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	1,000	31,840	0,000	31,840		0	
		Dátový rozvádzač RACK komplet	ks	1,000	0,000	488,860	488,860		0	
		Satelitný prijímač TV+R	ks	1,000	0,000	598,390	598,390		0	

Rozpočet Materská škola Tulčík / Siaboprúd I.etapa

Cenník	Kód položky	Názov	Mj		Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť/Mj	Hmotnosť	Sutina
		Mimostavenisková doprava	%	5,000	10,860	0,000	54,300		0	
		Presun dodávok	%	1,000	10,900	0,000	10,900		0	
		Podružný materiál	%	3,000	0,700	0,000	2,100		0	
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	14,520	0,000	14,520		0	
921		M-21 ELEKTROMONTÁŽE			339,860	1 158,150	1 498,010		0,000	0
922		M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ								
		Montáž zásuvky 2xRJ45 pod omietku	ks	5,000	5,110	0,000	25,550		0	
		Zásuvkový modul 2xRJ45/s, Cat 6	ks	5,000	0,000	8,730	43,650		0	
		Kábel v rúrkach	m	240,000	1,130	0,000	271,200		0	
		FTP 4x2x24 AWG Kábel na prenos dát cat6A	m	240,000	0,000	0,660	158,400		0	
		Montáž patch kábla FTP, Cat 5, 5E, 6 - od 3m, LSOH, uloženého v lište	m	5,000	2,530	0,000	12,650		0	
		Patch kábel FTP, Cat 5e - 5 m, LSOH bezhalogénový-počítačová sieť a príslušenstvo	ks	5,000	0,000	6,200	31,000		0	
		Podružný materiál	%	3,000	2,420	0,000	7,260		0	
		Podiel pridružených výkonov	%	1,000	5,970	0,000	5,970		0	
922		M-22 MONTÁŽ OZNAMOVACÍCH, SIGNALIZAČNÝCH A ZABEZPEČOVACÍCH ZARIADENÍ			322,630	233,050	555,680		0,000	0
		Montážne práce			662,490	1 391,200	2 053,690		0,000	0
		Celkom v EUR			810,040	1 391,200	2 201,240		0,000	0

IRBIS SLOVAKIA, s.r.o.

Príloha č. 7

Zoznam subdodávateľov

INFORMÁCIE O SUBDODÁVATEĽOCH¹

Obchodné meno alebo názov (meno a priezvisko) a adresa pobytu alebo sídlo subdodávateľa	IČO alebo dátum narodenia subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	podiel na plnení v % alebo finančnom vyjadrení (len v prípade ak je relevantné v zmysle splnenia povinností podľa § 11 ZVO) ²
³ Kondor – SP, s.r.o., r.s.p., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník	53568982	Marek Antoš, konateľ, Kolbovce 51, 090 31 Kolbovce	21,019 %

Vo Svidníku, dňa 18.12.2023

Centrálna 812/13
08901 Svidník

.....
Mgr. Milan Ščerba, konateľ
pečiatka, meno a podpis uchádzača⁴

¹ Príloha bude súčasťou Zmluvy o dielo.

² Odporúčame vyžadovať za účelom overenia povinností zápisu subdodávateľa v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov

³ Pokiaľ uchádzač k podpisu zmluvy nemá subdodávateľov, tabuľka bude prázdna, resp. prečiarknutá.

⁴ Vyhlásenie podpíše štatutárny orgán alebo ním splnomocnený zástupca.

POZN.: Pokiaľ uchádzač k podpisu zmluvy nemá subdodávateľov, predmetnú prílohu predloží prečiarknutú alebo napr. s uvedením č. 0 alebo iné, z čoho bude daná skutočnosť jednoznačne vyplývať.



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Obsah

Príloha č. 3.1 - 4	Chyba! Záložka nie je definovaná.
Popis a cieľ metodickéj príručky	3
Definovanie použitých pojmov	4
1. Špecifické požiadavky vyplývajúce z plnenia cieľov v oblasti klímy	5
2. Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov v jednotlivých komponentoch	8
3. Špecifikácia opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (monitorovanie a vykazovanie nákladov)	10
4. Overovanie požiadavky – príspevok ku klimatickým cieľom (025ter, 025bis a 026bis)	13
5. Povinné požiadavky	18
Príloha 1. Usmernenie k špecifickým požiadavkám v kapitole 5	22
Príloha 2. Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií	25

Popis a cieľ metodickej príručky

Cieľom metodickej príručky je definovať a sprehľadniť záväzné požiadavky pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy a poskytnúť usmernenia, ktoré popisujú akým spôsobom je nutné alebo možné požiadavky plniť. Metodická príručka obsahuje prehľad informácií a usmernení potrebných k plneniu požiadaviek v zmysle nariadenia o mechanizme, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek definovaných v Pláne obnovy.

Metodická príručka sa zameriava na:

- definovanie, usmernenie a spôsob verifikácie plnenia špecifických požiadaviek vyplývajúcich z plnenia cieľov v oblasti klímy na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy,
- sumarizáciu investícií spojených z obnovou alebo výstavbou budov v Pláne obnovy,
- usmernenia k monitorovaniu a vykazovaniu sumy pridelených prostriedkov v daných investíciách na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme,
- definovania záväzných požiadaviek v zmysle plnenia požiadaviek nariadenia o mechanizme,
- definovania a usmernenie záväzných požiadaviek zásady „výrazne nenarušiť“ v zmysle článku 5 ods. 2 nariadenia o mechanizme pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy.

Metodickú príručku je určená predovšetkým pre vykonávateľov v zmysle § 5 zákona o mechanizme.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Definovanie použitých pojmov

Energetická hospodárnosť budovy je v zmysle § 3 ods. 1 zákona č. 555/2005 Z. z. množstvo energie potrebnej na splnenie všetkých energetických potrieb súvisiacich s normalizovaným užívaním budovy, najmä množstvo energie potrebnej na vykurovanie a prípravu teplej vody, na chladenie a vetranie a na osvetlenie. Energetická hospodárnosť budovy sa určuje výpočtom alebo výpočtom s použitím nameranej spotreby energie a vyjadruje sa v číselných ukazovateľoch potreby energie v budove a primárnej energie.

Primárna energia je v zmysle § 2 ods. 1 vyhlášky č. 364/2012 Z. z. globálnym ukazovateľom minimálnej energetickej hospodárnosti budovy, ktorá sa určí z množstva dodanej energie do technického systému budovy cez systémovú hranicu podľa jednotlivých miest spotreby v budove a energetických nosičov upraveného konverzným faktorom primárnej energie.

Významná obnova budovy je v zmysle § 2 ods. 7 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako stavebné úpravy existujúcej budovy, ktorými sa vykonáva zásah do jej obalovej konštrukcie v rozsahu viac ako 25 % jej plochy, najmä zateplením obvodového plášťa a strešného plášťa a výmenou pôvodných otvorových výplní.

Významná obnova technického zariadenia budovy je v zmysle § 2 ods. 9 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako obnova technického systému budovy, ktorej investičné náklady sú vyššie ako 50 % investičných nákladov na obstaranie nového porovnateľného technického zariadenia budovy.

Hĺbková obnova budovy je v zmysle § 2 ods. 8 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako významná obnova budovy a významná obnova technického zariadenia budovy, ktorou sa dosiahne zatriedenie budovy do energetickej triedy požadovanej pre kategóriu budovy, pri ktorej sa zohľadní ekonomický životný cyklus jednotlivých prvkov budovy.

Hĺbková obnova budovy je v zmysle Nariadenia a Odporúčania Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 definovaná ako obnova budovy, ktorou sa dosiahne viac ako 60% úspora primárnej energie.

Stredná hĺbková obnova budovy je v zmysle Nariadenia a Odporúčania Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 definovaná ako obnova budovy, ktorou sa dosiahne viac ako 30% úspora primárnej energie ale menej ako 60% úspora primárnej energie.

Komplexná obnova budovy je pre účely plnenia požiadavky 1.3.2 v kapitole č. 5 definovaná prostredníctvom minimálnych požiadaviek hodnôt energetických ukazovateľov, ktoré ovplyvňujú tepelno-technické vlastnosti tepelnej obálky budov. Presné znenie usmernenia sa nachádza v Prílohe 1 tohto dokumentu.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

1. Špecifické požiadavky vyplývajúce z plnenia cieľov v oblasti klímy

Plán obnovy obsahuje opatrenia, ktoré účinne prispievajú k zelenej transformácii vrátane biodiverzity alebo k riešeniu výziev, ktoré z nej vyplývajú, a predstavujú sumu, ktorá sa rovná najmenej 37 % celkových pridelených prostriedkov Plánu obnovy na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme. Metodika spočíva v priradení opatrenia v Pláne obnovy k intervenčnej oblasti, ktorá odráža rozsah, v akom toto opatrenie prispieva k plneniu cieľov v oblasti klímy, a pri vybraných oblastiach definuje špecifické požiadavky na základe ktorých je možné dané opatrenie k intervenčnej oblasti priradiť.

Intervenčné oblasti týkajúce sa investícií do výstavby a obnovy budov sú nasledovné:

- **Intervenčná oblasť 025** - Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia
- **Intervenčná oblasť 025bis** - Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti¹
- **Intervenčná oblasť 025ter** - Výstavba nových energeticky úsporných budov²
- **Intervenčná oblasť 026** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia
- **Intervenčná oblasť 026bis** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti³

¹ Ak je cieľom opatrenia v priemere dosiahnuť aspoň strednú hĺbkovú obnovu, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786. Obnova budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

² Ak sa cieľ opatrení týka výstavby nových budov s primárnou spotrebou energie, ktorá je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou spotrebou energie (budova s takmer nulovou spotrebou energie, vnútroštátne smernice). Výstavba nových energeticky úsporných budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

³ Ak je cieľom opatrenia a) dosiahnuť v priemere aspoň strednú hĺbkovú obnovu, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786, alebo b) dosiahnuť v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante. Obnova budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Box 1 – Vysvetlenie požiadaviek intervenčných oblastí 025bis a 026bis

Pokiaľ ide o obnovy budov spadajúcich pod intervenčnú oblasť 025bis a 026bis je nutné:

- a) dosiahnuť v priemere aspoň strednú obnovu, tak ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786, alebo
- b) dosiahnuť v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante

Odporúčanie Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 popisuje nasledujúce hodnoty dôkladnosti obnovy budov, vypracované v kontexte Strediska na monitorovanie fondu budov EÚ na základe úspor primárnej energie:

- povrchová (< 30 %),
- stredná (≥ 30 % a zároveň < 60 %),
- hĺbková (≥ 60 %).

Obnova budov (025bis a 026bis)

Pre opatrenia priradené k intervenčným oblastiam 025bis a 026bis je minimálnym cieľom splnenie v priemere 30 % úspor primárnej energie.

Splnenie podmienky týkajúceho sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do obnovy budov označené intervenčnými oblasťami 026bis alebo 025bis (viď tabuľka 2) bude preukázané v súlade s usmernením v kapitole 4 tohto dokumentu.

Odporúčanie:

Ak daná investícia obsahuje vopred určený zoznam podporovaných projektov (renovovaných budov) a je možné prostredníctvom projektových dokumentácií, energetického hodnotenia alebo energetického auditu určiť potenciál úspor primárnej energie každej budovy, minimálna požiadavka nemusí byť stanovená ako 30 % úspory potreby primárnej energie pre každý projekt (teda každú budovu), nakoľko požiadavkou je dosiahnutie daných úspor primárnej energie v priemere, v rámci danej investície.

Podobný princíp je možné uplatniť v prípade investície, ktorá zahŕňa obnovu súboru budov (napríklad projekt, ktorého predmetom je obnova komplexu viacerých budov v zdravotníckom zariadení alebo komplexu budov v univerzitnom kampuse). V takomto prípade je úsporu energie možné vykázať ako priemer úspory primárnej energie celého súboru budov.

Ak sa však investícia bude realizovať prostredníctvom otvorených výziev (v ktorých nie je možné vopred vedieť aké konkrétne projekty budú podporené), odporúča sa stanoviť minimálnu požiadavku pre každý projekt (budovu), nakoľko v tomto prípade nie je možné vopred predpokladať potenciál úspor energie.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Výstavby nových budov (025ter)

Pre opatrenia priradené k intervenčným oblastiam 025ter (viď tabuľka 2) je minimálnym cieľom výstavba nových budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy. Požiadavky na energetickú hospodárnosť budov upravuje zákon⁴ č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov. Minimálna požiadavka na budovu s takmer nulovou potrebou energie je stanovená hornou hranicou energetickej triedy A0 pre globálny ukazovateľ. Rozsah energetických tried a minimálna požiadavka na primárnu energiu je definovaná v prílohe 3 vyhlášky⁵ č. 364/2012 Z. z. Minimálna požiadavka na primárnu energiu pre každú energetickú triedu je stanovená pre rôzne kategórie budov (napr. obytné budovy, administratívne budovy, školské budovy, nemocnice atď.).

Tab. 1 – Príklad minimálnych požiadaviek týkajúcich sa nových budov v intervenčnej oblasti 025ter podľa maximálnych hodnôt primárnej energie globálneho ukazovateľa pre dané kategórie budov v zmysle aktuálne platných predpisov (k 01.01.2023):

Kategória budovy	Primárna energia pre energetickú triedu A0 (Budova s takmer nulovou potrebou energie) – globálny ukazovateľ	Minimálna požiadavka na primárnu energiu pre budovy v intervenčnej oblasti 025ter – globálny ukazovateľ
Rodinné domy	$\leq 54 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 43,2 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Bytové domy	$\leq 32 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 25,6 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Administratívne budovy	$\leq 61 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 48,8 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Budovy škôl a školských zariadení	$\leq 34 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 27,2 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Budovy nemocníc	$\leq 98 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 78,4 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Budovy hotelov a reštaurácií	$\leq 82 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 65,6 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Športové haly a iné budovy určené na šport	$\leq 46 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 36,8 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$
Budovy pre veľkoobchodné služby a maloobchodné služby	$\leq 107 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$	$< 85,6 \text{ kWh}/(\text{m}^2 \cdot \text{a})$

⁴ Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov

⁵ Vyhláška č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

2. Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov v jednotlivých komponentoch

Nasledujúca tabuľka sumarizuje investície spojené s obnovou alebo výstavbou budov v Pláne obnovy, celkovú alokáciu určenú pre danú investíciu, „zelenú časť“ alokácie a intervenčnú oblasť investície.

Tab. 2 – Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov

Komponent		Názov investície v komponente	Celková alokácia ⁶	Z toho „zelená časť“ alokácie ⁷	Intervenčná oblasť
Č.	Názov				
2.	Obnova budov	Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov	506,03 mil. €	506,03 mil. €	025bis
		Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov	200,18 mil. €	200,18 mil. €	026bis
6.	Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch	Investícia do budovania kapacít materských škôl (v rámci reformy 1)	141,6 mil. €	39,3 mil. €	026bis
		Debarierizácia školských budov na všetkých úrovniach vzdelávacieho systému	27,2 mil. €	-	-
7.	Vzdelávanie pre 21. storočie	Dobudovanie školskej infraštruktúry	123,26 mil. €	12,33 mil. €	026bis
8.	Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl	Investičná podpora pri strategickom rozvoji vysokých škôl	184 mil. €	63 mil. €	026bis
11.	Moderná a dostupná ústavná a akútna starostlivosť	Nová sieť nemocníc – výstavba	817 mil. €	692 mil. €	025ter
		Nová sieť nemocníc – rekonštrukcie	128 mil. €	17 mil. €	026bis
		Výstavba staníc záchrannej zdravotnej služby (ZZS)	25 mil. €	-	-
		Obnova staníc záchrannej zdravotnej služby (ZZS)	6 mil. €	1 mil. €	026bis

⁶ Celková alokácia nezahŕňa alokáciu určenú na zabezpečenie administratívne a projektové výdavky kapacít spojené s implementáciou investície

⁷ Alokácia, ktorá je určená na opatrenia, ktoré účinne prispievajú k zelenej transformácii vrátane biodiverzity alebo k riešeniu výziev, ktoré z nej vyplývajú. Prehľad opatrení, ktoré je možné zahrnúť do „zelenej časti“ alokácie sa nachádza v kapitole 3

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Pokračovanie tab. 2

Komponent		Názov investície v komponente	Celková alokácia	„Zelená časť“ alokácie	Intervenčná oblasť
č.	Názov				
12.	Humánna, moderná a dostupná starostlivosť o duševné zdravie	Vytvorenie detenčných zariadení	37,46 mil. €	-	-
		Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - nové stavby	27,14 mil. €	-	-
		Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - rekonštrukcie	6,52 mil. €	0,7 mil. €	026bis
		Humanizácia oddelení v ústavnej starostlivosti	10,64 mil. €	2,08 mil. €	026bis
13.	Dostupná a kvalitná dlhodobá sociálno-zdravotná starostlivosť	Rozšírenie kapacít komunitnej sociálnej starostlivosti	193 mil. €	12 mil. €	026bis
		Rozšírenie a obnova kapacít následnej a ošetrovateľskej starostlivosti	32 mil. €	2 mil. €	026bis
		Rozšírenie a obnova kapacít paliatívnej starostlivosti	20 mil. €	-	-
15.	Reforma justície	Investície do budov a reorganizácie súdov - výstavba / obstaranie nových budov	146,04 mil. €	-	-
		Investície do budov a reorganizácie súdov - rekonštrukcie	62,39 mil. €	17,96 mil. €	026bis
16.	Boj proti korupcii a praniu špinavých peňazí, bezpečnosť	Modernizácia a budovanie odborných kapacít policajného zboru - rekonštrukcia budov	18,86 mil. €	10,13 mil. €	026bis

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

	a ochrana obyvateľstva	Modernizácia hasičského a záchranného systému - obnova budov hasičských staníc	13,09 mil. €	1,21 mil. €	026bis
--	------------------------	--	--------------	-------------	--------

3. Špecifikácia opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (monitorovanie a vykazovanie nákladov)

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam opatrení, ktoré je možné v rámci monitorovania a vykazovania nákladov zahrnúť do „zelenej časti“ alokácie (podľa tabuľky č. 2). Súčasne je však nutné rešpektovať špecifické požiadavky (napr. technické požiadavky v prípade výmeny plynového kotla) definované v kapitole 6.

Tab. 3 – Zoznam opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy

Oblasť opatrenia		Názov opatrenia
Zateplenie	Obvodový plášť	Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov (EHB)
	Strešný plášť	Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB
	Strop nad nevykurovaným priestorom	Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB
	Podlaha nad terénom	Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB
	Iná konštrukcia tepelnej obálky susediaca s nevykurovaným priestorom	Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB
Výplne otvorov		Výmena pôvodných otvorových konštrukcií v tepelnej obálke budovy podľa úrovne požiadaviek na EHB
Vykurovanie		Výmena existujúceho zdroja tepla za nový
		Výmena alebo modernizácia VST (výmenníkové stanice tepla) a OST (odovzdávacie stanice tepla) v rámci obnovy budov
		Výmena vykurovacích telies
		Systémy spätného získavania tepla – rekuperácia
		Inštalovanie alebo výmena termoregulačných ventilov
		Meranie a regulácia spotreby tepla
		Zníženie teplotného spádu vykurovacej sústavy
		Zlepšenie tepelnej izolácie rozvodov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

	Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému
	Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi
	Inštalovanie zónovej regulácie
	Zavedenie nočného a víkendového útlmu teploty vo vykurovaných miestnostiach

Pokračovanie tab. 3

Oblasť opatrenia	Názov opatrenia
Príprava teplej vody	Výmena existujúceho zdroja na prípravu TV za nový
	Alternatívne zrušenie ústrednej prípravy TV a inštalácia miestnej prípravy
	Zmenšenie objemu zásobníkov a zlepšenie ich tepelnej izolácie/výmena zásobníkov
	Výmena batérií za pákové batérie vrátane inštalácie perlátorov
	Výmena batérií za termostatické a automatické
	Tepelná izolácia stúpacích a ležatých rozvodov
	Hydraulické vyregulovanie distribučného systému
	Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi
	Inštalácia alebo výmena centrálnych alebo decentralizovaných systémov využívajúcich teplo z odpadových vôd pre predohrev teplej vody
Vetrание a chladenie	Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania s rekuperáciou odpadného tepla
	Inštalácia alebo výmena systémov núteného alebo hybridného vetrania majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy
	Inštalácia alebo výmena systémov chladenia majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy
Osvetlenie	Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využívajúcich LED technológiu
	Inštalácia alebo modernizácia systému osvetlenia s pokročilým systémom automatického ovládania

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

	Zmena usporiadania svietidiel
	Inštalovanie pohybových snímačov
	Inštalovanie jasových snímačov

Pokračovanie tab. 3

Oblasť opatrenia	Názov opatrenia
Obnoviteľné zdroje energie	Inštalácia fotovoltických systémov za účelom výroby elektrickej energie prioritne pre vlastnú spotrebu budovy a batériových systémov, ktoré zabezpečia ukladanie energie v prípade prebytku výroby z fotovoltických systémov a spotreby energie.
	Inštalácia fototermických systémov a batériových systémov
Energetický manažment	Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a/alebo monitorovaním spotreby energie
	Integrácia inteligentných BMS (Building Management System) na báze IT/IoT ⁸ riešení
Adaptačné opatrenia	Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie, inštalácia systémov aktívneho tienenia budov
	Inštalácia vegetačných striech a stien
Ďalšie opatrenia	Realizácia ďalších relevantných opatrení majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy

Poznámky k tabuľke č. 3:

- Za výdavky priamo súvisiace so zabezpečením realizácie investície v rámci 025bis a 026bis sú všeobecne považované stavebné práce, montáž, dodávky a služby bezprostredne súvisiace s menovanými opatreniami,
- Za výdavky spojené s realizáciou môžu byť považované tiež niektoré ďalšie opatrenia, vrátane úprav, ak súvisia s menovanými opatreniami (napríklad súvisiace stavebné úpravy vyvolané zatepľovacími prácami

⁸ Internet of Things

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

ako sú demontáž a opätovná montáž zábradlí, bleskozvodu, zateplenie balkónov, lodžie, prístrešku, obnova vstupu do budovy a pod.),

4. Overovanie požiadavky – príspevok ku klimatickým cieľom (025ter, 025bis a 026bis)

Výstavby nových budov (025ter)

Splnenie požiadavky (výstavba nových budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy.) týkajúca sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do označené intervenčnými oblasťami 025ter (viď tabuľka 2) bude preukázané výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) uvedenou v energetickom certifikáte v zmysle zákona⁹ č. 555/2005 Z. z.

Obnova existujúcich budov (025bis a 026bis)

Splnenie požiadavky (dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % - podmienka pre investíciu prospeievajúca ku klimatickému cieľu) týkajúca sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do obnovy budov označené intervenčnými oblasťami 026bis alebo 025bis (viď tabuľka 2) bude preukázané výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) existujúceho stavu budovy pred obnovou, ktorej výpočet bude súčasťou projektového energetického hodnotenia alebo iného príslušného dokumentu spracovaného v súlade s vyhláškou¹⁰ č. 364/2012 Z. z. a výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) nového stavu budovy po uskutočnení obnovy uvedenou v energetickom certifikáte v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. alebo iného príslušného dokumentu spracovaného v súlade s vyhláškou č. 364/2012 Z. z. V prípade využitia projektového energetického hodnotenia musí výpočet obsahovať energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy pred uskutočnením projektu obnovy v súlade s vyhláškou č. 364/2012 Z. z.

⁹ Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov

¹⁰ Vyhláška č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Box 2: Projektové energetické hodnotenie a energetická certifikácia budov

Požiadavky na energetickú hospodárnosť budov sú v právnom systéme SR upravené v:

- v zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákone č. 555/2005 Z. z. (ďalej len zákon o EHB) o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákone č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláške MŽP č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie,
- vyhláške MDVRR SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa uvedených predpisov sa plnenie požiadavky na energetickú hospodárnosť preukazuje resp. kontroluje v štádiu povoľovania stavby a v štádiu kolaudácie, resp. začatia užívania stavby.

Projektové energetické hodnotenie

Splnenie požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy v štádiu povoľovania stavby preukazuje stavebník projektovým energetickým hodnotením budovy, ktoré musí priložiť k projektu stavby predkladanému stavebnému úradu v rámci žiadosti o vydanie stavebného povolenia. Projektové energetické hodnotenie sa uskutočňuje vo fáze navrhovania a projektovania novej budovy alebo významnej obnovy budovy. Podrobnosti o obsahu a požiadavkách na projektové energetické hodnotenie budov upravuje vyhláška č. 364/2012 Z. z. Ustanovenia § 45 a § 46 stavebného zákona upravujú oprávnenia a povinnosti pre osoby, ktoré môžu vypracovať projekt stavby vrátane projektového energetického hodnotenia, podľa ktorých môže Projektové energetické hodnotenie vypracovať projektant podľa príslušných predpisov. Povinnosť projektanta projektovým energetickým hodnotením preukázať splnenie minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy, zaradiť ho do projektovej dokumentácie na stavebné povolenie alebo na povolenie zmeny stavby a výsledok energetického hodnotenia uviesť v technickej správe projektovej dokumentácie upravuje § 4 ods. 4 zákona o EHB.

Energetický certifikát budovy

Po uskutočnení stavby preukazuje stavebník splnenie požiadavky na energetickú hospodárnosť budovy v kolaudačnom konaní prostredníctvom energetického certifikátu budovy, ktorý musí byť súčasťou dokladov ku kolaudačnému konaniu stavby. Povinnosť zabezpečiť energetický certifikát vyplýva pre stavebníka z ustanovenia § 5 ods. 2 písm. c) zákona o EHB pri dokončení novej budovy alebo významnej obnovy existujúcej budovy. Podľa § 5 ods. 2 zákona o EHB je certifikácia povinná pri dokončení novej budovy alebo významnej obnovy existujúcej budovy; inak je dobrovoľná. Energetickú certifikáciu môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba pre energetickú certifikáciu v zmysle zákona o EHB – osvedčenie o odbornej spôsobilosti vydáva Slovenská komora stavebných inžinierov (SKSI).

V oboch prípadoch upravuje podrobnosti o obsahu, požiadavkách a výpočte vyhláška č. 364/2012 Z. z. Súčasťou výpočtu je taktiež výpočet primárnej energie.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Tab. 4 – Usmernenie k postupu verifikácie plnenia požiadavky pri rôznych úrovniach obnovy budov

Úroveň obnovy		„Rozsiahla obnova“	„Stredne rozsiahla obnova“	„Malá obnova“
		Obnova budovy, ktorá podlieha stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.	Obnova budovy, ktorá podlieha ohláseniu stavebnému úradu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.	Obnova budovy, ktorá nepodlieha ohláseniu stavebnému úradu ani stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.
Ex-ante primárna energia	Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy pred realizáciou obnovy	Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy)	Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy) alebo Energetický certifikát existujúceho stavu budovy	Energetický certifikát existujúceho stavu budovy
Ex-post primárna energia	Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy po realizácii obnovy	Energetický certifikát nového stavu budovy	Energetický certifikát nového stavu budovy	Energetický certifikát nového stavu budovy
Dokument preukazujúci ukončenie projektu obnovy budovy		Kolaudačné rozhodnutie	Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby alebo potvrdenie o realizácii relevantným orgánom alebo zápis z kontroly na mieste ¹¹	Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby alebo potvrdenie o realizácii relevantným orgánom alebo zápis z kontroly na mieste.

¹¹ Konkrétne verifikačné mechanizmy preukazujúce ukončenie projektu obnovy budov sú definované v Annex 1 Operačnej dohody.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Box 3: Usmernenie k zmiešanému typu projektov (napr. obnova + prístavba)

Projekty, ktorých súčasťou je **prístavba** a/alebo **dostavba** a/alebo **nadstavba** spadajú pod definíciu intervenčnej oblasti 026bis vtedy, ak je predmetom projektu taktiež obnova existujúcej časti budovy (minimálne významná obnova).

V takomto prípade však zároveň platí, že obnova musí dosiahnuť minimálnu úsporu 30 % primárnej energie. Výpočet potreby energie (a následnej primárnej energie) pre existujúci stav popri prípade výpočet potreby energie (a následnej primárnej energie) pre nový stav sa adekvátne upraví tak, aby bolo možné porovnať existujúci a nový stav budov s rovnakou veľkosťou, účelom alebo funkciou určitých častí budovy.

Ak predmetom projektu nie je obnova existujúcej časti budovy, v zmysle daných požiadaviek sa s projektom uvažuje ako s novostavbou (nie však ako 025ter).

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

5. Povinné požiadavky

V zmysle plnenia požiadaviek nariadenia o mechanizme, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek definovaných v Pláne obnovy obsahuje táto kapitola povinné požiadavky, ktoré sú záväzné pre všetky investície v tabuľke č.2, pokiaľ nie je v danej požiadavke uvedené inak.

POŽIADAVKY SPOJENÉ S PLNENÍM KLIMATICKÝCH CIEĽOV

1.1 Požiadavky spojené s plnením špecifických klimatických požiadaviek:

- 1.1.1 Realizáciou investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025bis a 026bis musí dôjsť k úspore primárnej energie v priemere minimálne o 30 % oproti výpočtovo určenej primárnej energie pred realizáciou investícií podľa usmernenia v kapitole 4. Splnenie požiadavky bude preukázané podľa usmernenia v kapitole 4,
- 1.1.2 Hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie budovy pre projekty novostavieb v rámci investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025ter, musí byť aspoň o 20 % nižšia ako hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie hornej hranice energetickej triedy A0 pre danú kategóriu budovy¹². Splnenie požiadavky maximálnej úrovne potreby primárnej energie bude preukázané hodnotou globálneho ukazovateľa primárnej energie podľa usmernenia v kapitole 4,

1.2 Všeobecné požiadavky:

- 1.2.1 V rámci investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025bis a 026bis, spojených s obnovou budov (tam kde je to relevantné a technicky, funkčne a ekonomicky možné) bude nastavenie investície podporovať realizáciu hĺbkových obnov¹³.

POŽIADAVKY SPOJENÉ S PRINCÍPOM „VÝRAZNE NENARUŠIŤ“ (DO NO SIGNIFICANT HARM – DNSH)

1.3 Mitigácia/Zmierňovanie zmeny klímy:

- 1.3.1 V rámci projektu, ktorý bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nový plynový kondenzačný kotol je možné podporu poskytnúť len v prípade ak sa jedná o výmenu pôvodného zdroja tepla na báze uhlia/oleja alebo zastaraných plynových kotlov,
- 1.3.2 Investícia, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude vždy súčasťou komplexnej obnovy budovy a výmena hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude predstavovať len malý objem¹⁴ celkovej alokácie,
- 1.3.3 V rámci projektu, ktorý bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nový plynový kondenzačný kotol, musí plynový kotol zodpovedať energetickej triede A podľa osobitného predpisu¹⁵, ktorá je pod najvyššími dvoma triedami energetickej účinnosti,
- 1.3.4 V prípade inštalácie kotlov na zemný plyn budú podporované len kondenzačné plynové kotly plniace parametre Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho

¹² Hodnota hornej hranice primárnej energie (určená v kWh.m⁻².rok⁻¹) pre jednotlivé kategórie budov podľa prílohy 3 k vyhláške č. 364/2012 Z. z. v platnom znení.

¹³ Hĺbkovou obnovou sa pre tento účel rozumie obnova, ktorou sa dosiahne úspora primárnej energie na úrovni 60 % a viac oproti pôvodnému stavu alebo hĺbková obnova podľa § 2 (8) Zákona č. 555/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov.

¹⁴ Maximálne na úrovni 20 % z celkovej investície v danom projekte.

¹⁵ Napríklad Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 811/2013 z 18. februára 2013, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie tepelných zdrojov na vykurovanie priestoru, kombinovaných tepelných zdrojov, zostáv zložených z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru, regulátora teploty a solárneho zariadenia a zostáv zložených z kombinovaného tepelného zdroja, regulátora teploty a solárneho zariadenia energetickými štítkami.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn ohrievačov pre vykurovanie vnútorných priestorov a kombinovaných ohrievačov (požiadavky od 26. 9. 2018),

- 1.3.5 Nastavenie investícií, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude, tam kde je to technicky možné, môcť súčasne podporiť aj inštaláciu solárnych fotovoltických a/alebo fototermtických systémov,
- 1.3.6 V rámci investícií nebude poskytovaná podpora na kotly určené na spaľovanie biomasy a to aj v prípade kotlov umožňujúcich spaľovanie viacerých druhov palív,
- 1.3.7 Nastavenie investícií bude podporovať, tam kde je to vhodné a ekonomicky, funkčne a technicky možné, inštaláciu solárnych fotovoltických panelov ako súčasť obnovy budov a zavádzanie nízko uhlíkových alternatív ako sú tepelné čerpadlá,
- 1.3.8 Obnova a výstavba budov bude realizovaná v súlade so zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov.

1.4 Adaptácia na zmenu klímy/prispôsobovanie sa zmene klímy:

- 1.4.1 Pokiaľ to vyžadujú platné právne predpisy, bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) alebo zisťovacieho konania v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z..¹⁶,
- 1.4.2 Klimatické riziká vyplývajúce zo zmeny klímy budú riešené v súlade so Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy¹⁷ a na ňu nadväzujúcim Národným akčným plánom pre adaptáciu¹⁸,
- 1.4.3 Nastavenie investícií bude podporovať (tam kde je to ekonomicky, funkčne a technicky možné) inštaláciou opatrení na zvýšenie odolnosti proti možným negatívnym klimatickým vplyvom (tzv. adaptačných opatrení¹⁹) realizovaných na budove alebo v jej okolí podporujúce zamedzovanie prílišného prehrievanie stavieb a ich okolia a udržateľné hospodárenie s vodou (napr. využitie prvkov zelenej a modrej infraštruktúry),
- 1.4.4 Obnovené aj novopostavené budovy budú optimalizované na poskytovanie tepelného komfortu užívateľov aj pri extrémnych teplotách pokiaľ je to ekonomicky, technicky a funkčne možné.

1.5 Obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácia:

- 1.5.1 V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie²⁰ zabezpečia subjekty vykonávajúce výstavbu alebo obnovu budov aby aspoň 70 % (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné

¹⁶ Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

¹⁷ <https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/strategia-adaptacie-sr-zmenu-klimy-aktualizacia.pdf>

¹⁸ <https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/akcny-plan-implementaciu-nas.pdf>

¹⁹ Vid'. príklady adaptačných opatrení v sídelnom prostredí v Stratégii adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy.

²⁰ Protokol EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie (verzia z [dátum prijatia]: https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_sk)

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály, ²¹

- 1.5.2 Projekt obnovy alebo výstavby budovy a stavebnotechnické postupy budú podporovať obehové hospodárstvo²² a budú brať do úvahy celý materiálový cyklus stavebných výrobkov, budú podporovať využívanie ekologicky menej škodlivých materiálov v stavebných konštrukciách, komponentoch alebo iných materiálov,²³
- 1.5.3 Investície budú rešpektovať a plniť ciele a opatrenia Programu predchádzania vzniku odpadu SR na roky 2019 – 2025²⁴,
- 1.5.4 V procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciami je potrebné obmedziť tvorbu odpadu v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, pričom sa prihladá na najlepšie dostupné techniky a využíva sa selektívna demolácia,
- 1.5.5 Pri použití selektívnej demolácie je potrebné zabezpečiť odstránenie a bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami, ako aj uľahčiť opätovné použitie materiálov ich selektívnym odstraňovaním s využitím dostupných triediacich systémov pre stavebný a demolačný odpad.

1.6 Prevencia a kontrola znečisťovania ovzdušia, vody alebo pôdy:

- 1.6.1 Stavebné komponenty a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu EK č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Európskej rady²⁵),
- 1.6.2 Stavebné prvky a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi²⁶ budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m³ materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m³ materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516²⁷ a ISO 16 000-3²⁸ alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia,

²¹ Splnenie požiadavky bude realizované v súlade s Prílohou 2: Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

²² Najmä sa preukazuje na základe odkazu na normu ISO 20887:2020, Udržateľnosť budov a stavebnínskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôbitelnosti. Zásady, požiadavky a usmernenia (verzia z [dátum prijatia]: <https://www.iso.org/standard/69370.html>) alebo iné normy posudzovania demontáže alebo prispôbitelnosti budov, ktoré preukážu, že sú navrhnuté tak, aby boli efektívnejšie z hľadiska zdrojov, prispôbitelné, flexibilné a demontovateľné, aby umožnili opätovné použitie a recykláciu.

²³ Napríklad požadovaním použitia produktov, ktoré majú environmentálne vyhlásenie typu I, štandardizované normou STN EN ISO 14024 a environmentálne vyhlásenie typu III v súlade s STN EN 15804+A1 alebo STN EN ISO 14025, popr. inými obdobnými normami.

²⁴ <https://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/ppvo-sr-19-25.pdf>

²⁵ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.)

²⁶ Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napríklad takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a plesneň.

²⁷ CEN/TS 16516: 2013, Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do ovzdušia vo vnútorných priestoroch.

²⁸ ISO 16000-3:2011, Ovzdušie vo vnútorných priestoroch. Časť 3: Stanovenie formaldehydu a iných karbonylových zlúčenín v ovzduší vo vnútorných priestoroch a v ovzduší skúšobnej komory. Metóda aktívneho výberu vzorky (verzia z [dátum prijatia]: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- 1.6.3 V prípade ak sa nová stavba nachádza na potenciálne kontaminovanom mieste (brownfield), je nutné aby bolo dané miesto predmetom skúmania potenciálnych kontaminantov, napríklad pomocou normy ISO 18400²⁹,
- 1.6.4 Pri stavebných prácach budú prijaté opatrenie na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z.

1.7 Udržateľné využívanie a ochrana vôd a morských zdrojov:

- 1.7.1 Aby sa zabránilo dopadu stavby na životné prostredie, identifikujú sa a riešia riziká vodných zdrojov súvisiace so zachovaním kvality vody a predchádzaním vodnému znečisteniu v súlade s plánom riadenia a ochrany vôd (bude poskytnuté pozitívne hodnotenie EIA),
- 1.7.2 Ak stavba nie je predmetom posúdenia vplyvov na životné prostredie v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.³⁰, environmentálne riziká budú identifikované a riadené počas stavby alebo rekonštrukcie zabezpečením manažmentu využívania vody a jej ochrany s cieľom predchádzať a riešiť prípadné environmentálne riziká,
- 1.7.3 Všetky novo inštalované príslušné vodné spotrebiče (sprchové riešenia, sprchy, vodovodné batérie, toalety, toaletné misy a splachovacie nádrže, pisoárové misy a splachovacie nádrže, vane) musia patriť do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného vodného štítku³¹, ktorý je doložený technickými listami výrobu, existujúcim štítkom výrobu alebo certifikátom budovy.³²

1.8 Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov:

- 1.8.1 Stavebné práce sa nebudú vykonávať v oblastiach citlivých na biodiverzitu alebo v ich blízkosti (vrátane siete chránených oblastí sústavy Natura 2000, lokalít svetového dedičstva UNESCO a kľúčových oblastí biodiverzity, ako aj iných chránených oblastí),³³
- 1.8.2 Ak sa stavebné práce vykonávajú v oblastiach citlivých na biodiverzitu, bude sa vyžadovať súlad s článkom 6 ods. 3 a článkom 12 smernice o biotopoch³⁴ a článkom 5 smernice o vtáctve³⁵.
- 1.8.3 Pokiaľ to vyžadujú platné právne predpisy, bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.³⁶.
- 1.8.4 Najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajú z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov,

²⁹ Rad noriem ISO 18400 týkajúcich sa kvality pôdy – Výber vzorky.

³⁰ Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

³¹ European Water Label - <http://www.europeanwaterlabel.eu/>

³² Alternatívne definovaním požiadaviek podľa kritérií EÚ GPP pre nákup zdravotnotechnických armatúr s efektívnou spotrebou vody a nákup vybavení splachovacích záchodov s efektívnou spotrebou vody pre nové alebo renovované budovy

³³ Požiadavka sa netýka investícií v Komponente 5: Adaptácia na zmenu klímy, ktoré sú určené na rozvoj mäkkého turizmu v národných parkoch.

³⁴ Smernica Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín

³⁵ Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/147/ES z 30. novembra 2009 o ochrane voľne žijúceho vtáctva

³⁶ Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC / PEFC alebo ekvivalentné normy.

1.9 Technické požiadavky pre zariadenia OZE:

- 1.9.1 Podporované bude len také zariadenie, ktoré má vydané vyhlásenie o zhode³⁷
- 1.9.2 Podporované budú len také tepelné čerpadlá, ktoré sú určené na využívanie aerotermálnej, geotermálnej alebo hydrotermálnej energie,

Príloha 1. Usmernenie k špecifickým požiadavkám v kapitole 5

Požiadavka 1.3.2: *Investícia, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude vždy súčasťou komplexnej obnovy budovy a výmena hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude predstavovať len malý objem³⁸ celkovej alokácie.*

Usmernenie:

Pre účely implementácie požiadavky je nutné špecifikovať „komplexnú obnovu“, nakoľko takýto typ obnovy nie je definovaný v národnej legislatíve a rovnako tak nie je definovaný usmernením EK. Strategický dokument Plán Obnovy popisuje komplexnú obnovu ako obnovu, ktorej súčasťou je zlepšovanie tepelnotechnických vlastností tepelnej obálky budovy.

Požiadavku na komplexnú obnovu, je najefektívnejšie špecifikovať cez minimálne požiadavky na hodnoty energetických ukazovateľov, ktoré ovplyvňujú tepelnotechnické parametre obálky budov. Cieľom požiadavky má byť zabezpečenie súladu s princípom prvoradosti energetickej efektívnosti a zabezpečiť aby nebol plynový kotol inštalovaný do budovy, ktorá má vysoké tepelné straty obálkou budovy (napr. stenami, oknami, strechou). Požiadavku na tepelnotechnické vlastnosti obálky budov je možné definovať podľa Boxu 5.

Box 5: Príklad požiadavky, ktorou je možné požadovať komplexnú obnovu

Budova musí po realizovaní obnovy spĺňať:

- a) Požiadavku maximálnej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla $U_{e,m}$, podľa tabuľky 3 v STN 730540-2/Z1+Z2, alebo
- b) Požiadavku maximálnej hodnoty potreby tepla na vykurovanie $Q_{H,nd,max}$ podľa tabuľky 9 v STN 730540-2/Z1+Z2

Požiadavka sa netýka pamiatkovo chránených a architektonicky hodnotných budov

³⁷ § 13 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov

³⁸ Maximálne na úrovni 20 % z celkovej investície v danom projekte.



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Požiadavka 1.4.5: *Obnovené aj novopostavené budovy budú optimalizované na poskytovanie tepelného komfortu užívateľov aj pri extrémnych teplotách pokiaľ je to ekonomicky, technicky a funkčne možné.*

Usmernenie:

Príklad implementácie požiadavky: posúdenie poskytovania tepelného komfortu je možné vykonať zhodnotením plnenia požiadaviek STN 73 0540-2+Z1+Z2 na tepelnú stabilitu miestností v letnom období. Splnenie kritéria vytvára predpoklady na zabezpečenie tepelnej pohody v letnom období a prípadnú aplikáciu adaptačných opatrení.

Box 6: Príklad požiadavky

Výpočet hodnoty najvyššej dennej teploty vzduchu v miestnosti v letnom období $Q_{AI,max}$ [° C] bude vykonaný v súlade s požiadavkami STN 73 0540-2+Z1+Z2. Požiadavka sa považuje za splnenú v prípade $Q_{AI,max} \leq Q_{AI,max,N}$ v súlade s STN 73 0540-2+Z1+Z2. Plnenie bude doložené posúdením hodnoty najvyššej dennej teploty vzduchu v miestnosti v letnom období pre kritickú miestnosť, ktoré bude súčasťou projektového energetického posúdenia.

V prípade, že nie je splnené kritérium, a ak je to technicky a realizačne možné, musia byť navrhnuté opatrenia zabráňujúce nadmernému vzostupu vnútornej teploty vzduchu v pobytových miestnostiach v letnom období stavebnými úpravami (napr. tienením) alebo dostatočným vetraním popri prípadných iných adaptačných opatreniach. Pokiaľ nie je kritérium možné dosiahnuť ani stavebnými úpravami treba v primeranom rozsahu použiť nútené vetranie, chladenie, klimatizáciu, alebo rekuperáciu. Nemožnosť realizácie opatrení musí byť zdôvodnená.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha 2. Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

Obsah

Popis a cieľ metodickej príručky

Definovanie použitých pojmov

1. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie rodinných domov
 - 1.1. V prípade svojpomoci
 - 1.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom
 - 1.3. Verifikácia požiadaviek
 - 1.3.1. V prípade svojpomoci
 - 1.3.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom
2. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie verejných budov
 - 2.1. Pred 30.6.2022
 - 2.2. Po 30.6.2022
 - 2.3. Verifikácia požiadaviek

Popis a cieľ metodickej príručky

Cieľom metodickej príručky je definovať a sprehľadniť záväzné požiadavky pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy a odolnosti SR financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a poskytnúť usmernenia, ktoré popisujú akým spôsobom je nutné alebo možné požiadavky plniť.

Metodická príručka obsahuje prehľad informácií a usmernení potrebných k plneniu požiadaviek v zmysle nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti³⁹, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek

³⁹ Nariadenie o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti 2021/C58/01

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

vyplývajúcich zo Zákona o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti SR⁴⁰ ako aj v zmysle platnej národnej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi⁴¹. V súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR⁴² a Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov (príloha č. 3.1 – 4 SIPOO) sa špecifikujú záväzné požiadavky súvisiace s princípom „výrazne nenarušiť“, ktorý pre oblasť odpadov vyžaduje, aby „*najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií vyprodukovaného na stavenisku, ktorý vznikne počas realizácie stavby alebo demolácie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály*“⁴³ („cieľ 70%“). Splnenie tejto požiadavky sa bude vyžadovať pre všetky stavby spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované v rámci Plánu obnovy a odolnosti SR a teda sa uplatňuje na každú budovu jednotlivo. Táto príručka zároveň konkretizuje spôsob verifikácie splnenia tejto požiadavky, ktorú je potrebné preukázať jednotlivo pre každú budovu, ktorej výstavba alebo rekonštrukcia je financovaná z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (časť 1.3 a 2.3).

Metodická príručka sa zameriava na sumarizáciu požiadaviek spojených s nakladaním so stavebným odpadom a odpadom z demolácií:

- **Definíciu a klasifikáciu záväzných požiadaviek**, ktoré špecificky vyplývajú zo stanovených cieľov v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií
- **Usmernenie k plneniu** týchto požiadaviek pre fyzické aj právnické osoby
- **Konkretizovanie spôsobu verifikácie** pri plnení týchto požiadaviek

Definovanie použitých pojmov

Odpad je v zmysle § 2 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch hnuiteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi⁴⁴) povinný sa jej zbaviť.

Zhromažďovanie odpadu je v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu u držiteľa odpadu pred ďalším nakladaním s ním, ktoré nie je skladovaním odpadu.

Skladovanie odpadu je v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.

Nakladanie s odpadom je v zmysle § 3 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zber, preprava, zhodnocovanie, vrátane triedenia a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.

⁴⁰ Konsolidované znenie Zákona č. 368/2021 Z.z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti účinný od 1.7. 2022

⁴¹ Novelizovaný zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinný od 30.06.2022

⁴² Systém implementácie plánu obnovy a odolnosti („SIPOO“) schválený uznesením Vlády SR 22.12.2021, verzia 1.1 nadobudla účinnosť 01.10.2022

⁴³ Takto zadefinovaný cieľ vychádza z Technického usmernenia, ktoré sa týka uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ podľa nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti (2021/C58/01).

⁴⁴) Napríklad zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Zber odpadu je v zmysle § 3 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

Triedenie odpadov je v zmysle § 3 ods. 7 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch delenie odpadov podľa druhov, kategórií alebo iných kritérií alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.

Spracovanie odpadu je v zmysle § 3 ods. 11 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadu vrátane prípravy odpadu pred zhodnocovaním alebo zneškodňovaním, ak nie je v tomto zákone ustanovené inak.

Zhodnocovanie odpadu je v zmysle § 3 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 1 zákona o odpadoch.

Materiálové zhodnocovanie odpadu je v zmysle § 3 ods. 14 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania odpadu okrem energetického zhodnocovania a opätovného spracovania na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo iné prostriedky na výrobu energie. Za materiálové zhodnocovanie sa považuje najmä príprava na opätovné použitie, recyklácia a spätné zasypávanie.

Recyklácia je v zmysle § 3 ods. 15 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo iné účely, recyklácia zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

Zneškodňovanie odpadu je v zmysle § 3 ods. 16 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2 zákona o odpadoch.

Skládkovanie odpadov je v zmysle § 3 ods. 17 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch ukladanie odpadov na skládku odpadov.

Skladovanie výkopovej zeminy je v zmysle § 3 ods. 19 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu – výkopovej zeminy mimo staveniska pred jej využitím na spätné zasypávanie v mieste, ktoré nie je zariadením na zhodnocovanie odpadov alebo zariadením na zneškodňovanie odpadov a ktoré nie je miestom vzniku výkopovej zeminy.

Spätné zasypávanie je v zmysle § 3 ods. 20 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania odpadu, pri ktorej sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych úpravách. Odpad používaný na spätné zasypávanie musí nahradiť neodpadové

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

materiály, musí byť vhodný na uvedené účely a použitý len v množstve, ktoré je nevyhnutné na dosiahnutie uvedených účelov.

Pôvodca odpadu je v zmysle § 4 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch každý pôvodný pôvodca, ktorého činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov, alebo každý prenajímateľ objektu, správca administratívneho alebo obchodného centra, ktorý plní prenesenú poplatkovú povinnosť za poplatníka a zároveň zabezpečuje zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálnych odpadov z iných zdrojov svojich nájomcov na základe zmluvy.

!!! POZOR !!!

Výnimkou z uvedeného pojmu pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií je nasledovné:

(do 30.6.2022)

Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri **stavebných prácach a demolačných prácach**, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, **pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú**; pri vykonávaní obdobných prác pre **fyzické osoby** je **pôvodcom** odpadu ten, **kto** uvedené **práce vykonáva**.

(po 30.6.2022)

Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri **stavebných a demolačných prácach**, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo **vydané povolenie podľa osobitného predpisu^{102a)}**; pri vykonávaní obdobných prác pre **fyzické osoby** je **pôvodcom** odpadu ten, **kto** uvedené **práce vykonáva**.

Držiteľ odpadu je v zmysle § 4 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch pôvodca odpadu alebo osoba, ktorá má odpad v držbe. Držba môže byť fyzická, ale aj len právna.

Dopravca odpadu na účely zákona o odpadoch je v zmysle § 4 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch podnikateľ, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu alebo pre vlastnú potrebu; výkonom prepravy sa rozumie premiestňovanie odpadu.

Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

1. Právne požiadavky pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie rodinných domov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

1.1. V prípade svojpomoci

Stavebné práce, ktoré si fyzická osoba uskutočňuje sama na svojom majetku je možné rozdeliť podľa zákona č. 50/1976 Zb. na stavebné práce na jednoduchých stavbách, stavebné práce na drobných stavbách a bežné udržiavacie práce.

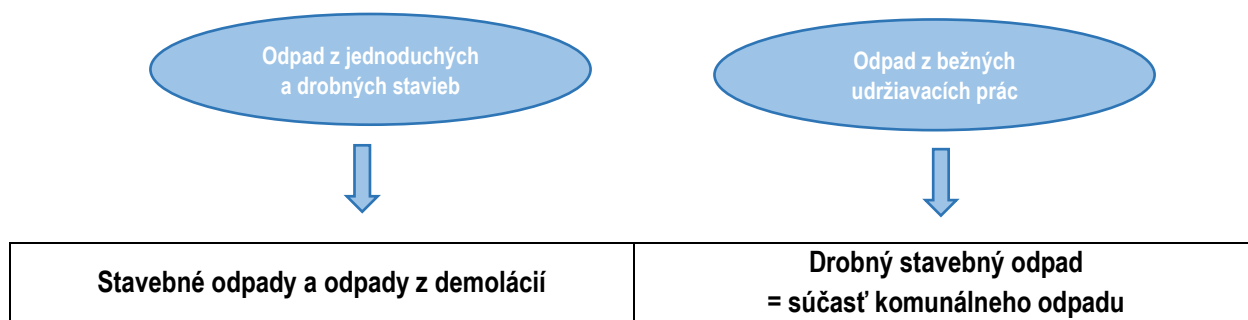
Jednoduchými stavbami sú bytové budovy, ktorých zastavaná plocha nepresahuje 300 m², majú jedno nadzemné podlažie, môžu mať aj jedno podzemné podlažie a podkrovia, stavby na individuálnu rekreáciu, prízemné stavby ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m² a výšku 15 m, podzemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m² a hĺbka 6 m.

Drobné stavby sú stavby, ktoré majú doplnkovú funkciu pre hlavnú stavbu (napr. pre stavbu na bývanie, pre stavbu na individuálnu rekreáciu) a ktoré nemôžu podstatne ovplyvniť životné prostredie, a to prízemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m² a výška 5 m a podzemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m² a hĺbka 3 m.

Za **bežné udržiavacie práce** možno v súlade s § 139b ods. 16 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) považovať najmä:

- opravy fasády, opravy a výmenu strešnej krytiny alebo povrchu plochých striech, výmenu odkvapových žľabov a odtokových zvodov, opravy oplatenia a výmenu jeho častí, ak sa tým nemení jeho trasa,
- opravy a výmenu nepodstatných stavebných konštrukcií, najmä vnútorných priečok, omietok, obkladov stien, podláh a dlažby, komínov, okien, dverí a schodišťových zábradlí,
- údržbu a opravy technického, energetického alebo technologického vybavenia stavby, ako aj výmenu jeho súčastí, ak sa tým zásadne nemení jeho napojenie na verejné vybavenie územia ani nezhorší vplyv stavby na okolie alebo na životné prostredie, najmä výmenu klimatizačného zariadenia, výtahu, vykurovacích kotlov a telies a vnútorných rozvodov,
- výmenu zariadení predmetov, najmä kuchynských liniek, vaní, vstavaných skriň,
- maliarske a natieračské práce.

Stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikať pri realizácii jednoduchých stavieb a drobných stavieb ako aj pri realizácii bežných udržiavacích prác :



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Fyzická osoba sa riadi zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.	Fyzická osoba sa riadi Všeobecne záväzným nariadením obce / mesta.
Fyzická osoba je povinná stavebné odpady a odpady z demolácií odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi = spravidla zberová spoločnosť pôsobiaca v predmetnom regióne.	Fyzická osoba je povinná pri manipulácii a odovzdaní odpadu nasledovať nariadenie.

Odpad z jednoduchých
a drobných stavieb



Odpad z bežných
udržiavacích prác



17 01 01	betón	200308	drobný stavebný odpad
17 01 02	tehly		
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika		
17 01 06	zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky		
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06		
17 04 01	meď, bronz, mosadz		
17 04 02	hliník		
17 04 03	olovo		
17 04 04	zinok		
17 04 05	železo a oceľ		
17 04 06	cín		
17 04 07	zmiešané kovy		
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami		
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky		
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10		

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky		
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03		
17 05 05	výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky		
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05		
17 05 07	štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky		
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07		
17 06 01	izolačné materiály obsahujúce azbest		
17 06 03	iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky		
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03		
17 06 05	stavebné materiály obsahujúce azbest		
17 08 01	stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami		
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01		
17 09 01	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť		
17 09 02	odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB, napríklad tesniace materiály obsahujúce PCB, podlahové krytiny		

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

	na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB		
17 09 03	iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky		
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03		

Stavebný odpad z bežných udržiavacích prác je súčasťou komunálnych odpadov, za nakladanie s ktorými je zodpovedná obec alebo mesto. Obec alebo mesto sú zároveň povinní určiť vo Všeobecne záväznom nariadení o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi povinnosti pre občana špecifikujúce, ako má s týmito odpadmi manipulovať a kam ich musí odovzdať. Ak túto povinnosť fyzická osoba nesplní, dopustí sa priestupku a obec ju môže sankcionovať.

Ustanovenie § 12 odseku 6 zákona o odpadoch umožňuje fyzickej osobe – nepodnikateľovi nakladať, či inak zaobchádzať nielen s komunálnym odpadom, drobným stavebným odpadom ale aj so stavebným odpadom z jednoduchých stavieb a drobných stavieb, ktoré sú zadefinované v § 139b ods. 7 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Uvedené ustanovenie určuje právny rámec povinností nakladania, resp. zaobchádzania so stavebným odpadom z jednoduchých stavieb a drobných stavieb. Fyzická osoba je povinná odovzdať tento odpad len osobe oprávnenej nakladať s takýmto odpadom.

Z uvedeného teda jednoznačne vyplýva, že **v prípade uskutočňovania jednoduchých a drobných stavieb fyzickou osobou, čiže občanom svojpomocne, je táto osoba povinná stavebné odpady a odpady z demolácií odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi, ktorou je spravidla zberová spoločnosť pôsobiaca v predmetnom regióne.**

Ak túto povinnosť nesplní fyzická osoba, dopustí sa priestupku podľa § 81 ods. 6 a môže jej byť uložená pokuta do 1 500 EUR.

Vzhľadom na mnohé prípady neoprávneného nakladania a zaobchádzania so stavebným odpadom obsahujúcim azbest najmä pri odstraňovaní alebo výmene strešnej krytiny a vzhľadom na skutočnosť, že ide o nebezpečnú látku, ktorá pri neodbornom nakladaní predstavuje riziko pre ľudské zdravie, bolo upravené ustanovenie, ktorým sa zakazuje fyzickej osobe zaobchádzať s týmito odpadmi. Pri týchto odpadoch ide

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

predovšetkým o izolačné materiály obsahujúce azbest (17 06 01) a stavebné materiály obsahujúce azbest (17 06 05).

Pri realizácii jednoduchých stavieb, na ktoré je po 30.6.2022 potrebné povolenie stavebného úradu v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku je stavebník, čiže fyzická osoba – občan, povinný dodržať aj nasledovné povinnosti:

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov ako aj zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Bližšie informácie k výkonu selektívnej demolácie ako aj podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Táto povinnosť je rozšírenie povinnosti podľa § 14 ods. 1 písm. e) – odovzdať odpady len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi a má zabezpečiť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať fyzické nakladanie (zber alebo spracovanie) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti. Uvedená povinnosť platí aj pre fyzické osoby, ktoré si budú stavebnú činnosť realizovať svojpomocne. Spôsob preukazovania uvedenej povinnosti je uvedený v časti 1.3 príručky.

V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivo, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m² (podrobnosti v časti 1.3.1).

1.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ ktorá na základe zmluvného vzťahu vykonáva stavebnú činnosť pre občana (rekonštrukcia rodinného domu) je povinná plniť všetky povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch a povinnosti ustanovené v § 77 ods. 3 písm. b) až e).

Medzi hlavné povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií podľa § 14 ods. 1 zákona o odpadoch patrí:

a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov:

Odpady sa zaraďujú podľa postupu prílohy č. 1 časť C vyhlášky č. 365/2015 Z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a ak hovoríme o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak sa zaraďujú podľa časti B do skupiny 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.

Ak pôvodca nevie odpad jednoznačne zaradiť, musí zabezpečiť správnosť zaradenia, alebo požiada podľa § 107 písm. h) o rozhodnutie okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie – OU OŽP, ktorý rozhodne o zaradení odpadu v správnom konaní. Pôvodca stavebného odpadu, ktorý nemá správne zaradený odpad, resp. správne zaradený podľa Katalógu odpadov, sa dopúšťa správneho deliktu podľa § 117 ods. 1, za ktoré sa ukladá pokuta od 500 EUR do 50 000 EUR.

b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:

Povinnosť sa týka každého pôvodcu a držiteľa odpadu. Sleduje sa ňou zabránenie zmiešavaniu odpadov, ktoré by mohlo sťažiť alebo znemožniť ich ďalšie zhodnotenie, prípadne sťažiť ich zneškodnenie. Druh odpadu je označený v Katalógu odpadov šesťmiestnym číslom. Výnimkou z tejto povinnosti je postup podľa § 97 ods. 1 písm. i), kedy je v rozsahu súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva možné odpady netriediť a zmiešavať.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon právnickým osobám a fyzickým osobám–podnikateľom pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi:

Povinnosť duplikuje povinnosť uvedenú v predchádzajúcom bode a aj tu sa ňou sleduje zabránenie zmiešavania odpadov, ktoré by mohlo zabrániť alebo znemožniť ich zhodnocovanie alebo aj zneškodňovanie. Toto ustanovenie zákona však ďalej ukladá povinnosť označiť nebezpečné odpady určeným spôsobom, ktorý je charakterizovaný v § 6 ods. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Uvedené ustanovenie ukladá, že nebezpečné odpady a tiež sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 uvedenej vyhlášky. Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva:

Splnenie povinnosti sa požaduje od všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Táto povinnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyjadrenou v § 6 zákona o odpadoch. Ak držiteľ nemôže zhodnotiť odpady sám, je povinný ponúknuť ich na zhodnotenie inému, pričom zneškodnenie odpadu je až

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

posledným stupňom nakladania s odpadom. Informáciu o vhodných zariadeniach na zhodnotenie odpadu možno získať aj na základe žiadosti o informáciu na MŽP SR ako aj na okresných a obecných úradoch.

e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona:

Predmetná povinnosť zvyšuje zodpovednosť držiteľa za to, čo sa stane s jeho odpadom a komu ho odovzdá na ďalšie nakladanie. S niektorými druhmi alebo kategóriami odpadov môžu nakladať len osoby, ktoré splnia osobitné podmienky (napr. autorizácia, nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Držiteľ si musí overiť, či osoba, ktorej odpad odovzdáva resp. ktorá za neho preberá povinnosti, je oprávnená na nakladanie s týmto odpadom. Overenie oprávnenosti nakladania s odpadmi je možné uskutočniť nasledovným postupom:

1. skontrolovať v Obchodnom registri alebo v Živnostenskom registri, či plánovaný nasledujúci držiteľ má udelenú voľnú živnosť na „nakladanie s ostatnými odpadmi“, alebo v prípade nebezpečného odpadu, či má udelenú viazanú živnosť na „nakladanie s nebezpečnými odpadmi“
2. vyžiadať si od plánovaného nasledujúceho držiteľa súhlas na vykonávanie činnosti (ak sa súhlas na takúto činnosť vyžaduje podľa § 97 ods. 1 alebo §89) alebo, ak sa súhlas nevyžaduje, registráciu (podľa § 98). Ak túto povinnosť nesplní a odovzdá odpad niekomu, kto nemá potrebné oprávnenie, bude držiteľ, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, pokutovaný podľa § 117 ods. 3 pokutou od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi:

V súlade s ustanovením Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti sa evidencia odpadov vedie pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov a poddruhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 Vyhlášky, bez obmedzenia množstva; evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň, pričom pri stavebnej činnosti sa rozumie prevádzkarňou každá stavba. Držiteľ odpadu uchováva Evidenčný list odpadu päť rokov.

Sankcia za nevedenie a neuchovávanie evidencie je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

g) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje:

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu prostredníctvom tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v prípade, že nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako 1 t ostatných odpadov. Súhrnom je množstvo odpadu za právne samostatný subjekt ako celok. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním uchováva držiteľ odpadu v písomnej alebo elektronickej forme päť rokov.

Sankcia za nesplnenie ohlasovacej povinnosti a uchovávanie údajov je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

h) zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením:

Uvedená povinnosť núti pôvodcu odpadov ako aj držiteľa odpadov odpady zhromažďovať, a teda ponechávať u seba odpady len na nevyhnutný čas. Možnosť zhromažďovania odpadov až tri roky pred zhodnotením má zabezpečiť, že je zhodnotenie ekonomicky prijateľné, hlavne ak je produkované malé

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

množstvo jedného druhu odpadu. Maximálne doby zhromažďovania deklaruje pôvodca odpadov a držiteľ odpadov evidenciou a následným ohlasovaním údajov.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

Pri realizácii jednoduchých stavieb, pre ktoré po 30.6.2022 bude potrebné povolenie stavebného úradu v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, je stavebník, čiže právnická osoba (stavebná firma) alebo fyzická osoba – podnikateľ, povinný dodržať aj nasledovné povinnosti:

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov ako aj zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Bližšie informácie k výkonu selektívnej demolácie ako aj podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Táto povinnosť je rozšírenie povinnosti podľa § 14 ods. 1 písm. e) – odovzdať odpady len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi a má zabezpečiť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať fyzické nakladanie (zber alebo spracovanie) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti. Uvedená povinnosť platí aj pre fyzické osoby, ktoré si budú stavebnú činnosť realizovať svojpomocne. Spôsob preukazovania uvedenej povinnosti je uvedený v časti 1.3.2 príručky.

V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivito, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m² (podrobnosti v časti 1.3.2).

1.3. Verifikácia požiadaviek

1.3.1. V prípade svojpomoci

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- **Odpad z jednoduchých a drobných stavieb:** Potvrdenie o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie (za realizovanú stavbu) firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi, čiže zberovej spoločnosti, ak pôjde o stavebné odpady produkované zo stavebnej činnosti, na ktorú bude vydané akékoľvek povolenie stavebného úradu.

Potvrdením sa rozumie – vážny lístok zo zariadenia na zber stavebného odpadu obsahujúci údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu. Potvrdením môže byť aj iný doklad (potvrdenie o prevzatí) obsahujúci vyššie uvedené údaje.

- **Odpad z bežných udržiavacích prác:** Potvrdenie o odovzdaní drobného stavebného odpadu do systému obce (za realizovanú stavbu) podľa platného VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi od obce / mesta, respektíve ním povereného subjektu zabezpečujúceho nakladanie s drobným stavebným odpadom.

Uvedené potvrdenia fyzická osoba predkladá spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

1.3.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- Potvrdenie alebo iný doklad (napr. faktúra) o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) obsahujúci údaje odovzdávajúceho (vrátane stavby, z ktorej odpad pochádza) a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu.
- Informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (povinnosť podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch).
- Sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním (príloha č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Uvedenú dokumentáciu právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ predkladajú spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

2. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie verejných budov

Stavebné odpady a odpady z demolácií predstavujú dlhodobý, z hľadiska produkcie odpadov, najvýznamnejší odpadový prúd. Zároveň sú špecifické svojím vysokým potenciálom opätovného použitia a recyklácie, vrátane nahradzovania veľkého množstva primárnych surovín. Z novely zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinnej od 30.6.2022 vyplýva, aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, ktorý vznikne počas realizácie stavby alebo demolácie neznečisteného škodlivinami, bolo zhodnoteného alebo recyklovaného. Na uvedenú požiadavku sú viazané hlavné zmeny v prijatej novele zákona o odpadoch a spočívajú hlavne v rozšírení povinností pôvodcu odpadov pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Novými povinnosťami je predovšetkým deklarovanie zhodnotenia najmenej 70% nie nebezpečných stavebných odpadov produkovaných v príslušnom kalendárnom roku, zabezpečenie selektívnej demolácie a oddeľovanie jednotlivých druhov stavebných materiálov a stavebných odpadov, zabezpečenie zhodnotenia odpadov priamo na stavbe a výstup z recyklácie na nej priamo použiť, ak je to ekonomicky, organizačne a technicky možné, ako aj samo auditovanie demolačných prác pred ich uskutočnením a po ich uskutočnení.

2.1. Pred 30.6.2022

Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ (stavebná firma), ktorá na základe zmluvného vzťahu vykonáva stavebnú činnosť pre stavebníka bola pred 30.6.2022 povinná plniť všetky povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch.

Medzi hlavné povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií patrí:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov:
Odpady sa zaraďujú podľa postupu prílohy č. 1 časť C vyhlášky č. 365/2015 Z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a ak hovoríme o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak sa zaraďujú podľa časti B do skupiny 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.
Ak pôvodca nevie odpad jednoznačne zaradiť, musí zabezpečiť správnosť zaradenia, alebo požiada podľa § 107 písm. h) o rozhodnutie okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie – OU OŽP, ktorý rozhodne o zaradení odpadu v správnom konaní. Pôvodca stavebného odpadu, ktorý nemá správne zaradený odpad, resp. správne zaradený podľa Katalógu odpadov, sa dopúšťa správneho deliktu podľa § 117 ods. 1, za ktoré sa ukladá pokuta od 500 EUR do 50 000 EUR.
- b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:
Povinnosť sa týka každého pôvodcu a držiteľa odpadu. Sleduje sa ňou zabránenie zmiešavaniu odpadov, ktoré by mohlo sťažiť alebo znemožniť ich ďalšie zhodnotenie, prípadne sťažiť ich zneškodnenie. Druh odpadu je označený v Katalógu odpadov šesťmiestnym číslom. Výnimkou z tejto povinnosti je postup podľa § 97 ods. 1 písm. i), kedy je v rozsahu súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva možné odpady netriediť a zmiešavať.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon právnickým osobám a fyzickým osobám–podnikateľom pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi:

Povinnosť duplikuje povinnosť uvedenú v predchádzajúcom bode a aj tu sa ňou sleduje zabránenie zmiešavania odpadov, ktoré by mohlo zabrániť alebo znemožniť ich zhodnocovanie alebo aj zneškodňovanie. Toto ustanovenie zákona však ďalej ukladá povinnosť označiť nebezpečné odpady určeným spôsobom, ktorý je charakterizovaný v § 6 ods. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Uvedené ustanovenie ukladá, že nebezpečné odpady a tiež sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 uvedenej vyhlášky. Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva:

Splnenie povinnosti sa požaduje od všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Táto povinnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyjadrenou v § 6 zákona o odpadoch. Ak držiteľ nemôže zhodnotiť odpady sám, je povinný ponúknuť ich na zhodnotenie inému, pričom zneškodnenie odpadu je až posledným stupňom nakladania s odpadom. Informáciu o vhodných zariadeniach na zhodnotenie odpadu možno získať aj na základe žiadosti o informáciu na MŽP SR ako aj na okresných a obecných úradoch.

- e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona:

Predmetná povinnosť zvyšuje zodpovednosť držiteľa za to, čo sa stane s jeho odpadom a komu ho odovzdá na ďalšie nakladanie. S niektorými druhmi alebo kategóriami odpadov môžu nakladať len osoby, ktoré splnia osobitné podmienky (napr. autorizácia, nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Držiteľ si musí overiť, či osoba, ktorej odpad odovzdáva resp. ktorá za neho preberá povinnosti, je oprávnená na nakladanie s týmto odpadom. Overenie oprávnenosti nakladania s odpadmi je možné uskutočniť nasledovným postupom:

1. skontrolovať v Obchodnom registri alebo v Živnostenskom registri, či plánovaný nasledujúci držiteľ má udelenú voľnú živnosť na „nakladanie s ostatnými odpadmi“, alebo v prípade nebezpečného odpadu, či má udelenú viazanú živnosť na „nakladanie s nebezpečnými odpadmi“
2. vyžiadať si od plánovaného nasledujúceho držiteľa súhlas na vykonávanie činnosti (ak sa súhlas na takúto činnosť vyžaduje podľa § 97 ods. 1 alebo §89) alebo, ak sa súhlas nevyžaduje, registráciu (podľa § 98). Ak túto povinnosť nesplní a odovzdá odpad niekomu, kto nemá potrebné oprávnenie, bude držiteľ, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, pokutovaný podľa § 117 ods. 3 pokutou od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- f) viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi:

V súlade s ustanovením Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti sa evidencia odpadov vedie pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov a poddruhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 Vyhlášky, bez obmedzenia množstva; evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň, pričom pri stavebnej činnosti sa rozumie prevádzkarňou každá stavba. Držiteľ odpadu uchováva Evidenčný list odpadu päť rokov.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Sankcia za nevedenie a neuchovávanie evidencie je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

- g) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje:

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu prostredníctvom tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v prípade, že nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako 1 t ostatných odpadov. Súhrnom je množstvo odpadu za právne samostatný subjekt ako celok. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním uchováva držiteľ odpadu v písomnej alebo elektronickej forme päť rokov.

Sankcia za nesplnenie ohlasovacej povinnosti a uchovávanie údajov je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

- h) zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením:

Uvedená povinnosť núti pôvodcu odpadov ako aj držiteľa odpadov odpady zhromažďovať, a teda ponechávať u seba odpady len na nevyhnutný čas. Možnosť zhromažďovania odpadov až tri roky pred zhodnotením má zabezpečiť, že je zhodnotenie ekonomicky prijateľné, hlavne ak je produkované malé množstvo jedného druhu odpadu. Maximálne doby zhromažďovania deklaruje pôvodca odpadov a držiteľ odpadov evidenciou a následným ohlasovaním údajov.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

2.2. Po 30.6.2022

Pôvodcom stavebných odpadov a odpadov z demolácií je po 30.06.2022 právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu (povolenie na realizáciu stavby alebo odstránenie stavby, respektíve iné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku).

Oproti predchádzajúcej právnej úprave, podľa ktorej sa na pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vzťahovali len povinnosti ustanovené v § 14 ods. 1 zákona o odpadoch (uvedené v časti 1.2.), sa rozsah povinností rozširuje, respektíve konkretizuje pre oblasť nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií.

Právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie na realizáciu alebo odstránenie stavby je okrem povinností uvedených v časti 1.2. (§ 14 ods. 1) povinná:

- **Zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI bodu 2 pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy^{22a)}.**

Týmto vyplýva pre pôvodcu stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinnosť zabezpečiť v danom kalendárnom roku prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, **v rozsahu minimálne 70 % hmotnosti** takéhoto odpadu. Z uvedeného vyplýva, že uvedený cieľ sa bude počítať z celkového

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

množstva stavebných odpadov, ktoré pôvodca vyprodukuje v príslušnom roku za všetky stavby realizované v príslušnom kalendárnom roku. Tento cieľ je jednoznačne delegovaný na pôvodcu uvedených odpadov, nakoľko len on môže manažovať ich následnú cestu a ako pôvodca (ten komu bolo vydané povolenie na realizáciu alebo odstránenie stavby) uvedených odpadov bude povinný pri kolaudácii, respektíve ukončení stavebnej činnosti preukázať, ako bolo s odpadmi naložené. Príklady preukázania uvedenej povinnosti sú uvedené v časti 2.3 príručky. Uvedená povinnosť je záväzná pri realizácii stavieb nad 300 m² zastavanej plochy a vyplýva z novelizovaného zákona o odpadoch⁴⁵.

* **V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je však pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivo, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m² a ktoré boli financované z POO (podrobnosti v časti 2.3).**

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov a zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.**

Uvedená povinnosť má za cieľ znížiť uhlíkovú stopu pri demoláciách a rekonštrukciách stavieb, ale aj iných stavebných činnostiach, znížením prepravy tak odpadu ako aj výstupu z recyklácie stavebného odpadu, samozrejme ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Tiež sa má dosiahnuť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať nakladanie (nasledovný držiteľ odpadu) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby, pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti.

22a - § 139b ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb.

⁴⁵ Zákon č. 79/2015 Z.z. od odpadov účinný od 30.6.2022

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- **Pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude demolačné práce uskutočňovať, spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.**

Uvedená povinnosť pôvodcu odpadov z demolácií ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude búracie práce uskutočňovať má za cieľ zabezpečiť kontrolu prípravy selektívnej demolácie. Samotná ohlasovacia povinnosť sa viaže k začiatku fyzického vykonávania demolácie. Vo Vyhláške o stavebnom odpade a odpade z demolácií je ustanovený nevyhnutný rozsah uvedených údajov formou tlačív (Príloha č. 2 Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebnom odpade a odpade z demolácií). V tlačive bude potrebné uviesť druh odpadu (katalógové číslo skupiny odpadov č. 17 podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.), kategóriu odpadu (ostatný alebo nebezpečný), predpokladané množstvá odpadov (odhadované – pomôcka v prílohe príručky) a plánovaný spôsob ďalšieho nakladania.

- **Po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.**

Uvedená povinnosť pôvodcu odpadov z demolácií ohlásiť vyhodnotenie selektívnej demolácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode sa búracie práce uskutočnili má za cieľ zabezpečiť kontrolu dodržanie selektívnej demolácie. Samotná ohlasovacia povinnosť sa viaže k ukončeniu demolačných prác. Vo Vyhláške o stavebnom odpade a odpade z demolácií je ustanovený nevyhnutný rozsah uvedených údajov formou tlačív (Príloha č. 3 Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebnom odpade a odpade z demolácií). V tlačive bude potrebné uviesť druh odpadu (katalógové číslo skupiny odpadov č. 17 podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.), kategóriu odpadu (ostatný alebo nebezpečný), reálne množstvá odpadov (musí poskytnúť nasledovný oprávnený držiteľ odpadov) a reálny spôsob ďalšieho nakladania (musí poskytnúť nasledovný oprávnený držiteľ odpadov).

Za porušenie týchto povinností ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

2.3. Verifikácia požiadaviek

Legislatívny a implementačný rámec Plánu obnovy a odolnosti vyžaduje uplatňovanie princípu „výrazne nenarušiť“ aj pre oblasť „obehového hospodárstva vrátane predchádzania vzniku odpadov a recyklácie“⁴⁶ a plnenie požiadavky „70% cieľa“ predstavuje povinný okruh oprávnených aktivít, ktoré vykonávateľ uplatňuje v súlade so Systémom implementácie plánu obnovy a odolnosti.

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

⁴⁶ Metodická príručka k budovám – príloha č. 3.1 - 4 Systému implementácie Plánu obnovy a odolnosti („SIPOO“), verzia 1.1

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- Potvrdenie alebo iný doklad (napr. faktúra) o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) obsahujúci údaje odovzdávajúceho (vrátane stavby, z ktorej odpad pochádza) a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu.
- Informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (oprávnenie podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch).
- Sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním (príloha č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Uvedenú dokumentáciu právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ predkladajú spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č. 1

1. Stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať:

- podlahové konštrukcie
- sanitárna technika
- sklo, ploché sklo, izolačné sklo, sklo určené na stavebné účely, sklenené steny a steny z luxfer (sklobetónu)
- drevo a výrobky z dreva neznečistené nebezpečnými látkami
- dvere a okná a ďalšie výplne stavebných otvorov
- betónové konštrukcie
- tehly, pórobetón a podobné konštrukčné prvky
- strešné škridle,
- keramické a iné obkladové prvky, sanitárna keramika
- asfaltové zmesi neznečistené nebezpečnými látkami
- zemina a kamenivo neznečistené nebezpečnými látkami
- štrk zo železničného zvršku neznečistený nebezpečnými látkami
- sadrokartónové dosky neznečistené nebezpečnými látkami
- konštrukčné kovové stavebné diely a iné kovové výrobky
- plastové výrobky a materiály z PVC (Polyvinylchlorid) – okenné profily, podlahové krytiny, hydroizolačné fólie, strešná krytina a pod.
- plastové stavebné výrobky a materiály iné ako z PVC
- penový polystyrén, ktorý neobsahuje nebezpečné látky
- minerálna vlna, ktoré neobsahuje nebezpečné látky

2. Odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť využité ako vedľajší produkt:

- nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál
- odstránená asfaltová zmes
- odstránené stavebné materiály

3. Stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce nebezpečné látky alebo znečistené nebezpečnými látkami:

- izolačné materiály s obsahom azbestu
- stavebné materiály obsahujúce azbest
- sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo znečistené nebezpečnými látkami
- asfaltové zmesi – katalógové číslo 17 03 01
- zemina a kamenivo znečistené nebezpečnými látkami
- štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
- penový polystyrén znečistený nebezpečnými látkami
- minerálna vlna znečistená nebezpečnými látkami
- iné izolačné materiály obsahujúce nebezpečné zložky alebo znečistené nebezpečnými látkami
- stavebné materiály na báze sadry znečistené nebezpečnými látkami
- stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce ortuť
- stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce PCB
- zmesi alebo oddelené frakcie betónu, tehly, škridly a keramických výrobkov znečistený nebezpečnými látkami
- iné stavebné odpady a odpady z demolácií, vrátane ich zmesí znečistené nebezpečnými látkami,
- stavebné diely obsahujúce minerálne oleje alebo nimi znečistené
- škvara obsahujúce alebo znečistená nebezpečnými látkami

**Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov**

- elektrické alebo elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné látky (napr. plynové lampy obsahujúce Hg, žiarivky, úsporné žiarovky, kondenzátory obsahujúce PCB, iné elektrozariadenia obsahujúce PCB, káble s inými izolačnými kvapalinami)
- chladiace látky a izolačné materiály z chladiacich a klimatizačných zariadení s aj čiastočne halogénovými chlór-fluórovými uhľovodíkmi
- materiály obsahujúce polycyklické aromatické uhľovodíky iné než asfaltové zmesi uvedené pod katalógovým číslom 17 03 01
- stavebné diely, ktoré obsahujú alebo k ich impregnácii boli použité soli, oleje, dechtové oleje alebo fenolové oleje

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č. 2

Požiadavky týkajúce sa „70% cieľa“ v prípade výzvy na obnovu rodinných domov⁴⁷:

V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie zabezpečia subjekty vykonávajúce obnovu RD, aby aspoň 70 % (hmotnosti) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu zaradeného ako druh odpadu 17 05 04 vo Vyhláske č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov) vyprodukovaného na stavenisku, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

Splnenie tejto podmienky sa v súvislosti s posudzovaním splnenia tejto podmienky preukazuje čestným vyhlásením vo formulári žiadosti.

Hlavný prijímateľ preukazuje splnenie podmienky prostredníctvom dokladov, preukazujúcich spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom až pri predložení ŽoP (po uzavretí zmluvy o PP a zrealizovaní obnovy RD), pričom v prípade, že bola **obnova RD realizovaná dodávateľsky**, predkladá:

1. **doklad o odovzdaní stavebných odpadov** a odpadov z rekonštrukcie (dodávateľom) spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií), ktorý obsahuje:
 - identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác)
 - stavby, z ktorej odpad pochádza,
 - identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
 - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
 - spôsob nakladania s odpadom a
 - dátum odovzdania odpadu.
2. **doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby**, ktorá odpad v zmysle predchádzajúceho bodu preberá, nakladať s odpadom spôsobom, uvedeným v predchádzajúcom bode, t.j.:
 - a) súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
 - b) registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).
3. **sumarizáciu údajov o vzniknutých stavebných odpadoch** a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie zhodnotenie).

V prípade, že je **obnova RD realizovaná svojpomocne**, prijímateľ k ŽoP predkladá:

1. **doklad o odovzdaní drobného stavebného odpadu alebo stavebného odpadu**:
 - a) v súlade s všeobecne záväzným nariadením obce, resp. mesta (vážny lístok), ktorý obsahuje:
 - identifikáciu odovzdávajúceho – hlavného prijímateľa
 - identifikáciu zberného dvora, ktorý odpad preberá,
 - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
 - dátum odovzdania odpadu.

Alebo

⁴⁷ Uvedené je výňatkom z Výzvy na obnovu rodinných domov - Príručka pre žiadateľa

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- b) zberovej spoločnosti alebo inému subjektu, oprávnenému na nakladanie s odpadom, ktorý obsahuje:
- identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác)
 - stavby, z ktorej odpad pochádza,
 - identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
 - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
 - spôsob nakladania s odpadom a
 - dátum odovzdania odpadu.

V prípade písm. b. sa predkladá aj doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad preberá, nakladať s odpadom uvedeným spôsobom, t.j.:

- i. súhlas podľa § 97 ods. 1 (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
 - ii. registráciu (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu).
2. **doklad o zaplatení miestneho poplatku** za drobný stavebný odpad, resp. o zaplatení za naloženie odpadom spoločnosťou podľa písm. b. vyššie,
3. **čestné vyhlásenie so sumarizáciou údajov** o vzniknutých stavebných odpadoch a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie zhodnotenie.)

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č. 3

3.1 Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním pri obnove rodinného domu svojpomocne

Fyzická osoba	
Meno a priezvisko hlavného prijímateľa:	
Ulica: Obec: PSČ:	
Identifikátor projektu:	
Týmto prehlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie pri obnove rodinného domu identifikovaného vyššie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň prehlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé.	
Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.	
Dátum:	Podpis:

Uveďte, aký druh odpadu pri obnove vznikol (krížikom)

Druh odpadu* (vyberte)	
☐ Drobný stavebný odpad (Prehľad A)	☐ Stavebný odpad a odpad z demolácií (Prehľad B)

*Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Stavebný odpad a odpad z demolácií je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v ňom zahrnutá skupina 17 stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikať pri realizácii jednoduchých a drobných stavieb.

Z tabuliek prehľadov nižšie **vyplňte len jednu**, podľa typu vzniknutého odpadu.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Prehľad A: nakladanie s drobným stavebným odpadom			
Zberný dvor obce/mesta			
Názov zberného dvora:			
Ulica:			
Obec:		PSČ:	
Odpad			
Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O	
Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:			
Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený:			
Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:			
Dátum odovzdania:			

Prehľad B: nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácií					
Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť					
Názov / obchodné meno spoločnosti:					
IČO:					
Ulica:					
Obec:			PSČ:		
Odpad					
Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]	Spôsob nakladania s odpadom (podľa vážneho lístka)	
Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:					
Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený:					
Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:					
Dátum odovzdania:					

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Celková hmotnosť vzniknutého odpadu pri obnove	Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený:	Podiel*
*Doplňte zdôvodnenie <u>len</u> v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu <u>minimálne 70 % hmotnosti</u> odpadu:		

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

3.2 Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním pri obnove rodinného domu dodávateľsky

Informácie o fyzickej osobe - prijímateľovi	
Meno a priezvisko hlavného prijímateľa:	
Ulica:	
Obec:	
PSČ:	
Identifikátor projektu:	
Dátum:	Podpis:
Právnická osoba (zhotoviteľ):	
Názov spoločnosti / obchodné meno	
IČO:	
Ulica:	
Obec:	
PSČ:	
Týmto prehlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie pri obnove rodinného domu identifikovaného vyššie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň prehlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé. Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.	
Dátum:	Podpis (zhotoviteľ):

Uvedte, aký druh odpadu pri obnove vznikol (krížikom)

Druh odpadu* (vyberte)	
☐ Drobný stavebný odpad (Prehľad A)	☐ Stavebný odpad a odpad z demolácií (Prehľad B)

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

*Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Stavebný odpad a odpad z demolácií je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v ňom zahrnutá skupina 17 stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikáť pri realizácii jednoduchých a drobných stavieb.

Z tabuliek prehľadov nižšie **vyplňte len jednu**, podľa typu vzniknutého odpadu.

Prehľad A: nakladanie s drobným stavebným odpadom			
Zberný dvor obce/mesta			
Názov zberného dvora:			
Ulica:			
Obec:		PSČ:	
Odpad			
Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O	
Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:			
Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený:			
Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:			
Dátum odovzdania:			

Prehľad B: nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácií						
Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť						
Názov / obchodné meno spoločnosti:						
IČO:						
Ulica:						
Obec:			PSČ:			
Odpad						
Kód odpadu podľa Katalógu odpadov	Názov odpadu podľa Katalógu odpadov	Kategória odpadu	Hmotnosť odpadu [t]	Spôsob nakladania s odpadom (podľa vážneho lístka)		

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:				
Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený:				
Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:				
Dátum odovzdania:				

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**

Celková hmotnosť vzniknutého odpadu pri obnove	Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený:	Podiel*
*Doplňte zdôvodnenie <u>len</u> v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu <u>minimálne 70 % hmotnosti</u> odpadu:		

Harmonogram stavby "Materská škola Tuličík"

		Mesiac		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Týždeň		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Deň		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Kód položky	Popis			Dĺžka trvania																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14/2023	Materská škola Tuličík PREVZATIE STAVENISKA			8:00-18:00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

