

Zmluva o dielo č. 2/2022/P

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Preambula

Táto zmluva sa uzatvára s úspešným uchádzačom v postupe zadávania zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o verejnom obstarávaní“), ako výsledok verejného obstarávania, ktoré bolo zverejnené Výzvou na predkladanie ponúk.

Čl. 1. Zmluvné strany

Na jednej strane :

Obec	Obec Strečno
Sídlo organizácie :	Sokolská 487, 013 24 Strečno
Štatutár:	Bc. Dušan Štadáni, starosta
IČO:	00321648
DIČ:	2020677615
Bankové spojenie:	Prima banka a.s., pobočka Žilina
IBAN:	SK93 5600 0000 0055 2794 8001
Číslo účtu:(ďalej len „objednávateľ“)	

a

na strane druhej:

Obchodné meno:	3 Energy SK , s. r. o.
Sídlo (miesto podnikania):	K cintorínu 36, 010 04 Žilina
IČO:	510 395 08
DIČ:	212 057 2872
IČ DPH:	SK 212 057 2872
Štatutárny orgán:	Martin Macura, konateľ
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a. s.,
Číslo účtu:	SK 32 0900 0000 0051 6574 8589
Zapísaný v:	OR SR Žilina, Oddiel: Sro,
Číslo zápisu:	Vložka číslo: 68394/L

(ďalej len „zhotoviteľ“).

Čl. 2. Predmet plnenia diela

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí kompletnú dodávku a realizáciu stavebných prác na predmet diela: „ **Rozšírenie kapacity MŠ v obci Strečno – prístavba, nadstavba a stavebné úpravy MŠ Strečno sup. č. 494**“ (ďalej aj ako „Dielo“) v rozsahu podľa spracovanej projektovej dokumentácie a následne výkazu výmer z elektronickej aukcie. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmetné dielo vo

vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

- 2.2. Predmetom zmluvy je uskutočnenie stavebných prác podľa:
- a) podmienok uvedených v tejto zmluve,
 - b) Projektovej dokumentácie,
 - c) požiadaviek a náležitostí uvedených v časti v prílohe č. 1 tejto zmluvy v súlade s Technickým návrhom riešenia realizácie diela (zákazky) v súlade so súťažnými podkladmi a poskytnutej projektovej dokumentácie civilnej zákazky na uskutočnenie stavebných prác vzťahujúcej sa na predmet zákazky, ktorej výsledkom zadávania je táto zmluva,
 - d) oceneného položkového výkazu výmer, ktorý je Prílohou č. 3 tejto zmluvy
 - e) platných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu tejto zmluvy,
 - f) požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov objednávateľa, ako aj dojednaní oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných poradách (resp. dňoch) stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo inou písomnou formou.
- 2.3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s odbornou starostlivosťou vyhodnotil dokumentáciu podľa čl. 2.2 tejto zmluvy, povahu staveniska, pričom uvedené skutočnosti nebránia riadnej realizácii Diela, a zhotoviteľ tieto skutočnosti zohľadnil vo svojej ponuke.
- 2.4. Zmluvné strany sa zaväzujú v prípade nesúladu tejto zmluvy s podmienkami danými poskytovateľom finančných prostriedkov (ak sa uplatňuje) na realizáciu predmetu tejto zmluvy, zosúladiť podmienky tejto zmluvy s podmienkami danými týmto poskytovateľom (ak sa uplatňuje).

Čl. 3. Čas plnenia

- 3.1. Zmluva o dielo sa uzatvára do ukončenia diela celkom, do jeho písomného protokolárneho odovzdania a prevzatia objednávateľom podľa tejto zmluvy.
- 3.1.1. Lehota plnenia predmetu zákazky podľa čl. 2.1. tejto zmluvy je určená na **120 celých kalendárnych dní** odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi, pričom objednávateľ odovzdá stavenisko zhotoviteľovi podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 3.2. Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutou lehotou plnenia podľa tejto zmluvy, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať aj v zhotoviteľom skoršej ponúknuť lehote.
- 3.3. Dielo je možné realizovať aj počas víkendov a iných voľných dní mimo štátnych sviatkov za predpokladu dodržania osobitných právnych predpisov.

Čl. 4. Cena diela

- 4.1. Cena za zhotovenie predmetu diela v rozsahu podľa Čl. 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. o cenách, vyhláškou č. 87/1996 Z. z., a v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa, ktorú predložil v elektronickej aukcii pri zadávaní zákazky, ktorého výsledkom je táto zmluva, a je vyjadrená zhotoviteľom oceneným výkazom výmer na základe predloženej cenovej ponuky zo dňa 23.06.2023 v zadávaní podlimitnej zákazky, pričom zhotoviteľ

ocenil výkaz výmer na základe nasadenia síl a prostriedkov v zmysle predložených záväzných návrhov realizácie.

- 4.2. Cena za zhotovenie celého diela podľa čl. 2. tejto zmluvy je 869 983,42- EUR s DPH (slovomosemstošesťdesiatdeväťtisícdeväťstoosemdesiattri), pričom výška DPH je 144 997,24 EUR a cena bez DPH je 724 986,18 -EUR.
- 4.3. Pokiaľ zmluva neustanovuje inak, dohodnutá cena za zhotovenie predmetu zmluvy je stanovená ako maximálna, t. j. cena, ktorú nie je možné prekročiť, ani z dôvodu zmeny cien vstupných materiálov, palív, energií a pod. V prípade, ak sa niektoré práce podľa výkazu výmer nevykonajú, alebo vykonajú v menšom rozsahu, zhotoviteľ tieto nevykonané práce nebude objednávateľovi fakturovať a uplatňovať si za ne úhradu.
- 4.4. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi finančný preddavok.
- 4.5. V cene za zhotovenie diela sú obsiahnuté aj náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska zhotoviteľom.

Čl. 5. Platobné podmienky

- 5.1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávateľ na základe niekoľkých čiastkových faktúra na pravidelnej báze raz za mesiac na základe mesačnej realizácie diela, ktoré zhotoviteľ vystaví a odošle objednávateľovi
- 5.2. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Súčasťou faktúry je súpis vykonaných prác v cenovom ohodnotení v listinnej a v el. forme (excel).
- 5.3. Súpis vykonaných prác, ktorého cena je predmetom zhotoviteľom vystavenej faktúry, musí byť vopred potvrdený stavebným dozorom, t.j. musí byť opatrený pečiatkou objednávateľa a podpisom stavebného dozoru. Stavebný dozor je povinný potvrdiť súpis vykonaných prác najneskôr do 7 (sedem) pracovných dní od predloženia súpisu zhotoviteľom. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak stavebný dozor bez vážneho písomného dôvodu neodsúhlasí súpis vykonaných prác v dohodnutej dobe, platí, že so súpisom vykonaných prác súhlasí a zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru na práce v zmysle súpisu vykonaných prác.
- 5.4. Stavebný dozor zabezpečí objednávateľ.
- 5.5. Faktúra musí byť objednávateľovi doručená vrátane všetkých príloh v 2 originálnych vyhotoveniach.
- 5.6. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúr, ktoré musia mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a v znení § 3a ods. 1 Obchodného zákonníka.
- 5.7. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie do 10 dní od doručenia. Súčasťou faktúry taktiež musí byť názov projektu a identifikáciu kódu projektu. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne

plynúť dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.

- 5.8. Lehota splatnosti faktúr je **60** dní od doručenia objednávateľovi. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 5.9. Platby budú vykonávané bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa. Za zaplatenie faktúry sa považuje odpísanie fakturovanej čiastky z účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa.
- 5.10. Ak je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úrok z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 5.11. V súlade s § 41 ods.7 zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli, že v prípade, ak si zhotoviteľ nesplní svoje finančné povinnosti voči subdodávateľom, ktorých zhotoviteľ navrhol na plnenie Diela, t.j. nevykonáva úhrady jednotlivých faktúr za práce a dodávky, ktoré pre neho realizujú objednávateľovi známi subdodávatelia, a zároveň subdodávatelia požiadajú objednávateľa o priamu úhradu za práce a dodávky, objednávateľ poskytne zhotoviteľovi primeranú lehotu na vykonanie nápravy, v ktorej môže zhotoviteľ namietat, že voči subdodávateľovi nemá žiadne podlžnosti, čo musí zhotoviteľ vierohodne preukázať. Počas plynutia takto poskytnutej lehoty je objednávateľ oprávnený zadržať výplatu čiastkových faktúr (resp. konečnú faktúru), vystavených zhotoviteľom až do času, kedy nebudú záväzky zhotoviteľa voči subdodávateľom zaplatené. Počas doby zadržania podľa tohto bodu zmluvy nie je objednávateľ v omeškaní so zaplatením svojich peňažných záväzkov voči Zhotoviteľovi a Zhotoviteľovi nevznikne nárok na žiadne zákonné ani zmluvné sankcie. Pokiaľ nedôjde zo strany zhotoviteľa v lehote poskytnutej objednávateľom k uspokojeniu subdodávateľských nárokov voči zhotoviteľovi a toto uspokojenie nebude v tejto lehote objednávateľovi písomne preukázané alebo nebude objednávateľovi preukázané, že zhotoviteľ nemá voči subdodávateľovi žiadne záväzky, je objednávateľ oprávnený, ale nie povinný, uspokojiť nárok subdodávateľa voči zhotoviteľovi priamo, a tým sa zbaviť svojich záväzkov voči zhotoviteľovi z tejto zmluvy do výšky pohľadávky subdodávateľa, ktorú objednávateľ uspokojil, s čím zhotoviteľ vyslovuje súhlas. Skutočnosť, že objednávateľ vykoná platbu subdodávateľovi, oznámi objednávateľ zhotoviteľovi minimálne 7 dní pred tým, než objednávateľ faktúru vystavenú subdodávateľom uhradí. Nárok zhotoviteľa na úhradu ceny diela do výšky úhrady vykonanej objednávateľom priamo subdodávateľovi, zaniká dňom tejto úhrady objednávateľom subdodávateľovi zhotoviteľa. V prípade, ak zhotoviteľ už objednávateľovi príslušné práce fakturoval, je povinný bezodkladne vystaviť opravný daňový doklad bez položiek zodpovedajúcich prácam uhradeným subdodávateľovi objednávateľom, a prípadne už prijatú platbu zodpovedajúcu týmto prácam objednávateľovi vrátiť.

Čl. 6. Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa technického zadania, projektovej dokumentácie, výkazu výmer a podmienok tejto zmluvy, a že počas záručnej lehoty bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

- 6.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní zákazky, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 6.3. Záručná lehota na Dielo je 60 mesiacov a začína plynúť odo dňa odovzdania Diela objednávateľovi. Na zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov.
- 6.4. V čase trvania záručnej doby má objednávateľ nárok na bezplatné odstránenie vady. Za vadu sa nepovažuje chyba, ktorá sa vyskytla v dôsledku neprimeraného užívania, úmyselného poškodenia alebo v dôsledku chyby v projektovej dokumentácii.
- 6.5. Nárok na bezplatné odstránenie vady uplatní objednávateľ bezodkladne po zistení tejto vady písomnou formou u zhotoviteľa.
- 6.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd Diela v zmysle bodu 6.2. tohto článku zmluvy do 7 dní od prevzatia písomného uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a reklamované vady odstrániť v dobe dohodnutej zmluvnými stranami s prihliadnutím na povahu reklamovanej vady. V prípade nepriaznivého počasia alebo iných skutočností, ktoré nastali nezávisle od vôle zhotoviteľa, a ktoré bránia začatiu alebo odstraňovaniu reklamovaných väd, sa zmluvné strany dohodli, že zhotoviteľ začne s odstraňovaním a reklamovanú vadu odstráni bez zbytočného odkladu po odpadnutí prekážky.
- 6.7. Vady a nedorobky zistené pri preberacom konaní budú zapísané v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí stavby s uvedením termínu ich odstránenia. Ďalej bude dojednaný postup, resp. spolupôsobenie objednávateľa pri ich odstraňovaní. O odstránení všetkých závad, resp. nedorobkov sa vyhotoví záznam, ktorý bude dokladom pre úhradu zadržanej čiastky faktúry.

Čl. 7. Podmienky vykonania diela

- 7.1. Zhotoviteľ zrealizuje dielo na svoje náklady a pri vlastnom zabezpečení bezpečnosti práce a zabezpečení plnenia všetkých legislatívnych opatrení a požiadaviek objednávateľa uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy vzťahujúcich sa na zhotovenie diela. Zhotoviteľ zrealizuje dielo silami a prostriedkami, ktoré navrhol v záväzných návrhoch realizácie v súlade s prílohou č. 4 tejto zmluvy, pričom je povinný dodržiavať ich počty druhy a čas nasadenia. Zhotoviteľ zabezpečí projekt dopravného značenia.
- 7.2. Objednávateľ je povinný odovzdať a zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko pre vykonávanie stavebných prác zbavené práv tretích osôb v termíne do 7 dní po doručení výzvy na prevzatie staveniska zhotoviteľovi objednávateľom.
- 7.3. Objednávateľ je povinný odovzdať stavenisko vypratane tak, aby zhotoviteľ mohol na ňom začať práce v súlade s podmienkami zmluvy.

- 7.4. Ak dielo nebude začaté, zhotoviteľ si nemôže uplatniť ušlý zisk.
- 7.5. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko.
- 7.6. Objednávateľ zabezpečí všetky absentujúce rozhodnutia orgánov verejnej správy a iných dotknutých osôb, potrebné pre riadne vykonanie diela v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, počnúc dňom účinnosti tejto zmluvy.
- 7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržať technológie výstavby a použitie materiálov podľa projektovej dokumentácie bez požadovania zmien projektu. Toto sa nevzťahuje na použitie ekvivalentov uvedených v ponuke zhotoviteľa, ktorú predložil vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva.
- 7.8. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov, za dodržiavanie bezpečnostno – právnych predpisov (najmä v oblasti protipožiarnej ochrany, BOZP a životného prostredia). Zhotoviteľ zodpovedá za činnosti ustanovené v § 3 ods.1 nariadenia vlády č. 396/2006 Z.z.
- 7.9. Za poškodenie podzemných vedení a inžinierskych sietí zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ zodpovedá aj za prestoje vzniknuté z tohto dôvodu a za nároky uplatnené tretími osobami súvisiace s prípadným poškodením týchto vedení a sietí.
- 7.10. Povolenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky zabezpečí zhotoviteľ. Po ukončení stavby sa zhotoviteľ zaväzuje zabráť verejné priestranstvá ako aj rozkopávky upraviť do pôvodného stavu.
- 7.11. Zhotoviteľ je povinný nahradiť objednávateľovi škodu, ktorú mu spôsobil svojím konaním vrátane nedbanlivosti a to v skutočnom rozsahu, v prípade, ak dielo nebude výlučne z dôvodov na strane Zhotoviteľa vykonané v termíne podľa bodu 3.2. Nárok na náhradu škody nevylučuje právo objednávateľa uplatniť zmluvnú pokutu v súlade s podmienkami zmluvy.
- 7.12. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia Diela má za následok porušenie predpisov v oblasti BOZP, PO a životného prostredia a tieto porušenia budú mať za následok udelenie pokuty objednávateľovi zo strany orgánov verejnej alebo štátnej správy podľa príslušných právnych predpisov, odškodní zhotoviteľ objednávateľa v celej výške zaplatenej pokuty.
- 7.13. Ak konanie zhotoviteľa v súvislosti a v čase plnenia Diela má za následok poškodenia zdravia ľudí a majetku tretích osôb a títo uplatnia nároky voči objednávateľovi, zhotoviteľ odškodní objednávateľa za uspokojenie týchto nárokov v plnej výške.
- 7.14. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škodu na majetku objednávateľa, ktorú spôsobí v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 7.15. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.

- 7.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať objednávateľa na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne 3 pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, bude zhotoviteľ pokračovať v prácach. Ak objednávateľ bude dodatočne požadovať odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný toto odkrytie vykonať na náklady objednávateľa. Ak sa zistí pri dodatočnej kontrole, že práce neboli riadne vykonané, toto odkrytie bude vykonané na náklady zhotoviteľa.
- 7.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať vopred objednávateľa k účasti na skúškach podľa bodu 7.22. tohto článku zmluvy.
- 7.18. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť o prácach, ktoré vykonáva, stavebný denník. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvalo prístupný. Denné záznamy sa vyhotovujú minimálne vo dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Denné záznamy zapisuje oprávnený pracovník zhotoviteľa.
- 7.19. Objednávateľ je povinný sledovať obsah stavebného denníka a pripájať svoje stanovisko k zápisom.
- 7.20. Stavebný dozor bude vykonávať osoba, ktorá ma na to potrebnú kvalifikáciu.
- 7.21. Na objednávateľa prechádza nebezpečenstvo náhodnej skazy alebo zničenia Diela po jeho prevzatí a písomnom odovzdaní zhotoviteľom (podpísaním preberacieho protokolu o prevzatí a odovzdaní stavby).
- 7.22. Podmienkou odovzdania a prevzatia Diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou. Doklady o týchto skúškach podmieňujú prevzatie Diela.
- 7.23. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol, ktorý bude obsahovať zhodnotenie prác, súpis prípadných zistených väd, dohodnuté lehoty na ich odstránenie a prehlásenie objednávateľa, že dielo preberá, ako i ďalšie skutočnosti, ktoré sa pri tomto konaní dohodnú. Ak nedôjde k dohode o prevzatí diela, uvedú sa v zápise stanoviská obidvoch strán a zdôvodnenie neprevzatia diela.
- 7.24. Dielo má vady brániace užívaniu, ak:
- a) nie je dodané v požadovanej kvalite, alebo vykonanie diela nezodpovedá predmetu dohodnutému v tejto zmluve,
 - b) vykazuje nedorobky, t.j. nie je vykonané v celom požadovanom rozsahu,
 - c) neboli odovzdané doklady, ktoré bol zhotoviteľ podľa tejto zmluvy povinný odovzdať,
 - d) má právne vady v zmysle § 559 Obchodného zákonníka alebo je dielo alebo jeho časť zaťažené inými právami tretích osôb.
- 7.25. Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo alebo jeho časť má vady brániace riadnemu užívaniu, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s plnením predmetu zmluvy.

- 7.26. Dielo sa považuje za zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté dňom podpísania preberacieho protokolu zhotoviteľom a objednávateľom v deň ukončenia preberacieho konania, pričom dňom podpísania preberacieho protokolu zástupcami oboch zmluvných strán, prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele.
- 7.27. Zhotoviteľ sa zaväzuje spolu s dielom odovzdať aj 4 vyhotovenia projektovej dokumentácie so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác.
- 7.28. Zhotoviteľ ku dňu prevzatia staveniska predloží verejnému obstarávateľovi doklad (úradne osvedčenú kópiu, ktorá tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy) o poistení pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou s dojednaným poistným plnením minimálne vo výške 200 000 €, s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela.
- 7.29. Zhotoviteľ bude udržiavať toto poistenie tak, aby poskytovalo krytie za stratu alebo škodu, za ktorú zodpovedá zhotoviteľ v priebehu akýchkoľvek činností počas realizácie diela.
- 7.30. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať činnosť v rozsahu Čl. 2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby realizácie diela platnosť takéhoto oprávnenia. Ak objednávateľ o to požiada, je zhotoviteľ povinný umožniť mu nahliadnuť do tohto oprávnenia, resp. na požiadanie objednávateľa zhotoviť overené fotokópie tohto oprávnenia.
- 7.31. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodávku tovarov potrebných pre zhotovenie diela, bude realizovať mimo času dopravnej špičky, dopravu tovarov bude organizovať tak aby zabezpečil čo najväčšie dodávky (na jednu dodávku naloží čo najviac tovarov, pričom dodrží osobitné právne predpisy v oblasti dopravy) a tým zníži dopravné kolóny a emisie.
- 7.32. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude efektívne a hospodárne využívať zdroje na stavenisku (voda, elektrická energia a pod.). Tiež, sa zhotoviteľ zaväzuje, že zabezpečí recykláciu alebo vhodné zneškodnenie odpadov (obalov a pod.) zo stavebného tovaru.
- 7.33. Zhotoviteľ bude vykonávať pravidelné monitorovanie činností, ktoré majú podstatný a negatívny vplyv na životné prostredie, tieto činnosti zníži na minimálnu mieru, čím zníži zaťaženie životného prostredia realizáciou diela.
- 7.34. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť povinnosti stavebníka vo vzťahu k stavenisku podľa ust. § 43i stavebného zákona a súvisiacich právnych predpisov.
- 7.35. Zhotoviteľ je povinný uhradiť všetky náklady spojené s použitím prípojek – úhrady za médiá prípojkami dodávanými alebo odoberanými a to na základe faktúry vystavenej objednávateľom.
- 7.36. Zhotoviteľ sa zaväzuje platiť svojim subdodávateľom za riadne vykonané práce riadne a včas v prípade, ak si objednávateľ taktiež splnil svoju povinnosť a uhradil

zhotoviteľovi cenu za predmetné práce.

Čl. 8. Zmluvné pokuty

- 8.1. V prípade, ak zhotoviteľ nedokončí Dielo (t.j. Dielo nebude odovzdané a prevzaté v zmysle čl. 7.21 – 7.28 tejto zmluvy) v lehote podľa bodu 3.1.1., je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči nemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny Diela uvedenej v Čl. 4., a to za každý začatý deň omeškania.
- 8.2. Za nedodržanie povinností vyplývajúcich z článku 10.7 a 10.8 tejto zmluvy je oprávnený objednávateľ uplatniť voči zhotoviteľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 1 000 € za každý deň omeškania s povinnosťami uvedenými v článku 10.7 a 10.8 tejto zmluvy, a to aj opakovane.
- 8.3. V prípade, že zhotoviteľ nezloží výkonovú záruku v lehote určenej v článku 11 ods.1 tejto zmluvy má objednávateľ právo vymáhať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu za každý deň omeškania 1000 Eur
- 8.4. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto článku právo na náhradu škody druhej strany za zodpovedajúce porušenie povinnosti nie je dotknuté.

Čl. 9. Vyššia moc a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú všetky udalosti, ktoré sa nedajú naplánovať ani prekonať po podpísaní zmluvy, a ktoré sa dajú považovať za neodvratné a neobvyčajné udalosti ako napríklad vojna, požiar, záplavy, extrémne poveternostné podmienky, znemožňujúce montáž alebo iné katastrofy, štrajky obmedzenia importu alebo exportu zavedené vládou, ktoré sú mimo vplyvu zmluvných strán a majú podstatný vplyv na plnenie zmluvy (vis maior).
- 9.2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.
- 9.3. Objednávateľ i zhotoviteľ sa dohodli za podstatné považovať všetky povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 9.4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď objednávateľ nezaplatí odsúhlasené faktúry do 75 dní po uplynutí dohodnutej lehoty splatnosti.
- 9.5. Objednávateľ môže od tejto zmluvy okamžite odstúpiť, ak je zhotoviteľ v omeškaní s vykonaním diela o viac ako 30 dní a/alebo ak iným podstatným spôsobom porušuje povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 9.6. Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, okrem prípadov

charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest.

- 9.7. Ďalšie možnosti odstúpenia od zmluvy ustanovuje § 19 zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. 10. Ostatné ustanovenia

- 10.1. Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovanej zákazky na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávateľ, najmenej však raz za jeden mesiac.
- 10.2. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 10.3. Zhotoviteľ bude pri plnení Diela postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť projektovou dokumentáciou, výkazom výmer, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 10.4. Zmluvné strany majú právo odstúpiť od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia povinností podľa tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 10.5. V prípade dočasného prerušenia alebo definitívneho zastavenia prác na Diele z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ nárok na zaplatenie dohodnutej ceny dovedy zhotoveného Diela, resp. jeho časti.
- 10.6. Zhotoviteľ berie na vedomie, že subjekty nižšie uvedené majú právo u neho vykonať kontrolu obchodných dokumentov a vecnú kontrolu v súvislosti s realizáciou projektu počas piatich rokov po skončení realizácie schváleného projektu a zhotoviteľ im je povinný poskytnúť potrebnú súčinnosť. Subjektmi oprávnenými na vykonanie kontroly u zhotoviteľa sú:
- a) poverení zamestnanci poskytovateľa finančnej pomoci na realizáciu predmetu Diela, zamestnanci Ministerstva financií SR, Najvyššieho kontrolného úradu, príslušnej správy finančnej kontroly,
 - b) zamestnanci poverení kontrolným orgánom na kontrolu čerpania finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu SR v zmysle zákona 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v znení neskorších predpisov,
 - c) riadne splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvoru audítorov,
 - d) osoby prizvané kontrolnými orgánmi uvedenými v písm. a) a c) v súlade s príslušnými predpismi,
 - e) ďalšie subjekty podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 10.7. Zhotoviteľ môže realizovať dielo prostredníctvom subdodávateľov, ktorých zoznam tvorí Prílohu č. 5 tejto zmluvy. Ak sa v priebehu plnenia vyskytne

objektívna potreba výmeny (zmeny) subdodávateľa, objednávatel' vyžaduje, aby nový subdodávateľ spĺňal podmienku vyplývajúcu z § 32 ods. 1 a § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní, pričom tento subdodávateľ musí byť zhotoviteľom oznámený v Návrhu na zmenu subdodávateľa (ďalej len „Návrh na zmenu subdodávateľa“) objednávatel'ovi minimálne dva pracovné dni predtým než tento nový subdodávateľ začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. Preukázanie splnenia osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní takejto osoby (subdodávateľa) predloží zhotoviteľ objednávatel'ovi súčasne s predloženým Návrhom na zmenu subdodávateľa. Zhotoviteľ tiež uvedie údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Subdodávateľ musí spĺňať povinnosti v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení nesk. predpisov. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto subdodávateľa nebude objednávatel' v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto subdodávateľovi, nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávatel' vyžaduje, aby schválený subdodávateľ počas prác dodržiaval požiadavky určené v bezpečno-právnych predpisoch, pričom za prípadné porušenie predpisov takýmto subjektom nesie zodpovednosť zhotoviteľ.

- 10.8. Zhotoviteľ bude realizovať dielo prostredníctvom spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov a strojov zariadení, ktoré použil na preukázanie splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní a ktorých zoznam tvorí prílohu č. 6 tejto Zmluvy. Ak sa v priebehu plnenia vyskytne potreba výmeny (zmeny) spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, stroja či zariadenia, táto zmena spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, stroja či zariadenia musí byť zhotoviteľom oznámená v Návrhu na zmenu spôsobilej osoby, kľúčového odborníka, stroja či zariadenia (ďalej len „Návrh na inú zmenu“) objednávatel'ovi minimálne dva pracovné dni predtým než táto nová spôsobilá osoba, kľúčový odborník, stroj či zariadenie začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. Zhotoviteľ s Návrhom na inú zmenu predloží dokumenty preukazujúce oprávnenia osôb, o odbornej spôsobilosti či iné preukazy, ktoré vyžadujú osobitné právne predpisy, a technické preukazy, doklady o kontrolách, prehliadkach či skúškach strojov a zariadení, ak takéto doklady osobitné právne predpisy vyžadujú. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto kľúčového odborníka či stroj a zariadenie nebude objednávatel' v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto kľúčovému odborníkovi osobe či stroju a zariadeniu nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Ďalej objednávatel' vyžaduje, aby spôsobilá osoba, kľúčový odborník, stroj či zariadenie počas prác dodržiavali požiadavky určené v bezpečno-právnych predpisoch, pričom za prípadné porušenie predpisov takýmto subjektom či strojom a zariadením nesie zodpovednosť zhotoviteľ. Vymenená spôsobilá osoba, kľúčový odborník, stroj alebo zariadenie musí mať spôsobilosť, resp. technické parametre na úrovni zodpovedajúcej podmienke účasti vo verejnom obstarávaní, ktorú daná osoba/technické zariadenie plnila. Pre preukázanie splnenia týchto podmienok predloží zhotoviteľ príslušné doklady.

Čl. 11 Výkonová záruka

- 11.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na účet objednávatel'a zloží – doručí výkonovú záruku. Zhotoviteľ zloží výkonovú záruku výške 5 % zo zmluvnej ceny za celé dielo bez

- DPH t.j. vo výške 36 249,31 Eur do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska. a to bezhotovostným prevodom na číslo účtu objednávateľa alebo formou bankovej záruky.
- 11.2 Objednávateľ uvoľní (odošle) výkonovú záruku až po splnení predmetu zmluvy zhotoviteľom a to do 30 pracovných dní odo dňa riadneho prevzatia Diela po odstránení väd a nedorobkov uvedených v záverečnom preberacom protokole .
- 11.3 Výkonová záruka slúži na zabezpečenie a krytie akýchkoľvek a všetkých nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi.
- 11.4 Zhotoviteľ môže výkonovú záruku vo forme zloženia finančných prostriedkov na účet objednávateľa nahradiť aj bankovou zárukou. Zhotoviteľ v tomto prípade prostredníctvom banky poskytne objednávateľovi do 10 dní odo dňa prevzatia staveniska bankovú záruku vo výške 5 % z ceny diela bez DPH na zabezpečenie splnenia všetkých peňažných záväzkov zhotoviteľa, ktoré mu voči objednávateľovi vzniknú v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje v bankovej záruke dodržať tieto podmienky:
- 11.4.1 Banková záruka slúži na zabezpečenie akéhokoľvek peňažného záväzku zhotoviteľa, ktorý mu vznikne voči objednávateľovi na základe zákona alebo tejto zmluvy v súvislosti s realizáciou diela uvedeného v tejto zmluve.
- 11.4.2 Banková záruka je neodvolateľná a banka z nej poskytne plnenie na prvú výzvu objednávateľa. Platnosť tejto záručnej listiny musí byť minimálne do 31.12.2023 s možným predĺžením na výzvu objednávateľa a to v prípade, že sa v priebehu plnenia diela objavia prípady vis major a z tohto dôvodu dôjde k predĺženiu lehoty na vykonanie diela.
- 11.4.3 Banka poskytne objednávateľovi plnenie z bankovej záruky po tom, ako jej predloží výzvu objednávateľa adresovanú banke na plnenie z bankovej záruky a list objednávateľa adresovaný zhotoviteľovi, v ktorom objednávateľ upozorňuje zhotoviteľa na nesplnenie alebo neplnenie povinností zhotoviteľa splniť peňažný záväzok voči objednávateľovi, ktorý mu vznikol podľa zákona alebo tejto zmluvy a zhotoviteľ preukázateľne neodstráni neplnenie povinností, alebo svoje nedostatky pri plnení zmluvy.

Čl. 12. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
- 12.2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy sa budú robiť formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami, pokiaľ nebudú v rozpore s § 18 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
- 12.3. Túto zmluvu sú zmluvné strany oprávnené meniť vo forme písomného dodatku k tejto zmluve počas jej trvania najmä, nie však výlučne, v nasledovných prípadoch, ak:
- 12.3.1. ide o úpravu ceny uvedenej v čl. 4 ods. 4.2 tejto zmluvy smerom nadol z dôvodu vzniku časti predmetu zmluvy, ktoré sa počas plnenia zmluvy prejavili ako časti predmetu zmluvy, ktoré nie je potrebné k splneniu predmetu zmluvy zrealizovať,
- 12.3.2. ide o doplňujúce časti diela bližšie špecifikované v čl. IV tejto zmluvy, ktoré sú nevyhnutné pre splnenie predmetu zmluvy, avšak nie sú zahrnuté v tejto zmluve, nakoľko ich poskytuje ich pôvodný zhotoviteľ a zmena

zhotoviteľa nie je možná z ekonomických alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim dielom definovaným podľa tejto zmluvy a spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov, pričom hodnota všetkých oprávnených zmien nepresiahne 50% hodnoty pôvodnej zmluvy podľa čl. 4 ods. 4.2 tejto zmluvy,

12.3.3. ich potreba vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať,

12.3.4. ide najmä o zmenu termínu plnenia z dôvodov:

a) vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,

b) vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany objednávateľa.

12.4. Práva a povinnosti z tejto zmluvy o dielo predchádzajú aj na prípadných právnych nástupcov oboch zmluvných strán.

12.5. Zhotoviteľ nie je, bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa, oprávnený postúpiť akúkoľvek pohľadávku voči objednávateľovi na tretiu osobu.

12.6. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči pohľadávke objednávateľa, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

12.7. Oboje zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej strane.

12.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 – Technický návrh riešenia realizácie diela [*- v zmysle – opisu predmetu zákazky*]

Príloha č. 2 - Návrh na plnenie kritérií zo dňa, [*predloží uchádzač v ponuke – vypracovaný podľa vzoru prílohy č. 8 súťažných podkladov*].

Príloha č. 3 - Ocenený výkaz výmer [*predloží uchádzač v ponuke – vypracovaný podľa vzoru prílohy č. 2 súťažných podkladov*]

Príloha č. 4 – Overená kópia poisťovnej zmluvy zodpovednosti za škodu (*predloží k prevzatiu staveniska*)

Príloha č. 5 – Údaje o subdodávateľoch v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní (iba ak sa na realizácii diela budú podieľať subdodávatelia)

Príloha č. 6 – Zoznam spôsobilých osôb, kľúčových odborníkov, v zmysle podmienok účasti

12.9. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých objednávateľovi budú doručené po jej podpise štyri a zhotoviteľovi dve vyhotovenia.

12.10. Objednávateľ bude spracovávať a poskytovať osobné údaje len v zmysle platných právnych predpisov.

12.11. Táto zmluva nadobudne platnosť podpisom zmluvných strán a účinnosť po splnení podmienok:

1. kladného výsledku z kontroly riadiaceho / sprostredkovateľského orgánu

2. nasledujúci deň po zverejnení zmluvy na webovom sídle verejného obstarávateľa v súlade s § 47 a Občianskeho zákonníka v platnom znení, v spojení s § 5a zákona č.

211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe ku informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
Obe podmienky musia byť splnené kumulatívne.

V Strečene dňa: 1.8. 2023
Za objednávateľa:



Handwritten signature and red circular stamp of the client.

V Žiline, dňa: **31.07.2023**
Za zhotoviteľa:



Handwritten signature and red circular stamp of the contractor.



TECHNICKÝ NÁVRH RIEŠENIA
REALIZÁCIE DIELA



POPIS OPATRENÍ POČAS VÝSTAVBY DIELA

3 Energy SK, s. r. o. je firmou zameranou na stavebné práce v komplexnom rozsahu. Hlavným predmetom stavebnej činnosti je výstavba bytových domov a občianskych stavieb, výstavba priemyselných stavieb, zatepľovanie a rekonštrukcie stavieb a takisto aj rekonštrukcie historických objektov. Stavebná firma 3 ENERGY SK s.r.o. má za cieľ poskytnúť komplexné služby od zabezpečenia projektovej dokumentácie, cez poskytnutie inžinierskych činností až po realizáciu stavby na kľúč.

Vysoký dôraz kladie na precíznu prípravu stavby, trvalo konštruktívnu komunikáciu so všetkými subjektmi v rámci realizácie diela.

Stavby realizuje najnovšími pracovnými postupmi, kvalitnými materiálmi s cieľom odovzdať najvyššiu hodnotu diela pre svojho zákazníka.

Spoločnosť počas realizácie využíva vlastné pracovné kapacity a materiálno-technické vybavenie, prípadne spolupracujeme s overenými dodávateľmi.

3 Energy SK s.r.o. má dlhodobú tradíciu a je držiteľom následných certifikátov:

- ISO 45001:2018
- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015

Opatrenia proti hlučnosti a vibráciám

3 Energy SK s.r.o. realizuje práce vlastnou kvalitnou technikou a strojmi, ktoré spĺňajú požiadavky súčasných predpisov a noriem a vlastnými spôsobilými kapacitami a tím sa snaží o minimalizáciu hluku a vibrácií na stavenisku. Minimalizácia týchto nežiaducich vplyvov je teda zabezpečená tým, že prácu prevádza poučená kvalifikovaná pracovná sila len v nutne nevyhnutnom čase potrebnom na daný úkon tak, aby minimalizovala záťaž na okolie. Pracovníci sú poučení o používaní ochranných pracovných prostriedkov, o odstránení zdroja hluku pokiaľ je to možné, nutnosti použiť správnu technológiu, optimálne nástroje a stroje, sú školení o správnej organizácii prác so strojmi a nástrojmi vytvárajúcimi hluk či vibrácie tak, aby dopad na okolie a zdravie bol minimálny.



Opatrenia proti znečisteniu a prašnosti

Práce spojené s prašnými materiálmi sa vykonávajú tak, aby sa v čo maximálnej miere zamedzilo rozprachu častíc do okolia. Pristupuje sa k odstráneniu zdroja prachu hneď pred začiatkom prác. Ďalej sa pristupuje k redukcii prašnosti vlhčením, kropením materiálu či prostredia, striekaním vodou, či vodnou hmlou. Pokiaľ to nie možné, použijú sa ochranné plachty a siete, rôzne zastrešenia, prekrytia, predely prašného miesta od ostatných. Pre manipuláciu s prašným materiálom sa použijú uzavreté zvody, násypné trubice, šachty a pod.

Zabezpečenie čistoty verejných priestranstiev a komunikácií

Pri preprave prašných materiálov v rámci staveniska, doprave a odvoze prašného materiálu zo staveniska a na stavenisko sa používajú prostriedky na redukcii pomocou kropenia a odsávania. Používajú sa vonkajšie zvody, trubice, šachty, plachty, siete a iné prekrytia. Blato po stavebných mechanizmoch sa musí pravidelne odstraňovať a zamestnanci sú povinní dbať na čistotu verejných komunikácií. Prípadné znečistenie je nutné priebežne odstraňovať. Skladovaný prašný materiál musí zostať prekrytý.

Zabezpečovanie kvality - kontrolný a skúšobný plán

3 Energy SK, s. r. o. poskytuje komplexnú činnosť od zabezpečenia projektovej dokumentácie, cez poskytnutie inžinierskych činností až po realizáciu stavby. Počas realizácie využíva vlastné pracovné kapacity a materiálno-technické vybavenie, prípadne spolupracuje s overenými dodávateľmi. Stavby realizuje najnovšími pracovnými postupmi, kvalitnými materiálmi s cieľom odovzdať najvyššiu hodnotu diela pre zákazníka. Vysoký dôraz kladie na precíznu prípravu stavby, trvalo konštruktívnu komunikáciu so všetkými subjektmi v rámci realizácie diela. Spoločnosť má vybudovaný systém manažmentu kvality v zmysle normy ISO 9001.

Predpríprava stavby zahŕňa komunikáciu s investorom stavby, kontrolu všetkých podkladov k stavbe, vrátane všetkých potrebných povolení, prípravu odborného vedenia stavby, vytvorenie súčinnosti investora, projektanta, stavebného dozoru a odborne spôsobilého tímu zhotoviteľa a rozvrh kontrolných dní. Následne prevzatie staveniska a zavedenie stavebného denníka.



Spoločnosť prostredníctvom svojej odborne spôsobilej osoby pri realizácii stavby dbá:

- Na odborne prevedenie všetkých prác v zmysle projektovej dokumentácie, v zmysle platných zákonov a vyhlášok
- Kontroluje rozsah prác s investorom stavby a stavebným dozorom
- Kontroluje spôsob prevedenia prác, ich kvalitu, zaznamenáva postup činností do stavebného denníka
- Koordinuje činnosť všetkých prípadných subdodávateľov
- Kontroluje a zaznamenáva vykonané práce tak, aby boli vykonané v zmysle platných noriem a dokumentuje vykonané práce, ktoré budú následne zakryté, vykonáva potrebné skúšky kvality
- Dbá na dodržiavanie pravidiel BOZP, na prevádzkanie prác len odborne spôsobilými a zaškolenými zamestnancami

Ochrana povrchových a podzemných vôd počas výstavby

Spoločnosť 3 Energy SK s.r. o. má zavedený systém podľa normy ISO 14001 a vykonáva svoju činnosť čo najšetrnejšie k okolitému prostrediu a dbá na ochranu životného prostredia. Prispieva k ochrane ovzdušia, vôd a krajiny. Spoločnosť pri svojej činnosti dodržiava zákony a interné predpisy na nakladanie a na ochranu podzemných a povrchových vôd. Stavebnú činnosť má zosúladenú so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 100/2005 Z. z. o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Havarijný plán

3 Energy SK s. r. o. je v zmysle § 39 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov subjektom, ktorý v rámci svojej činnosti pracuje s tuhými a kvapalnými znečisťujúcimi látkami ako aj tuhými či kvapalnými nebezpečnými látkami a tým pádom mu prináleží povinnosť zo zákona mať vypracovaný havarijný plán.

Pri svojej činnosti potenciálne môže nastať havarijná situácia už aj samotným únikom pohonných hmôt. Pracovníci sú školení na identifikáciu nebezpečných látok a zabráneniu úniku a šíreniu nebezpečných látok. Musia postupovať v zmysle prevádzkových poriadkov a havarijných plánov. Musia dodržiavať pri manipulácii so škodlivými látkami a obzvlášť škodlivými látkami osobitné predpisy.

Počas práce ale aj počas pracovnej odstavky musia byť stavebné mechanizmy zabezpečené v zmysle ustanovení zákona č. 364/2004 Z.z. tak, aby nedošlo ku kontaminácii vôd z dôvodu stavebnej činnosti.



TECHNICKÉ RIEŠENIE – KONŠTRUKCIE

EXISTUJÚCI STAV

- Stavba objektu podľa PD / steny, stropy, spodná stavba, drevená konštrukcia krovu/
- Strešná konštrukcia – krov, krytina plechová
- Okná, dvere drevené resp. plastové dvojsklo nevyhovujúce

BÚRACIE PRÁCE

Okolitá plocha okolia ostáva nezmenená , zachovaná. Dôjde iba k stavebným úpravám a to:

- Asanácia strešnej krytiny, krovu,
- Výkopové práce pre spevnené plochy
- Odkopanie zeminy pozemku pre drenáž základových pásov
- Vybúranie časti stien, okien , prekladov, podlahy

NOVÝ STAV

- Nový objekt MŠ
- Nová spevnená plocha, ihrisko
- Rekonštrukcia prípojka el.,

KONŠTRUKCIE A PRÁCE HSV

Pred začatím stavebných prác je vhodné vybudovať provízorne objekty zariadenia staveniska slúžiace na ochranu pracovníkov pred nepriaznivým počasím a na skladovanie materiálu (cement, vápno, náradie, murovacie malty- zmesi).

Ďalej je potrebné zriadiť provízornu skrinku „ANTONIKA“ elektrickej energie (220,380 V) s uzamykateľnou skriňou elektromeru z jestvujúcej prípojky rodinného domu.

Na ochranu materiálov a zariadení sa odporúčame stavenisko oplotiť a po ukončení prác uzavrieť zabezpečiť voči vniknutiu neoprávnených osôb.



Taktiež zamestnanci spoločnosti pri práci musia nevyhnutne dodržiavať technologické postupy tak, aby nedošlo ku kontaminácii prostredia. V prípade potreby skladovania takýchto látok, tieto musia byť skladované vo vymedzenom mieste a musia byť riadne označené, bez možnosti voľného prístupu cudzích osôb. Spoločnosť taktiež dbá na to, aby mala zariadenia a strojový park v dobrom technickom stave, aby nedochádzalo ku kontaminácii prostredia ropnými látkami, motorovými olejmi, mazacími olejmi a inými látkami.

Plán ochrany zdravia pracovníkov

3 Energy SK s.r.o. je držiteľom certifikátu ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci. Ochrana zdravia zamestnancov ale aj všetkých zúčastnených osôb na stavebnej činnosti je jednou z jej priorít. Spoločnosť všetkým zamestnancom pred nástupom do zamestnania, prípadne na špecifickú činnosť bezpečí školenie zamerané na ich ochranu zdravia. Pracovníci spoločnosti, subdodávatelia a aj iní zúčastnení na stavebnej činnosti sa musia riadiť ustanoveniami NV SR č.396/2006 Z.z. a NV SR č. 281/2006. Zamestnanci sa taktiež musia riadiť všetkými predpismi týkajúcimi sa práce vo výškach, lešeníach, závesných lávkach, manipulácie s elektrickým náradím a technickým zariadením podľa vyhlášky č.374/90 Zb. Každá osoba s povoleným vstupom na stavenisko je povinná nosiť ochranné pracovné pomôcky, odev, obuv v zmysle NV SR č. 395/2006.

Spoločnosť dbá, aby zamestnanci boli schopní identifikovať možné kritické situácie a predchádzať im. Firma dbá na riadne označenie a vymedzenie staveného priestoru a zamedzeniu vstupu nepovolaných osôb do týchto priestorov.

Plán likvidácie a zhodnotenia odpadu vznikajúci pri výstavbe

Pri výstavbe sa spoločnosť riadi ustanoveniami Zákona č. 223/2001 Z.z o odpadoch v znení neskorších predpisov, Vyhláškou MŽP SR č. 283/2001Z.z. a Vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhl. č. 409/2002 Z.z. č. 509/2002 Z.z. 3 Energy SK s.r.o. ako zhotoviteľ stavby zabezpečí triedenie odpadu a jeho odvoz na uskladnenie odpadu cez spoločnosť oprávnenú na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi. 3 Energy SK s.r.o. eviduje všetky doklady ohľadom vniknutých odpadov a tie sú súčasťou dokumentácie stavebného diela. V prípade nebezpečných odpadov, zabezpečí odborne spôsobilú firmu pre nakladanie a prepravu nebezpečných odpadov.

Opatrenia na ochranu existujúcej zelene

3 Energy SK s.r.o. pri prevádzaní stavebných alebo búracích prác neopomína ochranu existujúcej zelene. Pri realizácii pristúpi k odstráneniu len toho, na čo je vydané právoplatné povolenie. Ostatnú zeleň v priestore staveniska chráni formou zábran a v prípade ak dôjde k poškodeniu, vykoná nápravu

VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

- oceľové nosníky, podľa statického posúdenia
- železobet. dosky a stropy podľa statika
- železobet. prievlaky, preklady podľa statika

KONŠTRUKCIE ŽELEZOBETÓNOVÉ

Ako železobetónové konštrukcie bude vyhotovené stužujúce a obvodové vence, preklady a prievlaky. Výstuž jednotlivých prvkov určí statik, ako aj triedu betónov. Základové pásy a podkladné betóny, budú z betónu C16/20. Výstuž v jednotlivých betónoch určí statik. Podkladný betón armovať kari sieťami 100x100x8. Betóny pre obvodové stužujúce vence určí statik, ako aj príslušnú výstuž. Ostatné betóny a železobetóny vid. statika. Betónové mazaniny pod nášľapnú vrstvu podláh budú armované karisieťami 150x150x6. Všetky triedy betónov posúdiť pred realizáciou statikom. Okapné chodníky, budú dláždene exteriérovou bet. dlažbou PREMAC s vymývaného kameňa /alt. štrk/. Nadodverné interiérové preklady budú systémové z murovacieho materiálu.

STRECHA

- Plochá strecha , vyhotovená ako konštrukcia uložená na obvodových stenách
- klampiarske prvky z al. plechu, príp. podľa výberu investora
- krytina PVC hydroizolačná fólia

IZOLÁCIE HSV

- Hlavný izolačný povlak proti spodnej vode a radónu je navrhnutý 2x MAPEI na penetračnom podklade 2x. (alt. z hydroizolačnej fólie FATRAFOL 803, hr. 2mm. povlak uložiť medzi geotextíliu GEOFILTEX 63/30 300g/m², alebo dvojnásobný penetračný náter a bitúmenové hydroizolačné materiály SCHOOMBURG 2x na penetračnom podklade, alt. asfaltový pás/

KONŠTRUKCIE ZÁMOČNÍCKE

- použitie lešenia je potrebné riešiť v súlade s bezpečnosťou pri práci, podobne i ochranné a záchytné konštrukcie podľa príslušnej STN
- exteriérové terasy, terénne úpravy a zábradlie je nutné odkonzultovať s autorom

ZEMNÉ PRÁCE

V prípade nevyhovujúceho stavu existujúcich základov, nové základy budú betónové. Nové pásy založiť do pôvodného terénu a nezámrznej hĺbky min. 0,9m od upraveného terénu podľa statického výpočtu.

Pred zahájením výkopových prác vytýčiť všetky inžinierske siete ich správcami. Pred začatím zemných prác sa objekt vytýči lavičkami. Takisto sa zreteľne označí výškový bod, od ktorého sa určujú všetky príslušné výšky.

Vlastné zemné práce sa začnú skrývkou ornice a to najmenej do hĺbky 20-30 cm, ktorá sa uloží na vhodnom mieste stavebnej parcely. Samotné výkopové práce navrhujeme vykopať strojom a tesne pred betonážou základov je potrebné ručné začistenie až na základovú škáru. Vyťaženú zeminu je potrebné odvieť na vopred určenú skládku, na stavenisku sa ponechá iba zemina určená na spätné zásypy.

Zemné práce budú pozostávať z výkopu pre základové pásy a pätky, prípadne z odstránenia vrstvy zeminy pod podkladný armovaný betón. Taktiež tu budú spadať drobné teréne úpravy, ako aj vyhotovenie zhutnených štrkových podsypov. Pri spracovávaní projektového stupňa PSP nebola k dispozícii geológia predmetného územia a tak nie je možné vylúčiť zmenu zakladania. Táto je však nepravdepodobná. Pri odkrytí základovej špáry prizvať statika a geológa na overenie podložia.

Výkopové jamy je potrebné podľa potreby zapažiť a dbať o BOZP.

Spätné zásypy pod konštrukciami je potrebné zhutniť na únosnosť min. 100 kPa.

ZÁKLADY

Základy sú jestvujúce. V prípade nevyhovujúceho stavu sa zhotoví nový projekt základov, ktoré sa vystužia podľa statika. V prístavbe schodiska sa zhotova nové základy a nová podkladná doska. Podkladná doska bude z betónu C25/30-XC2(SK)-CI a vystuž KARI sieť 100x100x8 ak statik neurčí inak. Pod podkladný betón je navrhnutý zhutnený štrkový násyp a 16-32 hr. 300 mm. Podkladový betón bude realizovaný. Pred betonážou základov je potrebná koordinácia s rozvodmi inžinierskych sietí. Presný tvar a hĺbka základov sa určí po prevedení výkopových prác charakteristických pre túto stavbu a ich vyhodnotení statikom.

ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

- Bet. konštrukcie /steny, stĺpy, piliere/ vystužené podľa statika.
- Murivo tehlové Ytong na lepidlo. Murovacie práce realizovať podľa technologického predpisu výrobcu murovaného systému
- Oceľové a betónové stĺpy podľa statického posúdenia
- Všetky bet. konštrukcie odporúčame realizovať v koordinácii s technologickými postupmi.
- Výstuž jednotlivých prvkov určí statik, ako aj triedu betónov.



PRÁCE ZAMOČNÍČKE

- Budú pozostávať z vyhotovenia doplnkových kovových konštrukcií a prvkov, zábradlí nerezových.

VODOTESNÉ IZOLÁCIE

- Vodotesné izolácie sa budú aplikovať v podlahách technickej miestnosti a iných mokrých prevádzok. Budú vytvorené z asfaltových pásov alt. fólií, hydroizol. náterov SCHOMBURG AQUAFIN 2 K-2 vrstvy (alt. MAPEI) . Tieto je nutné vyviesť min. 200 mm nad podlahu.

IZOLÁCIE PROTI ZVUKU

- Hluková izolácia podláh bude použitá izolácia penový polystyrén

TEPELNÉ IZOLÁCIE

- Tepelné izolácie v objekte sa budú rozdeľovať nasledovne:
- -izolácie na zateplenie podláh - Podlahy na teréne budú zateplené extrudovaným polystyrénom XPS o hrúbke vid PD
- -izolácie strešného plášťa - bude použitá EPS S 150 vid' PD.
- -izolácie obvodového plášťa - Kontaktný zatepľovací systém sa uvažuje MW, povrchová úprava silikonová omietka
- hrúbka zrna 1,5 mm
- -zateplenie železobetónových prvkov - vyhotovíť pomocou XPS v hrúbke 50mm.

KRYTINY

- Ako strešná krytina je použitá PVC fólia . S použitím typových prestupov nad strešnú rovinu a jednotlivých prvkov ako kotiev pre bleskozvod.

KLAMPIARSKÉ PRÁCE

- Všetky klampiarske prvky budú prevedené z al. plechu. Všetky klampiarske práce vyhotovíť v súlade s STN EN 73 3610. Dažďové žľaby a zvody budú opatrené el. vyhrievacím systémom DEVI.

OMIETKY, NÁTERY A MALBY

Pred realizáciou farebného riešenia je potrebné
prizvať autora projektu. ÚPRAVY POVRCHOV

- Vonkajšia úprava – kontaktný zatepľovací systém napr. BAUMIT/ hr. 1,5 mm
- soklík omietka marmolit alebo podobne.
 - exteriérové vyrovnávacie schodiská a terasy budú vyhotovené z protišmykovej dlažby.
- Vnútorne obklady – keramický obklad v mokrých prevádzkach
- sadrokartón, alt. drevené podhľady podľa PD PBS
 - sadrokartón s hydrofobizačnou úpravou /kúpeľňa, WC/

NÁTERY

- oceľové prvky, ak nie je určená iná povrchová úprava, náter 2x základný syntetický + 2x vrchný syntetický
- farebný náter stĺpikov pri oplatení podľa výberu investora
- Vnútorne omietky budú opatrené maľovkou HELIOS, farba biela. (podľa PD interiéru)
- Nátery na sadrokartón –latexové.
- Nátery na drevené konštrukcie použiť ako proti plesňové a proti hnilobné.

PODLAHY A DLAŽBY

- V objekte sú navrhnuté podlahy tvorené z keramických nášľapných vrstiev. Vid' PD.

VÝPLNE OTVOROV

- Okenné otvory a dverné otvory budú hliníkové /alt. plastové/ okná. Zasklenie exteriérových okien a presklených častí dverí je izolačným trojsklom min. $U_g=0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Interiérové dvere budú drevené v obložkovej zárubni. Montáž a osadenie okien realizovať podľa STN 73 3134.



OBKLADAČSKÉ PRÁCE

- Budú pozostávať z obkladov v časti soklov, ako aj z obkladov v interiéri

ZÁVER

- všetky remeselné práce (hydroizolácie, sádkartónové obklady, osadenie výplní otvorov, obklady a dlažby,...) je
- potrebné realizovať v zmysle príslušného technologického predpisu výrobcu, resp. predajcu.
- pri prácach je nutné dodržiavať vyhlášku o bezpečnosti práce 374/1990 zb., vydanú SÚBP.
- upozorňujeme dodávateľa stavby na včasné preštudovanie celej dokumentácie stavby, vzhľadom na koordináciu
- jednotlivých profesných prác.
- pri vykonávaní jednotlivých prác je potrebné mať na stavbe príslušnú normu, resp. technologický predpis a zoznámiť s nimi i konkrétnych pracovníkov, ďalej je nutné mať na stavbe neustále kompletnú projektovú dokumentáciu vrátane profesií!

PRÍLOHA Č. 8 SP

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

Verejný obstarávateľ: **Obec Strečno, Sokolská 487, 013 24 Strečno**

Názov predmetu zákazky: **“ Rozšírenie kapacity MŠ v obci Strečno – prístavba, nadstavba a stavebné úpravy MŠ Strečno sup.č. 494“_2**

Údaje: Obchodné meno uchádzača 3 Energy SK, s. r. o.,
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača K cintorínu 36, 010 04 Žilina.
(v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov)

Index	Hodnotené kritérium	Návrh na plnenie kritéria
1.	A. Celková cena za predmet zákazky s DPH vyjadrená v EUR	<u>869 983,42</u>
2.	B. Lehota výstavby (lehota plnenia predmetu zákazky) vyjadrená v celých kalendárnych dňoch odo dňa odovzdania staveniska	<u>110</u>

Určenie kritéria A.:

Cena za celý predmet zákazky vyjadrená v EUR bez DPH	Výška DPH/výška DPH vyjadrená v EUR	Cena za celý predmet zákazky vyjadrený v EUR vrátane DPH
724 986,18	144 997,24	869 983,43

Ceny budú zaokrúhlené na dve desatinné miesta

Identifikačné údaje kontaktnej osoby zodpovednej za ponuku:

Meno a priezvisko : Martin Macura
telefónne číslo: 0907 809 284
e-mail: info@3energy.sk

V Kysuckom Novom Meste, dňa 31.07.2023

.....
Martin Macura, konateľ spoločnosti

Poradie	Kod	Názov	Jednotková cena	Množstvo	Merna jednotka	Celková cena	Typ	Pops
1.		Celkové hodnotenie	0	1		0		
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)	724986,18	1,2		869983,42		
1.1.1.		Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Strečno - Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy	724986,18	1		724986,18		
1.1.1.1.		01 - Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Strečno - Prístavba, nadstavba a stavebné úpravy	471624,83	1		471624,83		
1.1.1.1.1.	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV	254366,38	1		254366,38		
1.1.1.1.1.1.		ZEMNE PRÁCE	9553,03	1		9553,03		
1.1.1.1.1.1.1.		Vytýčenie inžinierskych sietí	1069,38	1	komplet	1069,38		
1.1.1.1.1.2.		Rozobratie zámkovej dlažby vrátane uloženia na paletu	3,67	59,445	m2	218,16		
1.1.1.1.1.3.		Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu vyst. sieť. hr. 150-300 mm, do 200 m2	27,21	70	m2	1904,7		
1.1.1.1.1.4.		Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	8,96	17,834	m3	159,79		
1.1.1.1.1.5.		Priplatok za lepiťosť horniny tr.3	0,91	17,834	m3	16,23		
1.1.1.1.1.6.		Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	40,46	12,102	m3	489,65		
1.1.1.1.1.7.		Priplatok za lepiťosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	4,34	12,102	m3	52,52		
1.1.1.1.1.8.		Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	23,37	15,016	m3	350,92		
1.1.1.1.1.9.		Priplatok za lepiťosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	1,47	15,016	m3	22,07		
1.1.1.1.1.10.		Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	9,02	38,165	m3	344,25		
1.1.1.1.1.11.		Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	0,69	114,495	m3	79		
1.1.1.1.1.12.		Uloženie sypaniny na skládku	0,9	38,165	m3	34,35		
1.1.1.1.1.13.		Zásyp zhutnený jám. rýh. šachiet alebo okolo objektu	7,11	6,787	m3	48,26		
1.1.1.1.1.14.		Založenie parkového trávniku výševom v rovine	0,86	400	m2	344		
1.1.1.1.1.15.		Zmes trávna parková okrasná	6,4	2	kg	12,8		
1.1.1.1.1.16.		Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 15 cm	2,42	400	m2	968		
1.1.1.1.1.17.		Plošná úprava terénu, nerovnosti do +200 mm v rovine	3,21	400	m2	1284		
1.1.1.1.1.18.		Vysadenie drevín 4x buk. 4x katalpa. 4x sakura + podpora, plastový okrajovník okolo koreňa, vrátane potrebných zemných prác a dodávok	2154,95	1	komplet	2154,95		
1.1.1.1.1.2.	2	ZÁKLADY	6481,4	1		6481,4		
1.1.1.1.2.1.		Trativydy z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obšypom	11,63	24,56	m	285,63		
1.1.1.1.2.2.		Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	52,9	14,506	m3	767,37		
1.1.1.1.2.3.		Základové dosky z betónu prostého tr. C25/30-XC1(SK)-CL 0.4-Dmax-16 S3	141,25	6,245	m3	882,11		
1.1.1.1.2.4.		Debnenie základových dosiek zhotovenie	21,37	3,758	m2	80,31		
1.1.1.1.2.5.		Debnenie základových dosiek odstránenie	4,07	3,758	m2	15,3		
1.1.1.1.2.6.		Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI d 8/8 mm, oko 100x100 mm	15,36	41,635	m2	639,51		
1.1.1.1.2.7.		Základové pásy z betónu prostého tr. C16/20	121,21	20,524	m3	2487,71		
1.1.1.1.2.8.		Debnenie základových pásov zhotovenie	20,13	39,351	m2	792,14		
1.1.1.1.2.9.		Debnenie základových pásov odstránenie	4,16	39,351	m2	163,7		
1.1.1.1.2.10.		Výstuž základových pásov BSt 500 (10505)	3038,21	0,121	t	367,62		
1.1.1.1.3.	3	ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE	59783,05	1		59783,05		
1.1.1.1.3.1.		Murivo nosné z tvárnic YTONG, hr. 450mm	279,05	64,144	m3	17899,38		
1.1.1.1.3.2.		Murivo nosné z tvárnic YTONG, hr. 300mm	268,46	76,314	m3	20487,26		
1.1.1.1.3.3.		Preklady nenosné Ytong 1250x125x249 mm	37,44	6	kus	224,64		
1.1.1.1.3.4.		Preklady nenosné Ytong 1250x150x249 mm	43,75	8	kus	350		
1.1.1.1.3.5.		Preklady nosné Ytong 2250x375x249mm	186,81	2	kus	373,62		
1.1.1.1.3.6.		Preklady zo železobetónu tr. C25/30-XC1(SK)-CL 0.4-Dmax-16 S3	161,61	13,058	m3	2110,3		
1.1.1.1.3.7.		Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	28,51	120,72	m2	3441,73		
1.1.1.1.3.8.		Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	7,49	120,72	m2	904,19		
1.1.1.1.3.9.		Výstuž prekladov, ríms BSt 500 (10505)	2763,87	1,483	t	4098,82		
1.1.1.1.3.10.		Osadenie valc. nosníkov I. U. L do čísla 12	365,3	0,118	t	43,11		
1.1.1.1.3.11.		Uholník rovnoramenný L 50/50-5	3546,33	0,118	t	418,47		
1.1.1.1.3.12.		Stĺpy a piliere zo železobetónu tr. C25/30-XC1(SK)-CL 0.4-Dmax-16 S3	173,01	1,04	m3	179,93		
1.1.1.1.3.13.		Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	29,22	10,4	m2	303,89		
1.1.1.1.3.14.		Debnenie stĺpov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	4,62	10,4	m2	48,05		
1.1.1.1.3.15.		Výstuž stĺpov hranatých BSt 500 (10505)	2771,1	0,121	t	335,3		
1.1.1.1.3.16.		Priečky PPP Ytong hr.100mm 550kg/m3	33,25	5,28	m2	175,56		
1.1.1.1.3.17.		Priečky PPP Ytong hr.125mm 550kg/m3	41,64	35,678	m2	1485,63		
1.1.1.1.3.18.		Priečky PPP Ytong hr.150mm 550kg/m3	45,53	151,618	m2	6903,17		
1.1.1.1.4.	4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	61045,2	1		61045,2		
1.1.1.1.4.1.		Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	153,28	84,413	m3	12938,82		
1.1.1.1.4.2.		Debnenie stropov doskových zhotovenie	21,68	428,225	m2	9283,92		
1.1.1.1.4.3.		Debnenie stropov doskových odstránenie	5,84	428,225	m2	2500,83		
1.1.1.1.4.4.		Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	12,55	428,225	m2	5374,22		
1.1.1.1.4.5.		Podperná konštr. stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	3,22	428,225	m2	1378,88		
1.1.1.1.4.6.		Výstuž stropov BSt 500 (10505) + carbopree HS 50/1.2 (1.2mm x50mm) dľa PD statika	2969,29	5,676	t	16853,69		
1.1.1.1.4.7.		Výstuž stropov zo zvarovaných sietí KARI, d 8 mm, veľkosť ôk 10 x 10	11,43	16,033	m2	183,26		
1.1.1.1.4.8.		Stužujúce pásy a vence zo železobetónu tr. C25/30-XC1(SK)-CL 0.4-Dmax-16 S3	132,74	16,893	m3	2242,38		
1.1.1.1.4.9.		Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	19,87	99,04	m2	1967,92		
1.1.1.1.4.10.		Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	5,26	99,04	m2	520,95		
1.1.1.1.4.11.		Výstuž stužujúcich pásov, vencov BSt 500 (10505)	2758,23	0,833	t	2297,61		
1.1.1.1.4.12.		Schodišťové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30-XC1(SK)-CL 0.4-Dmax-16 S3	147,38	10,898	m3	1606,15		
1.1.1.1.4.13.		Výstuž schodišťových konštrukcií BSt 500 (10505)	3018,62	0,548	t	1654,2		
1.1.1.1.4.14.		Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	43	38,484	m2	1654,81		
1.1.1.1.4.15.		Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	5,05	38,484	m2	194,34		
1.1.1.1.4.16.		Debnenie stužív priamočiarych zhotovenie	30,88	11,264	m2	347,83		
1.1.1.1.4.17.		Debnenie stužív priamočiarych odstránenie	4,03	11,264	m2	45,39		
1.1.1.1.5.	5	KOMUNIKÁCIE	2051,41	1		2051,41		

1.1.1.1.5.1.		Osadenie palisád betónových hromadne zabetón, hranatých dĺžky pruku 1 500 mm	47,29	3,51	m	165,99		
1.1.1.1.5.2.		Palisáda bet. dĺ - do 150cm farba sivá	41,16	24	kus	987,84		
1.1.1.1.5.3.		Podklad zo štrkopiesku hr. 40 mm	2,23	12,21	m2	27,23		
1.1.1.1.5.4.		Podklad zo štrkodrite hr. 150 mm	6,27	12,21	m2	76,56		
1.1.1.1.5.5.		Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. A do 50 m2	16,62	26,95	m2	447,91		
1.1.1.1.5.6.		Dlažba zámková hr.6 cm dodávka	12,46	27,759	m2	345,88		
1.1.1.1.6.	6	ÚPRAVY POVRCHOV. PODLAHY. VÝPLNE	84081,75	1		84081,75		
1.1.1.1.6.1.		Oprava vápennej omietky stropov a klenieb štukových 5-10%	3,34	708,12	m2	2365,12		
1.1.1.1.6.2.		Oprava vnútorných vápenných omietok stien štukových 5-10%	2,77	1705,94	m2	4725,45		
1.1.1.1.6.3.		Vyspravenie prestupov po VZT. ZT. UK. EL - domurovka. SDK kapotáže. maľba vid. PD ZT. UK. VZT. EL. a PBS	5317,78	1	komplet	5317,78		
1.1.1.1.6.4.		Vnúť. omietka vápennocementová tenkovrstvová stien	10,84	728,767	m2	7899,83		
1.1.1.1.6.5.		Potiahnutie vnútorných stien sklovláknitým pletivom vtláčeným do tmelu	9,4	915,689	m2	8607,48		
1.1.1.1.6.6.		Obklad vnútorn. a vonkajších stien bet. konštr. do debnenia Kombidoska alt. XPS hr. 50 mm	17,74	71,265	m2	1264,24		
1.1.1.1.6.7.		Zakrývanie výplní vonk. otvorov z lešenia	1,85	81,693	m2	151,13		
1.1.1.1.6.8.		Omietka vonkajších stien tenkovrstvová jemnozrná silikónová. vrátane podkladného penetračného náteru	18,83	452,548	m2	8521,48		
1.1.1.1.6.9.		Omietka vonk. stien mramorové zrná jemnozrná	25,26	8,1	m2	204,61		
1.1.1.1.6.10.		Zateplenie ostenia miner. vlna Nobasil FKD systém BAUMIT Nanopor hr.30 mm bez povrchovej úpravy alebo ekvivalent	43,32	29,724	m2	1287,64		
1.1.1.1.6.11.		Zateplenie vonk. konštr. doskami Nobasil FKD systém BAUMIT Nanopor hr. 300 mm bez povrchovej úpravy alebo ekvivalent	102,53	14,85	m2	1522,57		
1.1.1.1.6.12.		Zateplenie vonk. konštr. doskami Nobasil FKD systém BAUMIT Nanopor hr. 150 mm bez povrchovej úpravy alebo ekvivalent	71,43	407,974	m2	29141,58		
1.1.1.1.6.13.		Soklový profil základací pre 15cm hr. fasádne izol. dosky	11,55	21,1	m	243,71		
1.1.1.1.6.14.		Poter anhydritový samonivelačný hr. do 45 mm interiérový, cena vrátane okrajovej dilatácie	27,9	327,22	m2	9129,44		
1.1.1.1.6.15.		Štierka anhydritová samonivelačná hr. 0-4 mm	9,28	23,1	m2	214,37		
1.1.1.1.6.16.		Osadenie dverných zárubní kovových do 2,5 m2	23,26	24	kus	558,24		
1.1.1.1.6.17.		Zárubňa oceľová 60x197x10cm L	48,19	2	kus	96,38		
1.1.1.1.6.18.		Zárubňa oceľová 60x197x10cm P	48,19	4	kus	192,76		
1.1.1.1.6.19.		Zárubňa oceľová 80x197x10cm L	49,28	3	kus	147,84		
1.1.1.1.6.20.		Zárubňa oceľová 80x197x10cm P	49,28	2	kus	98,56		
1.1.1.1.6.21.		Zárubňa oceľová 90x197x10cm L	50,26	9	kus	452,34		
1.1.1.1.6.22.		Zárubňa oceľová 90x197x10cm P	50,26	4	kus	201,04		
1.1.1.1.6.23.		Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. nad 20 cm	9,56	43,5	m	415,86		
1.1.1.1.6.24.		Parapeta vnútorná komórková plastová šír.370 mm. farba biela	28	43,5	m	1218		
1.1.1.1.6.25.		Parapeta vnútorná - koncovka plastová biela pár (ks)	2,98	35	pár	104,3		
1.1.1.1.7.	9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	31370,54	1		31370,54		
1.1.1.1.7.1.		Osadenie záhon, obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	9,34	25,61	m	239,2		
1.1.1.1.7.2.		Obrubník záhonový 100x5x20 dodávka	5,69	26,378	kus	150,09		
1.1.1.1.7.3.		Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	127,66	1,281	m3	163,59		
1.1.1.1.7.4.		Dodávka a montáž prvkov detského ihriska	1,27	4347,2	EUR	5520,94		
1.1.1.1.7.5.		Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	3,14	667,88	m2	2097,14		
1.1.1.1.7.6.		Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1042	2,03	1335,76	m2	2711,59		
1.1.1.1.7.7.		Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	2,01	667,88	m2	1342,44		
1.1.1.1.7.8.		Ochranná sieť z umelých vlákien s obrátkovosťou	1,27	667,88	m2	848,21		
1.1.1.1.7.9.		Vyčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlažia do 4 m	5,53	327,22	m2	1809,53		
1.1.1.1.7.10.		Búranie muriva z tehál na MC alebo otvorov nad 4 m2	61,49	6,171	m3	379,45		
1.1.1.1.7.11.		Vybúr. otvorov do 4 m2 v murive teh. MV. MVC hr. do 60 cm	61,98	0,992	m3	61,48		
1.1.1.1.7.12.		Výsekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 20 cm	13,45	31,2	m	419,64		
1.1.1.1.7.13.		Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	17,88	103,172	t	1844,72		
1.1.1.1.7.14.		Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	14,87	103,172	t	1534,17		
1.1.1.1.7.15.		Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	0,57	1238,064	t	705,7		
1.1.1.1.7.16.		Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	14,22	103,172	t	1467,11		
1.1.1.1.7.17.		Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	1,71	206,344	t	352,85		
1.1.1.1.7.18.		Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	23,19	103,172	t	2392,56		
1.1.1.1.7.19.		Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	23,53	38,165	m3	898,02		
1.1.1.1.7.20.		Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	11,07	581,045	t	6432,17		
1.1.1.2.	D2	PRÁCE A DODÁVKY PSV	195785,29	1		195785,29		
1.1.1.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	2502,44	1		2502,44		
1.1.1.2.1.1.		Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor. náterom asfalt. penetr.	1,01	45,6	m2	46,06		
1.1.1.2.1.2.		Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	2,27	0,014	t	0,03		
1.1.1.2.1.3.		Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor.	4,38	45,6	m2	199,73		
1.1.1.2.1.4.		Pás hydroizolačný Bitagit 40 Al Radon	6,78	52,44	m2	355,54		
1.1.1.2.1.5.		Zhotovenie izolácie proti vode vodorovná. náterom	7,83	233,84	m2	1830,97		
1.1.1.2.1.6.		Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	70,11	1	KPL	70,11		
1.1.1.2.2.	712	Povlakové krytiny	24053,59	1		24053,59		
1.1.1.2.2.1.		Odstránenie povl. krytiny striech do 10° 1-vrstvovej	3,7	192,3	m2	711,51		
1.1.1.2.2.2.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným	1,02	210,8	m2	215,02		
1.1.1.2.2.3.		Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	2,27	0,074	t	0,17		

1.1.1.1.2.7.7.		Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. do 0.8m	43,75	5	kus	218,75		
1.1.1.1.2.7.8.		Dvere vnútorné. 80x197cm biele, požiarne odolnosť PB5 EI30D3-C. 3páry skrytých dverných závesov. zámok vložkový. nerez kľučka. rozeta ozn. D4	491,05	5	kus	2455,25		
1.1.1.1.2.7.9.		Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. nad 0.8m	46,46	3	kus	139,38		
1.1.1.1.2.7.10.		Dvere vnútorné. 90x197cm biele, požiarne odolnosť PB5 EI30D3-C. 3páry skrytých dverných závesov. zámok vložkový. nerez kľučka. rozeta ozn. D3	464,58	3	kus	1393,74		
1.1.1.1.2.7.11.		Výlez na strechu FAKRO DRL 700 x 1300 mm	1243,38	1	kus	1243,38		
1.1.1.1.2.7.12.		Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	90,95	1	KPL	90,95		
1.1.1.1.2.8.	767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	59520,59	1		59520,59		
1.1.1.1.2.8.1.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. pomocná oceľová konštrukcia pod rekuperačné jednotky - dodávka a montáž	1,33	8000	EUR	10640		
1.1.1.1.2.8.2.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. schodiskové zábradlie prístavby - dodávka a montáž. cena vrátane kotviaceho materiálu	5152	1	komplet	5152		
1.1.1.1.2.8.3.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. zábradlie vstupu prístavby - dodávka a montáž. cena vrátane kotviaceho materiálu	1643,17	1	kus	1643,17		
1.1.1.1.2.8.4.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. madlo vstupu prístavby - dodávka a montáž. cena vrátane kotviaceho materiálu	291,13	1	kus	291,13		
1.1.1.1.2.8.5.		Dodávka a montáž ľahkých deliacich stienok z HPL dosiek hr. 13mm, osadenie na nožičkách vo výške 150mm od úrovne podlahy	287,25	5,76	m2	1654,56		
1.1.1.1.2.8.6.		Montáž vstupnej čistiacej rohože 600x1500mm	59,9	1	kus	59,9		
1.1.1.1.2.8.7.		Čistiaca rohož 600x1500mm. vstup	435,72	1	kus	435,72		
1.1.1.1.2.8.8.		Montáž okien plastových	24,05	208,36	m	5011,06		
1.1.1.1.2.8.9.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1600/1540 dvojkrídlové. otváranie O/OSL izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=32dB. farba biela ozn.O1	729,35	2	kus	1458,7		
1.1.1.1.2.8.10.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1600/1900 štvorkrídlové. otváranie O/OSL izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=42dB. farba biela ozn.O2	855,89	2	kus	1711,78		
1.1.1.1.2.8.11.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1200/1900 dvojkrídlové. otváranie O/OSL+pák.ovládač. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=42dB. farba biela ozn.O3	699,72	14	kus	9796,08		
1.1.1.1.2.8.12.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1600/1900 dvojkrídlové. otváranie O/OSL izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=42dB. farba biela ozn.O4	890,66	8	kus	7125,28		
1.1.1.1.2.8.13.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 600/750 jednokrídlové. otváranie O/OSL+pák.ovládač. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=32dB. farba biela ozn.O5	132,28	2	kus	264,56		
1.1.1.1.2.8.14.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 900/1500 jednokrídlové. otváranie O/OSL izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=32dB. EW30D3. farba biela ozn.O6	482,24	7	kus	3375,68		
1.1.1.1.2.8.15.		Montáž dverí hliníkových. dvojkrídlových. vrátane samozatvárača a zastavovača dverí	37,1	8,1	m	300,51		
1.1.1.1.2.8.16.		Dvere hliníkové vchodové Schuco ADS 90 SI š/v 1950x2100mm. izol.trojsklo. Ug=0.6 min. Rw=32dB. farba biela. cena vrátane samozatvárača a zastavovača ozn.D1	3455,21	1	kus	3455,21		
1.1.1.1.2.8.17.		Demontáž ostatných doplnkov. nad 500 kg	1	6500	kg	6500		
1.1.1.1.2.8.18.		Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	645,25	1	KPL	645,25		
1.1.1.1.2.9.	771	Podlahy z dlaždíc keramických	12744,36	1		12744,36		
1.1.1.1.2.9.1.		Montáž obkl.stupňov hlad.keram.do lep.do 30cm	15,8	70,4	m	1112,32		
1.1.1.1.2.9.2.		Montáž obkl.podstup.hlad.keram.do lep.do 20cm	16,85	70,4	m	1186,24		
1.1.1.1.2.9.3.		Montáž soklov keram. rovných do lepidla do 12cm	5,84	50,25	m	293,46		
1.1.1.1.2.9.4.		Montáž podláh z terazzových dlaždíc	33,3	8,7	m2	289,71		
1.1.1.1.2.9.5.		Dlaždice terazzové	22,31	9,135	m2	203,8		
1.1.1.1.2.9.6.		Montáž podláh z dlaždíc keramických	34,08	144,19	m2	4914		
1.1.1.1.2.9.7.		Dlažba keramická protišmyková - typ dľa PD	22,88	131,653	m2	3012,22		
1.1.1.1.2.9.8.		Dlažba keramická - typ dľa PD	22,14	59,026	m2	1306,84		
1.1.1.1.2.9.9.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	425,77	1	KPL	425,77		
1.1.1.1.2.10.	775	Podlahy vlysové a parketové	1599,26	1		1599,26		
1.1.1.1.2.10.1.		Montáž soklikov z dreva pripevneného skrutkami s pretmelením	2,91	102,006	m	296,84		
1.1.1.1.2.10.2.		Lišta drevená soklová	11,5	112,207	m	1290,38		
1.1.1.1.2.10.3.		Presun hmôt pre podlahy vlysové v objektoch výšky do 12 m	12,04	1	KPL	12,04		
1.1.1.1.2.11.	776	Podlahy povlakové	7147,46	1		7147,46		
1.1.1.1.2.11.1.		Lepenie povlakových podláh plastových pásov	9,61	183,03	m2	1758,92		
1.1.1.1.2.11.2.		Podlahová krytina - PVC linoleum (cena orientačná)	26,64	201,333	m2	5363,51		
1.1.1.1.2.11.3.		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	25,03	1	KPL	25,03		
1.1.1.1.2.12.	781	Obklady z obkladačiek a dosiek	9138,06	1		9138,06		
1.1.1.1.2.12.1.		Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek keramických do lepidla	32,56	169,09	m2	5505,57		
1.1.1.1.2.12.2.		Obklad keramický režný l.tr. (cena orientačná)	19,56	177,545	m2	3472,78		
1.1.1.1.2.12.3.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	159,71	1	KPL	159,71		
1.1.1.1.2.13.	783	Nátery	316,42	1		316,42		
1.1.1.1.2.13.1.		Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-Inovovaná náhrada)	6,04	52,388	m2	316,42		
1.1.1.1.2.14.	784	Maľby	14582,72	1		14582,72		
1.1.1.1.2.14.1.		Podkladný penetračný náter pod maľby v miest. do 3.8m	1,1	3142,827	m2	3457,11		
1.1.1.1.2.14.2.		Maľba zo zmesí tekut. 2 far. dvojnás. b. strop miest. do 3.8m. umývateľná	3,54	3142,827	m2	11125,61		
1.1.1.1.2.15.	999	PSV ostatné	1383	1		1383		
1.1.1.1.2.15.1.		Konštrukcie a práce PSV. HZS T4	18,44	75	hod	1383		
1.1.1.1.3.	D3	PRÁCE A DODÁVKY M	21473,16	1		21473,16		
1.1.1.1.3.1.	M33	162 Montáž dopr. sklad. zariadení a váh	21473,16	1		21473,16		
1.1.1.1.3.1.1.		Montáž a dodávka šikmej schodiskovej plošiny GT 15	21473,16	1	komplet	21473,16		
1.1.1.2.		01-01 - Zdravotníctvo	35188,65	1		35188,65		
1.1.1.2.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	35188,65	1		35188,65		
1.1.1.2.1.1.	713	Izolácie tepelné	1037,57	1		1037,57		

1.1.1.2.2.4.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	5,42	210,8	m2	1142,54		
1.1.1.2.2.5.		Pás tašký asfaltový BITAGIT SRS 35	6,13	242,42	m2	1486,03		
1.1.1.2.2.6.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° voľne termoplast	9,19	219,1	m2	2013,53		
1.1.1.2.2.7.		Fólia izolačná Fatrafol 810 hr.2.0mm strešná	11,32	251,965	m2	2852,24		
1.1.1.2.2.8.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z podkladnej textilie	2,2	447,001	m2	983,4		
1.1.1.2.2.9.		Geotextília - 300 g/m2 - 101552	1,59	514,051	m2	817,34		
1.1.1.2.2.10.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° na sucho z ochrannej textilie	2,11	210,8	m2	444,79		
1.1.1.2.2.11.		Geotextília - 500 g/m2 - 102982	2,03	242,42	m2	492,11		
1.1.1.2.2.12.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pripevnenie kotviacimi páskami	18,44	9,45	m	174,26		
1.1.1.2.2.13.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pripevnenie kotviacimi terčami	2,59	877	kus	2271,43		
1.1.1.2.2.14.		Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° náspom kameniva	3,52	210,8	m2	742,02		
1.1.1.2.2.15.		Valún riečny dunajský práný 8-16 mm okrasné kamenivo	54,55	14,609	t	796,92		
1.1.1.2.2.16.		Zhotovenie povl. krytiny striech samost. vytiahnutím fólie PVC voľne položené	9,62	17,101	m2	164,51		
1.1.1.2.2.17.		Fólia izolačná Fatrafol 810 hr.1.5mm strešná	10,74	19,666	m2	211,21		
1.1.1.2.2.18.		Prvky k termoplast. fóliam - rohový uholník z poplast. plechu	11,72	48,86	m	572,64		
1.1.1.2.2.19.		Prvky k termoplast. fóliam - nárožník z poplast. plechu	11,19	48,86	m	546,74		
1.1.1.2.2.20.		Prvky k termoplast. fóliam - ukončovaci a odkvapový profil na stene z poplast. plechu	15,38	9,45	m	145,34		
1.1.1.2.2.21.		Prvky k termoplast. fóliam - oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z poplast. plechu	19,47	53,013	m	1032,16		
1.1.1.2.2.22.		Odstránenie náspy alebo nánosu hr. 50-100 mm z povl. krytiny striech do 10°	3,76	157,06	m2	590,55		
1.1.1.2.2.23.		Zhotovenie podklad. konštrukcie z OSB dosiek na atike š. 411 - 620 mm pre klampiarske práce	10,5	40,59	m	426,2		
1.1.1.2.2.24.		Zhotovenie podklad. konštrukcie z OSB dosiek na atike š. 801 - 1000 mm pre klampiarske práce	10,68	81,18	m	867		
1.1.1.2.2.25.		Doska drevoštiepková OSB 3 - 30 mm	62,75	58,862	m2	3693,59		
1.1.1.2.2.26.		Presun hmôt pre izolácie poviakové v objektoch výšky do 12 m	660,34	1	KPL	660,34		
1.1.1.2.3.	713	Izolácie tepelné	22168,01	1		22168,01		
1.1.1.2.3.1.		Odstánenie polyst. dosiek vrstva hr. nad 50 mm	3,31	471,18	m2	1559,61		
1.1.1.2.3.2.		Montáž tep. izolácie podláh 1 x položené	1,22	304,12	m2	371,03		
1.1.1.2.3.3.		Doska čadičová NOBASIL PTN 100kg/m3 hr. 50 mm	6,14	319,326	m2	1960,66		
1.1.1.2.3.4.		Montáž tep. izolácie podláh 2 x položené	2,88	23,1	m2	66,53		
1.1.1.2.3.5.		Doska izolačná EPS S 200 hr.60mm 1000x500mm	10,19	24,255	m2	247,16		
1.1.1.2.3.6.		Doska izolačná EPS S 200 hr.80mm 1000x500mm	13,71	24,255	m2	332,54		
1.1.1.2.3.7.		Montáž tep. izolácie stien. pripevnenie drôtom	3,48	25,166	m2	87,58		
1.1.1.2.3.8.		Rola izolačná minerálna hr.160mm	13,26	25,921	m2	343,71		
1.1.1.2.3.9.		Montáž tep. izol. stien a základov lepením celop. rohoží. pásov dielcov. dosiek	7,81	17,832	m2	139,27		
1.1.1.2.3.10.		Doska Styrodur 16 hr.160mm 1265x615mm	35,91	18,367	m2	659,56		
1.1.1.2.3.11.		Montáž tep. izolácie striech. prílepenie za studena bodovo 1 vrstva	3,29	613,59	m2	2018,71		
1.1.1.2.3.12.		Doska Styrodur 14 hr.140mm 1265x615mm	26,9	90,681	m2	2439,32		
1.1.1.2.3.13.		Doska Styrodur 16 hr.160mm 1265x615mm	35,91	90,681	m2	3256,35		
1.1.1.2.3.14.		Doska spádová EPS 1505	158,62	11,998	m3	1903,12		
1.1.1.2.3.15.		Doska spádová Styrodur	200,04	9,068	m3	1813,96		
1.1.1.2.3.16.		Doska izolačná EPS 1505-15 hr.150mm 1000x500mm	19,33	239,969	m2	4638,6		
1.1.1.2.3.17.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	330,3	1	KPL	330,3		
1.1.1.2.4.	762	Konštrukcie tesárske	3790,94	1		3790,94		
1.1.1.2.4.1.		Montáž priestor. viazaných konštr. z hraneného reziva nad 120 do 224 cm2	18,61	109,142	m	2031,13		
1.1.1.2.4.2.		Rezivo SM/JD omietané hranoly	1031,37	1,509	m3	1556,34		
1.1.1.2.4.3.		Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži konštrukcií viazaných	41	1,397	m3	57,28		
1.1.1.2.4.4.		Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	146,19	1	KPL	146,19		
1.1.1.2.5.	763	Konštrukcie - drevostavby	23693,06	1		23693,06		
1.1.1.2.5.1.		SDK inštalácia predsadená stena pre sanitárne zariadenia. jednoduché opláštenie	34,86	5,36	m2	186,85		
1.1.1.2.5.2.		SDK inštalácia protipožiarna stena. EI30D1	58,39	43,37	m2	2532,37		
1.1.1.2.5.3.		Podhľady sadr. kazet 300x900 mm	59,82	327,22	m2	19574,3		
1.1.1.2.5.4.		Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	1399,54	1	KPL	1399,54		
1.1.1.2.6.	764	Konštrukcie klampiarske	2584,32	1		2584,32		
1.1.1.2.6.1.		Klomp. demont. odkvapov lep. kryt. rš 400	1,88	12,56	m	23,61		
1.1.1.2.6.2.		Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330. do 30°	1,42	12,56	m	17,84		
1.1.1.2.6.3.		Klomp. demont. kotlík konický d-150. do 30°	1,72	1	kus	1,72		
1.1.1.2.6.4.		Klomp. AL oplechovanie parapetov rš 270mm. farba biela	21,66	43,5	m	942,21		
1.1.1.2.6.5.		Klomp. demont. oplechovanie múrov rš 600	2,19	41,14	m	90,1		
1.1.1.2.6.6.		Klomp. Al rúry odkvapové d 120 mm	46,47	22	m	1022,34		
1.1.1.2.6.7.		Klomp. Al žľab povrchovo upravený pododkapný rš 330 mm	32,13	12,16	m	390,7		
1.1.1.2.6.8.		Klomp. Al kotlík povrchovo upravený d 125 mm	25,89	2	kus	51,78		
1.1.1.2.6.9.		Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	44,02	1	KPL	44,02		
1.1.1.2.7.	766	Konštrukcie stolárske	10561,06	1		10561,06		
1.1.1.2.7.1.		Montáž sklápacích pôjdnych schodov	68,32	1	kus	68,32		
1.1.1.2.7.2.		Výlez do plochých striech Fakro LML 70x130cm výška miestnosti 305cm. farba biela ozn. S	532,79	1	kus	532,79		
1.1.1.2.7.3.		Montáž dvier kompl. otvá. do zárubne 1-krídl. do 0.8m	27,16	6	kus	162,96		
1.1.1.2.7.4.		Dvere vnútorné plné 60x197cm. biele. 3páry skrytých dverných závesov. záмок vložkový. nerez kľučka. rozeta ozn. D2	216,74	6	kus	1300,44		
1.1.1.2.7.5.		Montáž dvier kompl. otvá. do zárubne 1-krídl. nad 0.8m	28,67	10	kus	286,7		
1.1.1.2.7.6.		Dvere vnútorné 90x197cm. biele 3páry skrytých dverných závesov. záмок vložkový. nerez kľučka. rozeta ozn. D3	266,84	10	kus	2668,4		

1.1.1.1.2.7.7.		Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. do 0.8m	43,75	5	kus	218,75		
1.1.1.1.2.7.8.		Dvere vnútorné. 80x197cm biele. požiar. odolnosť PBS EI30D3-C. 3páry skrytých dverných závesov. zámok vložkový. nerez kľučka. rozeta ozn. D4	491,05	5	kus	2455,25		
1.1.1.1.2.7.9.		Montáž dvier kom. otv. protipož. do zár. 1-kr. nad 0.8m	46,46	3	kus	139,38		
1.1.1.1.2.7.10.		Dvere vnútorné. 90x197cm biele. požiar. odolnosť PBS EI30D3-C. 3páry skrytých dverných závesov. zámok vložkový. nerez kľučka. rozeta ozn. D3	464,58	3	kus	1393,74		
1.1.1.1.2.7.11.		Výlez na strechu FAKRO DRL 700 x 1300 mm	1243,38	1	kus	1243,38		
1.1.1.1.2.7.12.		Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	90,95	1	KPL	90,95		
1.1.1.1.2.8.	767	Konštrukcie doplnk. kovové stavebné	59520,59	1		59520,59		
1.1.1.1.2.8.1.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. pomocná oceľová konštrukcia pod rekuperačné jednotky - dodávka a montáž	1,33	8000	EUR	10640		
1.1.1.1.2.8.2.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. schodiskové zábradlie prístavby - dodávka a montáž. cena vrátane kotviaceho materiálu	5152	1	komplet	5152		
1.1.1.1.2.8.3.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. zábradlie vstupu prístavby - dodávka a montáž. cena vrátane kotviaceho materiálu	1643,17	1	kus	1643,17		
1.1.1.1.2.8.4.		Konštrukcie doplnkové kovové stavebné. madlo vstupu prístavby - dodávka a montáž. cena vrátane kotviaceho materiálu	291,13	1	kus	291,13		
1.1.1.1.2.8.5.		Dodávka a montáž ľahkých deliacich stienok z HPL dosiek hr. 13mm, osadenie na nožičkách vo výške 150mm od úrovne podlahy	287,25	5,76	m2	1654,56		
1.1.1.1.2.8.6.		Montáž vstupnej čistiacej rohože 600x1500mm	59,9	1	kus	59,9		
1.1.1.1.2.8.7.		Čistiaca rohož 600x1500mm. vstup	435,72	1	kus	435,72		
1.1.1.1.2.8.8.		Montáž okien plastových	24,05	208,36	m	5011,06		
1.1.1.1.2.8.9.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1600/1540 dvojkrídlové. otváranie O/OSL. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=32dB. farba biela ozn.O1	729,35	2	kus	1458,7		
1.1.1.1.2.8.10.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1600/1900 štvorkrídlové. otváranie O/OSL. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=42dB. farba biela ozn.O2	855,89	2	kus	1711,78		
1.1.1.1.2.8.11.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1200/1900 dvojkrídlové. otváranie O/OSL+pák.ovládač. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=42dB. farba biela ozn.O3	699,72	14	kus	9796,08		
1.1.1.1.2.8.12.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 1600/1900 dvojkrídlové. otváranie O/OSL. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=42dB. farba biela ozn.O4	890,66	8	kus	7125,28		
1.1.1.1.2.8.13.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 600/750 jednokrídlové. otváranie O/OSL+pák.ovládač. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=32dB. farba biela ozn.O5	132,28	2	kus	264,56		
1.1.1.1.2.8.14.		Okno plastové Schuco Living Alu Inside š/v 900/1500 jednokrídlové. otváranie O/OSL. izol. trojsklo. Ug=0.6 min.Rw=32dB. EW30D3. farba biela ozn.O6	482,24	7	kus	3375,68		
1.1.1.1.2.8.15.		Montáž dverí hliníkových, dvojkrídlových. vrátane samozatvárača a zastavovača dverí	37,1	8,1	m	300,51		
1.1.1.1.2.8.16.		Dvere hliníkové vchodové Schuco ADS 90 SI š/v 1950x2100mm. izol.trojsklo. Ug=0.6 min. Rw=32dB. farba biela. cena vrátane samozatvárača a zastavovača ozn.D1	3455,21	1	kus	3455,21		
1.1.1.1.2.8.17.		Demontáž ostatných doplnkov. nad 500 kg	1	6500	kg	6500		
1.1.1.1.2.8.18.		Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	645,25	1	KPL	645,25		
1.1.1.1.2.9.	771	Podlahy z dlaždíc keramických	12744,36	1		12744,36		
1.1.1.1.2.9.1.		Montáž obkl.stupňov hlad.keram.do lep.do 30cm	15,8	70,4	m	1112,32		
1.1.1.1.2.9.2.		Montáž obkl.podstup.hlad.keram.do lep.do 20cm	16,85	70,4	m	1186,24		
1.1.1.1.2.9.3.		Montáž soklov.keram.rovných do lepidla do 12cm	5,84	50,25	m	293,46		
1.1.1.1.2.9.4.		Montáž podláh z terazzoých dlaždíc	33,3	8,7	m2	289,71		
1.1.1.1.2.9.5.		Dlaždice terazzoové	22,31	9,135	m2	203,8		
1.1.1.1.2.9.6.		Montáž podláh z dlaždíc keramických	34,08	144,19	m2	4914		
1.1.1.1.2.9.7.		Dlažba keramická protišmyková - typ dfa PD	22,88	131,653	m2	3012,22		
1.1.1.1.2.9.8.		Dlažba keramická - typ dfa PD	22,14	59,026	m2	1306,84		
1.1.1.1.2.9.9.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	425,77	1	KPL	425,77		
1.1.1.1.2.10.	775	Podlahy výškové a parketové	1599,26	1		1599,26		
1.1.1.1.2.10.1.		Montáž soklikov z dreva pripevneného skrutkami s pretmelením	2,91	102,006	m	296,84		
1.1.1.1.2.10.2.		Ušta drevená soklová	11,5	112,207	m	1290,38		
1.1.1.1.2.10.3.		Presun hmôt pre podlahy výškové v objektoch výšky do 12 m	12,04	1	KPL	12,04		
1.1.1.1.2.11.	776	Podlahy povlakové	7147,46	1		7147,46		
1.1.1.1.2.11.1.		Lepenie povlakových podláh plastových pásov	9,61	183,03	m2	1758,92		
1.1.1.1.2.11.2.		Podlahová krytina - PVC linoleum (cena orientačná)	26,64	201,333	m2	5363,51		
1.1.1.1.2.11.3.		Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	25,03	1	KPL	25,03		
1.1.1.1.2.12.	781	Obklady z obkladačiek a dosiek	9138,06	1		9138,06		
1.1.1.1.2.12.1.		Montáž obkladov vnútorných stien z obkladačiek keramických do lepidla	32,56	169,09	m2	5505,57		
1.1.1.1.2.12.2.		Obklad keramický režný l.tr. (cena orientačná)	19,56	177,545	m2	3472,78		
1.1.1.1.2.12.3.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	159,71	1	KPL	159,71		
1.1.1.1.2.13.	783	Nátery	316,42	1		316,42		
1.1.1.1.2.13.1.		Nátery tesárskych konštr. Lastanoxom Q (Bochemit QB-inovovaná náhrada)	6,04	52,388	m2	316,42		
1.1.1.1.2.14.	784	Maľby	14582,72	1		14582,72		
1.1.1.1.2.14.1.		Podkladný penetračný náter pod maľby v miest. do 3.8m	1,1	3142,827	m2	3457,11		
1.1.1.1.2.14.2.		Maľba zo zmesi tekut. 2 far. dvojnás. b. strop miest. do3.8m. umývateľná	3,54	3142,827	m2	11125,61		
1.1.1.1.2.15.	999	PSV ostatné	1383	1		1383		
1.1.1.1.2.15.1.		Konštrukcie a práce PSV. HZS T4	18,44	75	hod	1383		
1.1.1.1.3.	D3	PRÁCE A DODÁVKY M	21473,16	1		21473,16		
1.1.1.1.3.1.	M33	162 Montáž dopr. sklad. zariadení a váh	21473,16	1		21473,16		
1.1.1.1.3.1.1.		Montáž a dodávka šikmej schodiskovej plošiny GT 15	21473,16	1	komplet	21473,16		
1.1.1.2.		01-01 - Zdravotechnika	35188,65	1		35188,65		
1.1.1.2.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	35188,65	1		35188,65		
1.1.1.2.1.1.	713	Izolácie tepelné	1037,57	1		1037,57		

1.1.1.2.1.1.1.		Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm.vnúť priemer do 38 mm	3,95	76	m	300,2	
1.1.1.2.1.1.2.		Tubolit DG 20 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	1,16	29,4	m	34,1	
1.1.1.2.1.1.3.		Tubolit DG 25 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	1,2	33,6	m	40,32	
1.1.1.2.1.1.4.		Tubolit DG 32 x 13 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	1,51	16,8	m	25,37	
1.1.1.2.1.1.5.		Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm.vnúť priemer do 38	4,21	60	m	252,6	
1.1.1.2.1.1.6.		Tubolit DG 22 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	2,18	29,4	m	64,09	
1.1.1.2.1.1.7.		Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	2,54	33,6	m	85,34	
1.1.1.2.1.1.8.		Montáž trubíc z PE, hr.30 mm.vnúť priemer do 38 mm	4,65	16	m	74,4	
1.1.1.2.1.1.9.		Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	4,8	16,8	m	80,64	
1.1.1.2.1.1.10.		Izolácia kolen, prechod, tvaroviek a armatúr	68,6	1	kpl	68,6	
1.1.1.2.1.1.11.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	11,91	1	KPL	11,91	
1.1.1.2.1.2.	721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia	4419,71	1		4419,71	
1.1.1.2.1.2.1.		Oprava odpadového potrubia liatinového vsadenie odbočky do potrubia DN 100	193,78	1	ks	193,78	
1.1.1.2.1.2.2.		Oprava odpadového potrubia liatinového prepojenie doterajšieho potrubia DN 100	31,8	1	ks	31,8	
1.1.1.2.1.2.3.		Oprava odpadového potrubia liatinového krátenie rúr DN 100	4,95	1	ks	4,95	
1.1.1.2.1.2.4.		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 50	10,87	24	m	260,88	
1.1.1.2.1.2.5.		HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m. PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane systémových tvaroviek	25,21	24	ks	605,04	
1.1.1.2.1.2.6.		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 70	13,07	36	m	470,52	
1.1.1.2.1.2.7.		HT rúra hrdlová DN 70 dl. 1 m. PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane systémových tvaroviek	26,14	36	ks	941,04	
1.1.1.2.1.2.8.		Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	14,59	36	m	525,24	
1.1.1.2.1.2.9.		HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m. PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, vrátane systémových tvaroviek	28,65	36	ks	1031,4	
1.1.1.2.1.2.10.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1.8	3,94	14	ks	55,16	
1.1.1.2.1.2.11.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 75 mm	4,97	2	ks	9,94	
1.1.1.2.1.2.12.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2.3	5,56	14	ks	77,84	
1.1.1.2.1.2.13.		Ventilačné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810	16,19	4	ks	64,76	
1.1.1.2.1.2.14.		Ostatné - skúška tesnotní kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	1,07	96	m	102,72	
1.1.1.2.1.2.15.		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	44,64	1	KPL	44,64	
1.1.1.2.1.3.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	9497,79	1		9497,79	
1.1.1.2.1.3.1.		Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	33,57	4	ks	134,28	
1.1.1.2.1.3.2.		Oprava vodovodného potrubia závitového spätná montáž závitového potrubia DN 25	3,45	4	m	13,8	
1.1.1.2.1.3.3.		Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 28 mm	52,48	5	m	262,4	
1.1.1.2.1.3.4.		Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	115,6	18	m	2080,8	
1.1.1.2.1.3.5.		Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 20.0x2.9 v kotúčoch	21,79	56	m	1220,24	
1.1.1.2.1.3.6.		Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 25.0x3.7 v kotúčoch	29,99	64	m	1919,36	
1.1.1.2.1.3.7.		Potrubie z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil D 32.0x4.7 v tyčiach	42,18	32	m	1349,76	
1.1.1.2.1.3.8.		Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	10,49	25	ks	262,25	
1.1.1.2.1.3.9.		Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 25	9,78	2	ks	19,56	
1.1.1.2.1.3.10.		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom,nástenka pre výtokový ventil G 1/2	9,49	9	ks	85,41	
1.1.1.2.1.3.11.		Ventil výtokový odvodný K 270 M 1/4"	1,88	2	ks	3,76	
1.1.1.2.1.3.12.		Armatúra a príslušenstvo ventil vypúšťací KFE 1/2"	2,95	3	ks	8,85	
1.1.1.2.1.3.13.		Manometer 03388 0-4kPa	49,99	4	ks	199,96	
1.1.1.2.1.3.14.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	5,23	2	ks	10,46	
1.1.1.2.1.3.15.		Guľový kohút DN20, PN16, pre pitnú vodu. 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	7,19	2	ks	14,38	
1.1.1.2.1.3.16.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	5,56	2	ks	11,12	
1.1.1.2.1.3.17.		Guľový kohút DN25, PN16, pre pitnú vodu. 3vrt v guľi, pákový ovládač zelený, z DR mosadze, vnútorný x vnútorný závit	12,94	2	ks	25,88	
1.1.1.2.1.3.18.		Montáž tlakového redukčného závitového ventilu bez manometru G 1/2	3,17	2	ks	6,34	
1.1.1.2.1.3.19.		Ventil Aquastrom T DN15	175,26	2	ks	350,52	
1.1.1.2.1.3.20.		Montáž spätného ventilu závitového G 3/4	5,24	1	ks	5,24	
1.1.1.2.1.3.21.		Spätný ventil kontrolovateľný, 3/4" FF, PN 16, mosadz, disk plast	30,37	1	ks	30,37	
1.1.1.2.1.3.22.		Montáž spätného ventilu závitového G 1	5,68	2	ks	11,36	
1.1.1.2.1.3.23.		Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	41,2	2	ks	82,4	
1.1.1.2.1.3.24.		Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	5	1	ks	5	
1.1.1.2.1.3.25.		Filter závitový na vodu 3/4", FF, PN 20, mosadz	12,24	1	ks	12,24	
1.1.1.2.1.3.26.		Montáž vodovodného filtra závitového G 1	5,36	1	ks	5,36	
1.1.1.2.1.3.27.		Filter závitový na vodu 1", FF, PN 20, mosadz	14,62	1	ks	14,62	
1.1.1.2.1.3.28.		Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	21,2	2	súb.	42,4	
1.1.1.2.1.3.29.		Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 mm, plné dvierka, prúdnicia ekv.10	334,94	2	ks	669,88	
1.1.1.2.1.3.30.		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	1,83	175	m	320,25	
1.1.1.2.1.3.31.		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	1,52	175	m	266	
1.1.1.2.1.3.32.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	53,54	1	KPL	53,54	
1.1.1.2.1.4.	725	Zdravotechnika - zariad, predmety	16901,02	1		16901,02	
1.1.1.2.1.4.1.		Montáž záchodovej misy kombinovanej	4,44	14	sub	62,16	
1.1.1.2.1.4.2.		Tesi závesné WC	109,96	2	ks	219,92	
1.1.1.2.1.4.3.		WC sedátko ultra ploché Tesi	10,05	2	ks	20,1	

1.1.1.2.1.4.4.		Misa záchodová keramická závesná detská KERAMAG KIND, rozmer 330x535x250 mm, s hlbokým splachovaním, 6l, KOLO	41,81	10	ks	418,1		
1.1.1.2.1.4.5.		Záchodové sedadlo s poklopom detské KIND, biele, KOLO	17,54	10	ks	175,4		
1.1.1.2.1.4.6.		ZAVESNÝ KLOZET OLYMP PRE INVALIDOV 820642, vrátane madiel	411,24	2	ks	822,48		
1.1.1.2.1.4.7.		WC SEDÁTKO PRE IMOBILNÝCH BIELA 1010	90,88	2	ks	181,76		
1.1.1.2.1.4.8.		Montáž zariadenia záchoda, príplatok za použitie silikónového tmelu	0,37	28	ks	10,36		
1.1.1.2.1.4.9.		Montáž predstaveného systému záchodov do masívnej murovanej konštrukcie (napr. GEBERIT, AtcaPlast)	60,77	14	súb.	850,78		
1.1.1.2.1.4.10.		Podomietkový modul na závesné WC Ideal systems	345,46	14	ks	4836,44		
1.1.1.2.1.4.11.		Ovládacie tlačidlo biele Ideal systems	33,7	14	ks	471,8		
1.1.1.2.1.4.12.		Montáž umývadla bez výtokovej armatúry z bieleho diturvitu so zápachovou uzávierkou na konzoly	47,69	14	sub	667,66		
1.1.1.2.1.4.13.		Umývadlo keramické CUBITO, rozmer 550x420x185 mm, biela, JIKA	111,23	2	ks	222,46		
1.1.1.2.1.4.14.		Umývadlo keramické detské Kind, Ixkv 600x400x150 mm oválne s otvorom pre batériu, bez prepadu, biele, GEBERIT KOLO	47,19	10	ks	471,9		
1.1.1.2.1.4.15.		UMÝVADLO PRE INVALIDOV JIKA Mio 64 cm 813714, vrátane batérie a madiel	552,16	2	ks	1104,32		
1.1.1.2.1.4.16.		Chrómový sifón	3,95	14	ks	55,3		
1.1.1.2.1.4.17.		Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	22,88	2	súb.	45,76		
1.1.1.2.1.4.18.		Výlevka MIRA biela, obj.č. 8510460000001	251,38	2	ks	502,76		
1.1.1.2.1.4.19.		Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	7,17	36	sub	258,12		
1.1.1.2.1.4.20.		Rohový guľový ventil EKO, chróm 1/2"-1/2", kod 1482120, VALVEX	0,43	36	ks	15,48		
1.1.1.2.1.4.21.		Montáž zmiešavača	6,36	2	súb.	12,72		
1.1.1.2.1.4.22.		Zmiešavač vody s nastavením teploty zmiešanej vody	84,34	2	ks	168,68		
1.1.1.2.1.4.23.		Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, so senzorovým ovládaním s prívodom teplej a studenej vody	21,28	12	ks	255,36		
1.1.1.2.1.4.24.		Batéria umývadlová stojanková páková Cubito, rozmer 166x116 mm, s click-clack odpadom, chróm, JIKA	25,84	2	ks	51,68		
1.1.1.2.1.4.25.		Batéria pre detské umývadlá 4 Bambini, páková bez použitia olova, GEBERIT KOLO	470,85	10	ks	4708,5		
1.1.1.2.1.4.26.		Montáž nástennej batérie k výlevke	16,5	2	ks	33		
1.1.1.2.1.4.27.		Nástenná batéria k výlevke	108,36	2	ks	216,72		
1.1.1.2.1.4.28.		Montáž dvierok kovových lakovaných	0,03	6	ks	0,18		
1.1.1.2.1.4.29.		Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	3,98	6	ks	23,88		
1.1.1.2.1.4.30.		Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	17,24	1	KPL	17,24		
1.1.1.2.1.5.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	3332,56	1		3332,56		
1.1.1.2.1.5.1.		Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	283,57	1	kpl	283,57		
1.1.1.2.1.5.2.		Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytienie potrubí, spojovací a montážny materiál	618,16	1	kpl	618,16		
1.1.1.2.1.5.3.		Stavebné práce pre zdravotníctvo	2391,45	1	kpl	2391,45		
1.1.1.2.1.5.4.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	39,38	1	KPL	39,38		
1.1.1.3.		01-02 - Plynoinštalácia	853,12	1		853,12		
1.1.1.3.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	402,06	1		402,06		
1.1.1.3.1.1.	723	Zdravotechnika - plynovod	377,86	1		377,86		
1.1.1.3.1.1.1.		Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	14,24	1	m	14,24		
1.1.1.3.1.1.2.		Potrubie z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 25	16,66	10	m	166,6		
1.1.1.3.1.1.3.		Montáž plynovej nerezovej vlnovcovej rúry DN 15	6,15	1	m	6,15		
1.1.1.3.1.1.4.		Rúra ohybná vlnovcová z ušľachtilej ocele DN 15 (1/2")	12,06	1	m	12,06		
1.1.1.3.1.1.5.		Spojka DN 15, mosadz pre rúry ohybné vlnovcové z ušľachtilej ocele	22,34	1	ks	22,34		
1.1.1.3.1.1.6.		Prípojka plynovodná z oceľových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 15	56,9	1	súb.	56,9		
1.1.1.3.1.1.7.		Oprava plynovodného potrubia uzatvorenie alebo otvorenie plynovodného potrubia pri opravách	1,72	1	ks	1,72		
1.1.1.3.1.1.8.		Oprava plynovodného potrubia odzdušnenie a napustenie potrubia	1,42	15	m	21,3		
1.1.1.3.1.1.9.		Oprava plynovodného potrubia neúradná tlaková skúška doterajšieho potrubia	12,71	1	ks	12,71		
1.1.1.3.1.1.10.		Oprava plynovodného potrubia navarenie odbočky na potrubie DN 25	11,03	1	ks	11,03		
1.1.1.3.1.1.11.		Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1/2	4,89	1	ks	4,89		
1.1.1.3.1.1.12.		Guľový uzáver na plyn 1/2", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	10,6	1	ks	10,6		
1.1.1.3.1.1.13.		Montáž guľového uzáveru plynu priameho G 1	5,9	1	ks	5,9		
1.1.1.3.1.1.14.		Guľový uzáver na plyn 1", plnoprietokový s obojstranne predĺženým závitom, niklovaná mosadz	28,23	1	ks	28,23		
1.1.1.3.1.1.15.		Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	3,19	1	KPL	3,19		
1.1.1.3.1.2.	783	Dokončovacie práce - nátery	24,2	1		24,2		
1.1.1.3.1.2.1.		Nátery kov.potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás, 1x email a základný náter	2,2	11	m	24,2		
1.1.1.3.2.	OST	Ostatné	451,06	1		451,06		
1.1.1.3.2.1.		Ostatné	451,06	1		451,06		
1.1.1.3.2.1.1.		Tlaková skúška plynového potrubia vnútorného	262,71	1	kpl	262,71		
1.1.1.3.2.1.2.		Stavebné práce pre plynoinštaláciu	188,35	1	kpl	188,35		
1.1.1.4.		01-03 - Vykurovanie	47501,33	1		47501,33		
1.1.1.4.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	46155,65	1		46155,65		
1.1.1.4.1.1.	713	Izolácie tepelné	1426,92	1		1426,92		
1.1.1.4.1.1.1.		Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38	4,21	66	m	277,86		
1.1.1.4.1.1.2.		Tubolit DG 28 x 20 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	2,54	69,3	m	176,02		
1.1.1.4.1.1.3.		Izolácia kolien, redukcií	0	1	kpl	0		
1.1.1.4.1.1.4.		Montáž trubic z PE, hr.30 mm.vnút.priemer do 38	4,65	100	m	465		
1.1.1.4.1.1.5.		Tubolit DG 35 x 30 izolácia-trubica AZ FLEX Armacell	4,8	92,4	m	443,52		
1.1.1.4.1.1.6.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná, AZ FLEX	3,99	12,6	m	50,27		
1.1.1.4.1.1.7.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	14,25	1	KPL	14,25		
1.1.1.4.1.2.	731	Ústredné kúrenie, kotolne	6191,29	1		6191,29		

1.1.1.4.1.2.1.		Montáž kotla oceľového teplovodného na kvap.a plynne palivá s výkonom od 35 do 70 kW	212,87	1	súb.	212,87		
1.1.1.4.1.2.2.		Kotol CGB-2-55 s AM modulom	5013,39	1	ks	5013,39		
1.1.1.4.1.2.3.		Súprava DN 80/125 - vedenie cez strechu, červenohnedá, dĺžka 1200-1700 mm. KKH WOLF	126,38	6	ks	758,28		
1.1.1.4.1.2.4.		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	206,75	1	KPL	206,75		
1.1.1.4.1.3.	732	Ústredné kúrenie, strojovne	5903,29	1		5903,29		
1.1.1.4.1.3.1.		Montáž združeného rozdeľovača a zberača modul 80 mm pre 2 vetvy s dĺžkou 500 mm	29,58	1	ks	29,58		
1.1.1.4.1.3.2.		Rozdeľovač a zberač modul 80 mm, 2 vetvy, dĺžka 500 mm, hrdlo výstupné G 1", hrdlo od zdroja G 5/4", výška hrdiel 100 mm	296,08	1	ks	296,08		
1.1.1.4.1.3.3.		Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 5/4, 20 dosiek	154,57	1	ks	154,57		
1.1.1.4.1.3.4.		Súprava s výmenníkom tepla pre etylénglykolový okruh	2307,47	1	súb.	2307,47		
1.1.1.4.1.3.5.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 35 l	11,42	1	ks	11,42		
1.1.1.4.1.3.6.		Nádoba expanzná s membránou, objem 35 l, 3/1.5 bar, 6/1.5 bar	71,74	1	ks	71,74		
1.1.1.4.1.3.7.		Montáž úpravy vody	4,37	1	súb.	4,37		
1.1.1.4.1.3.8.		Magnetická úprava vody, 6/4", magnum	547,11	1	ks	547,11		
1.1.1.4.1.3.9.		Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 40	17,39	2	súb.	34,78		
1.1.1.4.1.3.10.		obehové čerpadlo Magna 3, 32-100	1189,45	2	ks	2378,9		
1.1.1.4.1.3.11.		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	67,27	1	KPL	67,27		
1.1.1.4.1.4.	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	13011,23	1		13011,23		
1.1.1.4.1.4.1.		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1.2	16,71	66	m	1102,86		
1.1.1.4.1.4.2.		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1.5	16,99	74	m	1257,26		
1.1.1.4.1.4.3.		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1.5	21,69	66	m	1431,54		
1.1.1.4.1.4.4.		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1.5	31,1	88	m	2736,8		
1.1.1.4.1.4.5.		Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1.5	40,93	12	m	491,16		
1.1.1.4.1.4.6.		Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 35/1.5 mm, vrátane kaučukovej izolácie	101,8	54	m	5497,2		
1.1.1.4.1.4.7.		Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	0,86	306	m	263,16		
1.1.1.4.1.4.8.		Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	0,93	54	m	50,22		
1.1.1.4.1.4.9.		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	181,03	1	KPL	181,03		
1.1.1.4.1.5.	734	Ústredné kúrenie, armatúry.	6897,44	1		6897,44		
1.1.1.4.1.5.1.		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	1,39	17	ks	23,63		
1.1.1.4.1.5.2.		Armatúry a príslušenstvo ventil výpúšťací KFE 1/2"	2,95	11	ks	32,45		
1.1.1.4.1.5.3.		Automatický odvzdušňovací ventil (kompletný), niklovaný 1/2", kód 4700361, VALVEX	6,1	6	ks	36,6		
1.1.1.4.1.5.4.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	3,89	64	ks	248,96		
1.1.1.4.1.5.5.		Ventil TS-90-V DN15,termostat, priamy, s plynulým skrytým prednastavením.pripojka na vyk.teleso s kužef. tes. pripoj. na rúru univerzáln.hrdlom	17,2	32	ks	550,4		
1.1.1.4.1.5.6.		Ventil do spiatocky RL-1 DN15, priamy,AG 3/4".s možn. uzavretia.pripojka na vykurovacie teleso s kužef. tesn. pripoj. na rúru G3/4" s kužef. tes.	9,86	32	ks	315,52		
1.1.1.4.1.5.7.		Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	2,25	32	súb.	72		
1.1.1.4.1.5.8.		Termostatická hlavica RA2000	25,44	32	ks	814,08		
1.1.1.4.1.5.9.		Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	3,1	1	ks	3,1		
1.1.1.4.1.5.10.		Guľový ventil 3/4", páčka chróm	10,4	1	ks	10,4		
1.1.1.4.1.5.11.		Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	4,38	11	ks	48,18		
1.1.1.4.1.5.12.		Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm, GIACOMINI	22,63	11	ks	248,93		
1.1.1.4.1.5.13.		Montáž guľového kohúta závitového G 6/4	5,1	4	ks	20,4		
1.1.1.4.1.5.14.		Guľový ventil 1 1/2", páčka chróm	36,66	4	ks	146,64		
1.1.1.4.1.5.15.		Montáž spätnéj klapky závitovej G 5/4	7,07	2	ks	14,14		
1.1.1.4.1.5.16.		Spätná klapka vodorovná závitová 5/4", PN 10, pre vodu, mosadz	23,93	2	ks	47,86		
1.1.1.4.1.5.17.		Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	3,87	1	ks	3,87		
1.1.1.4.1.5.18.		Ventil polstný pre kúrenie 1/2", PN 16, mosadz	10,3	1	ks	10,3		
1.1.1.4.1.5.19.		Montáž filtra závitového G 1 1/2	8,72	1	ks	8,72		
1.1.1.4.1.5.20.		Filter závitový nerez, 6/4", dl. 120 mm, nerez A351 CF8M, tesnenie PTFE BRA 10.000	143,19	1	ks	143,19		
1.1.1.4.1.5.21.		Magnetický filter 6/4", nehrdzavejúca oceľ, o-kružok	3728,11	1	ks	3728,11		
1.1.1.4.1.5.22.		Montáž zmiešavacej armatúry štvorcovej DN 25 so servopohonom	12,02	1	ks	12,02		
1.1.1.4.1.5.23.		Ventil zmiešavací štvorcový 1", PN 10 mosadz	60,7	1	ks	60,7		
1.1.1.4.1.5.24.		Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostávám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	130,39	1	ks	130,39		
1.1.1.4.1.5.25.		Teploměr technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	24,45	6	ks	146,7		
1.1.1.4.1.5.26.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	20,15	1	KPL	20,15		
1.1.1.4.1.6.	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	4427,15	1		4427,15		
1.1.1.4.1.6.1.		Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	2,74	32	ks	87,68		
1.1.1.4.1.6.2.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	13,42	28	ks	375,76		
1.1.1.4.1.6.3.		Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	92,64	13	ks	1204,32		
1.1.1.4.1.6.4.		Oceľové panelové radiátory KORAD 21K 600x800, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	101,31	15	ks	1519,65		
1.1.1.4.1.6.5.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	14,7	2	ks	29,4		
1.1.1.4.1.6.6.		Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1200, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	170,12	2	ks	340,24		
1.1.1.4.1.6.7.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	19,06	2	ks	38,12		
1.1.1.4.1.6.8.		Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1300, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	173,63	1	ks	173,63		
1.1.1.4.1.6.9.		Oceľové panelové radiátory KORAD 22K 600x1400, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	191,92	1	ks	191,92		
1.1.1.4.1.6.10.		Vykurovacie telesá panelové dvojradové, tlaková skúška telesa vodu	12,41	32	ks	397,12		

1.1.1.4.1.6.11.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	69,31	1	KPL	69,31	
1.1.1.4.1.7.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	8298,33	1		8298,33	
1.1.1.4.1.7.1.		Montáž podperných konštrukcií pre vedenie	844,45	1	kpl	844,45	
1.1.1.4.1.7.2.		Podperný a závesný systém pre potrubie, závitové tyče, objímky pre uchytienie potrubí, spojovací a montážny materiál	1648,47	1	kpl	1648,47	
1.1.1.4.1.7.3.		Stavebné práce pre vykurovanie	5715,19	1	kpl	5715,19	
1.1.1.4.1.7.4.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	90,22	1	KPL	90,22	
1.1.1.4.2.	OST	Ostatné	1345,68	1		1345,68	
1.1.1.4.2.1.		Ostatné	1345,68	1		1345,68	
1.1.1.4.2.1.1.		Vykurovacia skúška	13,14	72	hod	946,08	
1.1.1.4.2.1.2.		Vyregulovanie systému	13,32	30	hod	399,6	
1.1.1.5.		01-04 - Elektroinštalácia	27279,99	1		27279,99	
1.1.1.5.1.		04-01 - Elektroinštalácia	15869,95	1		15869,95	
1.1.1.5.1.1.	D1	Práce a dodávky M	12909,69	1		12909,69	
1.1.1.5.1.1.1.	D2	Elektromontáže	12909,69	1		12909,69	
1.1.1.5.1.1.1.1.		Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1523 - 23 mm	1,6	500	m	800	
1.1.1.5.1.1.1.2.		Rúrka ohýbná PVC samožhášavé. 320N/5cm. priemer 20mm	0,42	500	m	210	
1.1.1.5.1.1.1.3.		Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená pevne typ 1529 - 29 mm	2,41	150	m	361,5	
1.1.1.5.1.1.1.4.		Rúrka ohýbná PVC samožhášavé. 320N/5cm. priemer 25mm	0,6	150	m	90	
1.1.1.5.1.1.1.5.		Krabica prístrojová do dutých stien bez zapojenia	1,09	86	ks	93,74	
1.1.1.5.1.1.1.6.		Krabica univerzálna typ: ASD70/KPU68	0,99	86	ks	85,14	
1.1.1.5.1.1.1.7.		Krabica odbočná s viečkom. svorkovnicou vrátane zapojenia kruhová	5,17	14	ks	72,38	
1.1.1.5.1.1.1.8.		Krabica KU68 LD/2 vrátane komplet príslušenstva	3,57	14	ks	49,98	
1.1.1.5.1.1.1.9.		Škatuľa pre lištový rozvod s viečkom a svork. vrátane zapojenia	5,71	15	ks	85,65	
1.1.1.5.1.1.1.10.		Krabica OBO A8 + wago	2,55	15	ks	38,25	
1.1.1.5.1.1.1.11.		Káblový držiak - grip- montáž	1,14	50	ks	57	
1.1.1.5.1.1.1.12.		Držiak káblový oceľový pozinkovaný GRIP M30	1,31	50	ks	65,5	
1.1.1.5.1.1.1.13.		Murárske práce vyfrézovanie a začistenie drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm	3,63	150	m	544,5	
1.1.1.5.1.1.1.14.		Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	1,15	69	ks	79,35	
1.1.1.5.1.1.1.15.		Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	2,2	8	ks	17,6	
1.1.1.5.1.1.1.16.		Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	3,8	4	ks	15,2	
1.1.1.5.1.1.1.17.		Spínač polozapustený a zapustený vč zapojenia jednopólový	3,81	8	ks	30,48	
1.1.1.5.1.1.1.18.		RADENIE č.1	3,78	8	ks	30,24	
1.1.1.5.1.1.1.19.		Spínač - radenie 5	3,99	2	ks	7,98	
1.1.1.5.1.1.1.20.		RADENIE č.5	5,61	2	ks	11,22	
1.1.1.5.1.1.1.21.		Spínač - radenie 6	4,16	13	ks	54,08	
1.1.1.5.1.1.1.22.		RADENIE č.6	5,33	13	ks	69,29	
1.1.1.5.1.1.1.23.		Spínač - radenie 7	4,04	6	ks	24,24	
1.1.1.5.1.1.1.24.		RADENIE č.7	5,89	6	ks	35,34	
1.1.1.5.1.1.1.25.		Zásuvka vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	5,08	45	ks	228,6	
1.1.1.5.1.1.1.26.		Zásuvka jednoúčelá 230V/16A	4,65	45	ks	209,25	
1.1.1.5.1.1.1.27.		Spínač špeciálny vrátane zapojenia. pohybový senzor	6,45	1	ks	6,45	
1.1.1.5.1.1.1.28.		Mikrovlňný senzor 360° + súmrakový spínač	41,36	1	ks	41,36	
1.1.1.5.1.1.1.29.		Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	51,43	2	ks	102,86	
1.1.1.5.1.1.1.30.		Rozvádzač RP2.1	1162,94	1	ks	1162,94	
1.1.1.5.1.1.1.31.		Rozvádzač R-VZT	835,83	1	ks	835,83	
1.1.1.5.1.1.1.32.		Ochranné pospájanie v prácovních, kúpeľniach, voľne uložená alebo v omietke Cu 4-16mm2	0,84	200	m	168	
1.1.1.5.1.1.1.33.		Vodič medený CYA 06 žltozelený	1,08	100	m	108	
1.1.1.5.1.1.1.34.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYA 4 žltozelený	0,66	100	m	66	
1.1.1.5.1.1.1.35.		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x1,5	1,02	685	m	698,7	
1.1.1.5.1.1.1.36.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 1,5	0,69	550	m	379,5	
1.1.1.5.1.1.1.37.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-J 3x 1,5	1,18	80	m	94,4	
1.1.1.5.1.1.1.38.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CHKE-V 2x 1,5	1,63	30	m	48,9	
1.1.1.5.1.1.1.39.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CHKE-V 3x 1,5	1,82	25	m	45,5	
1.1.1.5.1.1.1.40.		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	1,1	650	m	715	
1.1.1.5.1.1.1.41.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 3x 2,5	1,07	650	m	695,5	
1.1.1.5.1.1.1.42.		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x1,5	0,97	90	m	87,3	
1.1.1.5.1.1.1.43.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 1,5	1,56	70	m	109,2	
1.1.1.5.1.1.1.44.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CHKE-V 5x 1,5	2,43	20	m	48,6	
1.1.1.5.1.1.1.45.		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x2,5	1,38	105	m	144,9	
1.1.1.5.1.1.1.46.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x 2,5	2,57	70	m	179,9	
1.1.1.5.1.1.1.47.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený N2XH-J 5x 2,5	2,93	35	m	102,55	
1.1.1.5.1.1.1.48.		Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 5x6	1,47	150	m	220,5	
1.1.1.5.1.1.1.49.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 5x6	6	75	m	450	
1.1.1.5.1.1.1.50.		Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYA 25	6	75	m	450	
1.1.1.5.1.1.1.51.		Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody voľne uložený	0,73	950	m	693,5	
1.1.1.5.1.1.1.52.		Dat.k. STP CAT 6a LSOH 23 AWG	0,64	550	m	352	
1.1.1.5.1.1.1.53.		Koaxiálny kábel 75/4.8	0,68	400	m	272	
1.1.1.5.1.1.1.54.		Zásuvka dátová STP 1x RJ45 cat 6a D+M	44,74	12	ks	536,88	
1.1.1.5.1.1.1.55.		Utesnenie prechodov cez požiarne deliace konštrukcie	459,36	1	kpl	459,36	

1.1.1.5.1.1.1.56.		Presun dodávok	44,4	1	KPL	44,4	
1.1.1.5.1.1.1.57.		Podružný materiál	117,96	1	KPL	117,96	
1.1.1.5.1.1.1.58.		Podiel pridružených výkonov	105,19	1	KPL	105,19	
1.1.1.5.1.2.	D3	Ostatné	2960,26	1		2960,26	
1.1.1.5.1.2.1.		Ostatné	2960,26	1		2960,26	
1.1.1.5.1.2.1.1.		Revízie, skúšky, správa OPaOS	540,35	1	kpl.	540,35	
1.1.1.5.1.2.1.2.		Realizačná PD Elektroinštalácia	774,97	1	kpl.	774,97	
1.1.1.5.1.2.1.3.		Stavebno montážne práce vopred nešpecifikované menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	21,34	25	hod	533,5	
1.1.1.5.1.2.1.4.		Demontáž existujúcej inštalácie	503	1	kpl.	503	
1.1.1.5.1.2.1.5.		Ekologická likvidácia odpadov	608,44	1	kpl.	608,44	
1.1.1.5.2.		04-02 - Bleskozvod	3193,41	1		3193,41	
1.1.1.5.2.1.	D1	Práce a dodávky M	1825,18	1		1825,18	
1.1.1.5.2.1.1.	D2	Elektromontáže	1825,18	1		1825,18	
1.1.1.5.2.1.1.1.		Montáž výstražných, číselných a iných tabuliek	8,8	6	ks	52,8	
1.1.1.5.2.1.1.2.		Tabuľka výstražná - NEBEZPEČENSTVO POČAS BÚRKY	15,48	6	ks	92,88	
1.1.1.5.2.1.1.3.		Zvodový vodič včítane podpory FeZn do D 10 mm. A1 D 10 mm FeZn D 8 mm	4,57	155	m	708,35	
1.1.1.5.2.1.1.4.		Drôt faháný AlMgSi 8mm	6,43	20,918	kg	134,5	
1.1.1.5.2.1.1.5.		HR-Podpera na strechu	1,64	150	ks	246	
1.1.1.5.2.1.1.6.		HR-Svorka S5	0,68	100	ks	68	
1.1.1.5.2.1.1.7.		HR-Svorka SU-A, SU-B	0,81	50	ks	40,5	
1.1.1.5.2.1.1.8.		HR-Svorka SK	0,79	4	ks	3,16	
1.1.1.5.2.1.1.9.		Montáž zachytávača, zostavenie, ukotvenie, pripojenie	19,71	6	kpl	118,26	
1.1.1.5.2.1.1.10.		HR-Svorka SJ01	1,98	6	ks	11,88	
1.1.1.5.2.1.1.11.		Týč IP30, vrátane podstavca	43,56	6	ks	261,36	
1.1.1.5.2.1.1.12.		Gumená podložka	2,35	6	ks	14,1	
1.1.1.5.2.1.1.13.		Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmoty	2,51	6	ks	15,06	
1.1.1.5.2.1.1.14.		Štítk smaltované do 5 písmen 10x15 mm	3,66	6	ks	21,96	
1.1.1.5.2.1.1.15.		Podružný materiál	26,47	1	KPL	26,47	
1.1.1.5.2.1.1.16.		Podiel pridružených výkonov	9,9	1	KPL	9,9	
1.1.1.5.2.2.	D3	Ostatné	1368,23	1		1368,23	
1.1.1.5.2.2.1.		Ostatné	1368,23	1		1368,23	
1.1.1.5.2.2.1.1.		Revízie, skúšky, správa OPaOS	267,24	1	kpl.	267,24	
1.1.1.5.2.2.1.2.		Realizačná PD	136,09	1	kpl.	136,09	
1.1.1.5.2.2.1.3.		Stavebno montážne práce vopred nešpecifikované menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	21,34	10	hod	213,4	
1.1.1.5.2.2.1.4.		Demontáž existujúcej sústavy	353,97	1	kpl.	353,97	
1.1.1.5.2.2.1.5.		Ekologická likvidácia odpadov	397,53	1	kpl.	397,53	
1.1.1.5.3.		04-03 - Osvetlenie	6319,82	1		6319,82	
1.1.1.5.3.1.	D1	Práce a dodávky M	6319,82	1		6319,82	
1.1.1.5.3.1.1.	D2	Elektromontáže	6319,82	1		6319,82	
1.1.1.5.3.1.1.1.		Svietidlo stropné, nástenné, bodové - všeobecne montáž Typ "A" - napríklad PL120P/U. 32W/4050Lm. IP20. NEDES. s.r.o.	20,18	117	ks	2361,06	
1.1.1.5.3.1.1.2.		Typ "B" - napríklad LPL123H. 12W/1520Lm. IP20. NEDES. s.r.o.	54,15	38	ks	2057,7	
1.1.1.5.3.1.1.3.		Typ "C" - napríklad LPL125. 24W/1850Lm. IP20. NEDES. s.r.o.	13,17	50	ks	658,5	
1.1.1.5.3.1.1.4.		Typ "D" - napríklad LCL421/44. 12W/810Lm. IP44. NEDES. s.r.o.	19,59	2	ks	39,18	
1.1.1.5.3.1.1.5.		Typ "E" - napríklad LCL421M/44. 12W/810Lm. IP44. MW senzor. NEDES. s.r.o.	42,21	6	ks	253,26	
1.1.1.5.3.1.1.6.		Typ "F" - napríklad LCL421M/44. 12W/810Lm. IP44. MW senzor. NEDES. s.r.o.	50,61	4	m	202,44	
1.1.1.5.3.1.1.7.		Typ "G" - napríklad LEL401. 3W/3hod/170Lm. IP20. NEDES. s.r.o.	29,19	9	ks	262,71	
1.1.1.5.3.1.1.8.		Typ "H" - napríklad LEL401. 3W/3hod/170Lm. IP20. NEDES. s.r.o.	26,89	8	ks	215,12	
1.1.1.5.3.1.1.9.		Presun dodávok	115,58	1	KPL	115,58	
1.1.1.5.3.1.1.10.		Podružný materiál	97,03	1	KPL	97,03	
1.1.1.5.3.1.1.11.		Podiel pridružených výkonov	57,24	1	KPL	57,24	
1.1.1.5.4.		04-04 - Uzemnenie	1896,81	1		1896,81	
1.1.1.5.4.1.	D1	Práce a dodávky HSV	789,93	1		789,93	
1.1.1.5.4.1.1.	D2	Elektromontáže	789,93	1		789,93	
1.1.1.5.4.1.1.1.		Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane svoriek, prepoj., izolácia spojov, mestská zástavba	2,51	70	m	175,7	
1.1.1.5.4.1.1.2.		HR-Svorka SR 02 / alebo zvar	1,23	20	ks	24,6	
1.1.1.5.4.1.1.3.		Páska uzemňovacia 30x4 mm	2,53	65	kg	164,45	
1.1.1.5.4.1.1.4.		Uzemňovacie vedenia v zemi FeZn D 8-10 mm. vrátane svoriek, prepoj., izolácia spojov, priemysel, výstavba	1,16	18	m	20,88	
1.1.1.5.4.1.1.5.		Drôt faháný nepatentovaný z neušľachtilých oceľí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN 5195T D 10,00mm	2,01	10,8	m	21,71	
1.1.1.5.4.1.1.6.		HR-Svorka SR03 / alebo zvar	0,72	12	ks	8,64	
1.1.1.5.4.1.1.7.		Svorka rozpojovacia skúšobná vrátane montáže skrinky bez murárskych prác	13,36	6	ks	80,16	
1.1.1.5.4.1.1.8.		Zvod vrátane skúšobnej svorky a skrinky	46,27	6	ks	277,62	
1.1.1.5.4.1.1.9.		Podružný materiál	13,57	1	KPL	13,57	
1.1.1.5.4.1.1.10.		Podiel pridružených výkonov	2,6	1	KPL	2,6	
1.1.1.5.4.2.	D3	Ostatné	1106,88	1		1106,88	
1.1.1.5.4.2.1.		Ostatné	1106,88	1		1106,88	
1.1.1.5.4.2.1.1.		Revízie, skúšky, správa OPaOS	196,16	1	kpl.	196,16	
1.1.1.5.4.2.1.2.		Realizačná PD	136,09	1	kpl.	136,09	
1.1.1.5.4.2.1.3.		Stavebno montážne práce vopred nešpecifikované menej náročne (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	21,34	10	hod	213,4	
1.1.1.5.4.2.1.4.		Výkopové práce	561,23	1	kpl.	561,23	
1.1.1.6.		01-05 - Vzduchotechnika	142538,26	1		142538,26	
1.1.1.6.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	142538,26	1		142538,26	
1.1.1.6.1.1.	713	Izolácie tepelné	22447,66	1		22447,66	
1.1.1.6.1.1.1.		Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s rovnou plochou	5,77	338,54	m2	1953,38	
1.1.1.6.1.1.2.		Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 20 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	6,96	392,706	m2	2733,23	
1.1.1.6.1.1.3.		Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s rovnou plochou	6,6	102,88	m2	679,01	
1.1.1.6.1.1.4.		Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	11,35	144,032	m2	1634,76	

1.1.6.1.1.5.		Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 20 mm na potrubia s tvarovanou plochou	5,94	299,986	m2	1781,92		
1.1.6.1.1.6.		Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 20 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	6,96	335,985	m2	2338,46		
1.1.6.1.1.7.		Montáž technickej izolácie samolepiacej rohože hr. 50 mm na potrubia s tvarovanou plochou	7,15	92,928	m2	664,44		
1.1.6.1.1.8.		Lamelová rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s hliníkovou fóliou na izoláciu zakrivených plôch a potrubí	11,35	121,736	m2	1381,7		
1.1.6.1.1.9.		Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	10,12	102,88	m2	1041,15		
1.1.6.1.1.10.		Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004 20, podľa EN 5185	1187,65	0,484	t	574,82		
1.1.6.1.1.11.		Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	73,66	92,928	m2	6845,08		
1.1.6.1.1.12.		Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004 20, podľa EN 5185	1187,65	0,437	t	519		
1.1.6.1.1.13.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	300,71	1	KPL	300,71		
1.1.6.1.2.	769	Montáž vzduchotechnických zariadení	120090,6	1		120090,6		
1.1.6.1.2.1.		Montáž ventilátora malého radiálneho na stenu veľkosť: 100	20,87	4	ks	83,48		
1.1.6.1.2.2.		Ventilátor malý, radiálny EB 100 N T, ELEKTRODESIGN	158,07	4	ks	632,28		
1.1.6.1.2.3.		Montáž spiro potrubia do DN 100	4,93	24	m	118,32		
1.1.6.1.2.4.		Potrubie kruhové spiro DN 100, dĺžka 1000 mm. TZB GLOBAL 20% tvaroviek	30,72	24	m	737,28		
1.1.6.1.2.5.		Montáž spiro potrubia DN 125-140	5,18	28	m	145,04		
1.1.6.1.2.6.		Potrubie kruhové spiro DN 125, dĺžka 1000 mm. 30% tvaroviek	42,95	28	m	1202,6		
1.1.6.1.2.7.		Montáž spiro potrubia DN 160-180	5,62	86	m	483,32		
1.1.6.1.2.8.		Potrubie kruhové spiro DN 160, dĺžka 1000 mm. 40% tvaroviek	45,13	86	m	3881,18		
1.1.6.1.2.9.		Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	5	41,88	m2	209,4		
1.1.6.1.2.10.		Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1000 mm	25,46	41,88	m2	1066,26		
1.1.6.1.2.11.		Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 1800 mm	6,89	213,44	m2	1470,6		
1.1.6.1.2.12.		Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 1800 mm	24,2	213,44	m2	5165,25		
1.1.6.1.2.13.		Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2520 mm	9,35	31,22	m2	291,91		
1.1.6.1.2.14.		Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 2520 mm	27,87	31,22	m2	870,1		
1.1.6.1.2.15.		Montáž štvorhranného potrubia tesnosti I dĺžky 1000 mm do obvodu 2840 mm	11,21	154,88	m2	1736,2		
1.1.6.1.2.16.		Potrubie štvorhranné, rovné dĺ. 1000 mm, rozmer do obvodu 2840 mm	31,38	154,88	m2	4860,13		
1.1.6.1.2.17.		Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 102 mm	4,76	8	m	38,08		
1.1.6.1.2.18.		Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrená d 102 mm, veľmi odolná	3,68	8	m	29,44		
1.1.6.1.2.19.		Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 127 mm	5,22	23	m	120,06		
1.1.6.1.2.20.		Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrená d 127 mm, veľmi odolná	4,4	23	m	101,2		
1.1.6.1.2.21.		Montáž hygienickej ohybnej Al hadice priemeru 160 mm	6,18	8	m	49,44		
1.1.6.1.2.22.		Hadica ohybná hygienická, hliníková mikrobiálne ošetrená d 160 mm, veľmi odolná	5,44	8	m	43,52		
1.1.6.1.2.23.		Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1000 mm	5,24	16,752	m2	87,78		
1.1.6.1.2.24.		Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1000	32,87	16,752	m2	550,64		
1.1.6.1.2.25.		Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 1800 mm	6,68	106,72	m2	712,89		
1.1.6.1.2.26.		Tvarovka pre štvorhranné potrubie 1800	26,52	106,72	m2	2830,21		
1.1.6.1.2.27.		Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2520 mm	9,2	21,854	m2	201,06		
1.1.6.1.2.28.		Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2520	28,86	21,854	m2	630,71		
1.1.6.1.2.29.		Montáž tvarovky do štvorhranného potrubia do obvodu 2840 mm	10,88	92,928	m2	1011,06		
1.1.6.1.2.30.		Tvarovka pre štvorhranné potrubie 2840	33,94	92,928	m2	3153,98		
1.1.6.1.2.31.		Montáž výfukovej rúry so sitom DN 80-140	6,85	2	ks	13,7		
1.1.6.1.2.32.		Rúra výfuková so sitom DN 100	6,87	2	ks	13,74		
1.1.6.1.2.33.		Montáž výfukového kusu 1000x900, so sitom	33,4	1	ks	33,4		
1.1.6.1.2.34.		Výfukový kus 1000x900, so sitom	553,98	1	ks	553,98		
1.1.6.1.2.35.		Montáž tlmiacej vložky hranatej do prierezu 0.130 m2	7,19	4	ks	28,76		
1.1.6.1.2.36.		Tlmič hluku 10 pre štvorhranné potrubie, rozmery 500x1000 mm	51,72	4	ks	206,88		
1.1.6.1.2.37.		Montáž regulačnej klapky ručnej do prierezu 0.070 m2	10,15	2	ks	20,3		
1.1.6.1.2.38.		Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 315x200 mm	56,08	2	ks	112,16		
1.1.6.1.2.39.		Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.126-0.140 m2	14,18	4	ks	56,72		
1.1.6.1.2.40.		Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 400x315 mm	82,92	4	ks	331,68		
1.1.6.1.2.41.		Montáž regulačnej klapky ručnej prierezu 0.160-0.178 m2	15,65	4	ks	62,6		
1.1.6.1.2.42.		Klapka regulačná ručná RK, rozmer šxv 560x315 mm	94,59	4	ks	378,36		
1.1.6.1.2.43.		Montáž regulačnej klapky kruhovej DN 150-200	12,66	2	ks	25,32		
1.1.6.1.2.44.		Klapka regulačná na spiro potrubie DN 160	15,37	2	ks	30,74		
1.1.6.1.2.45.		Montáž protipožiarnej klapky prierezu 0.100-0.120 m2	45,92	4	ks	183,68		
1.1.6.1.2.46.		Klapka požiar. štvorhranná, rozmer 560x200 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	389,67	4	ks	1558,68		
1.1.6.1.2.47.		Montáž protipožiarnej klapky prierezu 0.125-0.150 m2	52,41	2	ks	104,82		
1.1.6.1.2.48.		Klapka požiar. štvorhranná, rozmer 400x315 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	365,33	2	ks	730,66		
1.1.6.1.2.49.		Montáž protipožiarnej klapky prierezu 0.252-0.290 m2	65,11	2	ks	130,22		
1.1.6.1.2.50.		Klapka požiar. štvorhranná, rozmer 800x315 mm, pre potrubné rozvody vzduchotechnických zariadení	446,83	2	ks	893,66		
1.1.6.1.2.51.		Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie do prierezu 0.030 m2	5,34	19	ks	101,46		

1.1.1.6.1.2.52.	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrutkami. jednoradová. šxv 200x150 mm s reguláciou a horizontálnymi lamelami	23,16	19	ks	440,04		
1.1.1.6.1.2.53.	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.032-0.053 m2	6,04	25	ks	151		
1.1.1.6.1.2.54.	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrutkami. jednoradová. šxv 300x150 mm s reguláciou a horizontálnymi lamelami	25,94	25	ks	648,5		
1.1.1.6.1.2.55.	Montáž hliníkovej výustky na štvorhranné potrubie prierezu 0.060-0.090 m2	6,64	6	ks	39,84		
1.1.1.6.1.2.56.	Výustka hliníková do štvorhranného potrubia so skrutkami. jednoradová. šxv 400x150 mm s reguláciou a horizontálnymi lamelami	31,81	6	ks	190,86		
1.1.1.6.1.2.57.	Montáž tanierového ventilu kovového priemer montážneho otvoru do 125 mm	6,87	2	ks	13,74		
1.1.1.6.1.2.58.	Ventil tanierový kovový prírodný/odvodný. montážny otvor d 124 mm	13,76	2	ks	27,52		
1.1.1.6.1.2.59.	Montáž tanierového ventilu kovového priemer montážneho otvoru do 160 mm	9,4	30	ks	282		
1.1.1.6.1.2.60.	Ventil tanierový kovový prírodný/odvodný. montážny otvor d 159 mm	18,66	30	ks	559,8		
1.1.1.6.1.2.61.	Montáž rekuperačnej jednotky na podlahu prietok 3500 m3/h	404,5	1	ks	404,5		
1.1.1.6.1.2.62.	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla so zabudovaným vodným ohrievačom a priamym výparníkom. prietok vzduchu 3500 m3/h	17328,66	1	ks	17328,66		
1.1.1.6.1.2.63.	Montáž rekuperačnej jednotky na strechu prietok 12000 m3/h	2211,57	1	ks	2211,57		
1.1.1.6.1.2.64.	Vetracia jednotka nástrešná s rekuperáciou tepla (rotačný rekuperátor) so zabudovaným vodným chladičom. priamym výparníkom a filtrami. prietok vzduchu 12000 m3/h	31323,79	1	ks	31323,79		
1.1.1.6.1.2.65.	Montáž klimatizačnej jednotky vonkajšej trojfázové napájanie (max. 7 vnút. jednotiek)	605,66	2	ks	1211,32		
1.1.1.6.1.2.66.	Jednotka klimatizačná. vonkajšia. trojfázové napájanie CHL/ÚK (3 3-17.0/3.7-17.3) kW + komunikačný modul	6375,59	2	ks	12751,18		
1.1.1.6.1.2.67.	Montáž dvojice medeneho potrubia predizolovaného d 10-16 mm (3/8"x5/8")	12,17	20	m	243,4		
1.1.1.6.1.2.68.	Dvojica rúr medených predizolovaných d 10-16 mm (3/8"x5/8"). pre chladiarensku techniku	11,63	20	m	232,6		
1.1.1.6.1.2.69.	Oživenie, spustenie a zaregulovanie systému	629,73	1	kpl	629,73		
1.1.1.6.1.2.70.	Stavebné práce pre vzduchotechniku	3250,33	1	kpl	3250,33		
1.1.1.6.1.2.71.	Montážny a spojovací materiál	5230,51	1	kpl	5230,51		
1.1.1.6.1.2.72.	Vyregulovanie VZT systému	1240,74	1	kpl	1240,74		
1.1.1.6.1.2.73.	Komplexné skúšky a zaškolenie obsluhy	1394,56	1	kpl	1394,56		
1.1.1.6.1.2.74.	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	2199,47	1	KPL	2199,47		
1.2.	Lehota výstavby	110	1	počet dní	110		



Príloha č. 5 k návrhu zmluvy:

Zhotoviteľ bude realizovať subdodávky v rozsahu:

- a) subdodávateľ: MIPE Invest, s. r. o., P. O. Hviezdoslava 551, 013 13 Varín, IČO: 36837075, Peter Bugáň, konateľ, trvale bytom Ul. P. O. Hviezdoslava 551, Varín, Dátum narodenia 24.12.1980

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) 0,1 % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok
- c) Predmet subdodávky **poskytnutie technických a odborných kapacít**
- d) subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- e) navrhnutý subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora

-
- a) subdodávateľ: MONSTAP ST, s. r. o., Malinová 107/1, Žilina – Bánová 010 04, IČO: 36396702, Ing. Peter Štaffen, konateľ, trvale bytom Malinová 107/1, 010 04 Žilina, Dátum narodenia: 23.03.1962

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) 0,1 % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok
- c) Predmet subdodávky **poskytnutie technických a odborných kapacít**
- d) subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- e) navrhnutý subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora

-
- a) subdodávateľ: SAFIRS, s. r. o., Zarevúca 5039/1C, 03401 Ružomberok, IČO: 36423874 JUDr. Ing. Martin Pethö ,MBA, konateľ trvale bytom Športová 595/11, Dátum narodenia: 29.11.1987

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

- b) 0,1 % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok
- c) Predmet subdodávky **poskytnutie technických a odborných kapacít**
- d) subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- e) navrhnutý subdodávateľ zapísaný v Registri partnerov verejného sektora

(Poznámka: zhotoviteľ použije túto časť toľkokrát, koľkých subdodávateľov v ponuke predložil).

1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu o subdodávateľoch uvedených v ods. 1 tohto článku.

2. V prípade potreby zmeny subdodávateľa oproti subdodávateľom uvedených v ods. 1 tohto článku tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi najneskôr do 5 (piatich) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie informácie v rozsahu:

a) subdodávateľ:

(Poznámka: identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).

b) % podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám na predmet subdodávok

c) Predmet subdodávky

d) Dôkazné prostriedky, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

f) Navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v Registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. vedenom OS v Žiline

V Žiline, dňa 31.07.2023

Martin Macura, konateľ

Uchádzač : 3 Energy SK, s. r. o., K cintorínu 36, 010 04 Žilina

Názov zákazky: Rozšírenie kapacity MŠ v obci Strečno – prístavba, nadstavba a stavebné úpravy MŠ Strečno sup.č. 494“_2

Kľúčový odborník	Popis	Podmienka účasti	Poskytovateľ
Jaromír Kniha	Osoba preškolená na na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) v zmysle STN 73 2901 alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	MIPE Invest, s. r. o.
Juraj Šušoliak	Osoba preškolená na na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) v zmysle STN 73 2901 alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	MIPE Invest, s. r. o.
Ján Sirotiak	Osoba na montáž a demontáž lešenia, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 50//2009 Z.z alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	3 Energy SK, s. r. o.
Patrik Uličný	Osoba na montáž a demontáž lešenia, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 50//2009 Z.z alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	3 Energy SK, s. r. o.
Ing. Michal Šuverík	Revízny technik, technické zariadenie elektrické -v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v nadväznosti na § 24 Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z.z. alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	3 Energy SK, s. r. o.
Tomáš Balcerčík	Revízny technik, technické zariadenie plynové -v zmysle § 16 zákona č. 124/2006 Z.z., alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	MONSTAP ST, s.r.o.
Ján Slížik	autorizovaný bezpečnostný technik v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z alebo ekvivalent	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	SAFIRS, s. r. o.
Marek Dolník	Osoba oprávnená na vedenie motorového vozidla nad 3,5 t	Podľa 34 ods. 1 písm. g)	3 Energy SK, s. r. o.

V Žiline, 31.07.2023

Martin Macura, konateľ

Okresný súd Bratislava I
oddiel Sa, vložka 3345/B
IČO 31595545
IČ DPH SK7020000746

3 Energy SK, s.r.o.
K cintorínu 36

010 04 Žilina

Sprostredkovateľ poistenia: 313189
Finportal, a.s.

Poistenie zodpovednosti za škodu právnických osôb a podnikajúcich fyzických osôb
Poistka číslo: 6 826 981 404
Verzia poistnej zmluvy: 1

KOMUNÁLNA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group

KOMUNÁLNA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group vydáva túto poistku ako potvrdenie o existencii poistnej zmluvy uzavretej dňa 12.8.2021 podľa návrhu číslo 4439005661 v zmysle ustanovení Občianskeho zákonníka a platných poistných podmienok pre poistné obdobie od 13.08.2021 do 12.08.2022.

Poistený: 3 Energy SK, s.r.o.
Adresa: K cintorínu 36, 01004 Žilina
IČO: 51039508

Začiatok poistenia: 13.08.2021, hod. 00:00

Koniec poistenia: na dobu neurčitú

Adresa rizika: podľa poistnej zmluvy

Predmet poistenia

Riziko	Poistná suma	Poistné
Základné poistenie:		
Všeobecná zodpovednosť za škodu		
Poistenie všeobecnej (prevádzkovej) zodpovednosti za škodu (Spoluúčasť: 3 000,00 EUR)	1 000 000,00 EUR	2 581,30 EUR
Všeobecná zodpovednosť		
Cudzie veci prenajaté, požičané, užívané (Spoluúčasť: 170,00 EUR)	10 000,00 EUR	233,30 EUR

Ďakujeme za dôveru, ktorú ste nám prejavili dojednaním tohoto poistenia.
Dátum vystavenia: 04.04.2022



KOMUNÁLNA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group
CENTRÁLA - Štefánikova 17, 811 05 Bratislava
IČO: 31 595 545, DIČ: 2021097089, IČ DPH: SK2021097089
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3345/B
www.kpas.sk

Infolinka 0800 11 22 22

ĎALŠIE ÚDAJE O POISTNEJ ZMLUVE

Ročné poistné vrátane dane ¹⁾ spolu pred korekciami:	2 814,60 EUR
Zľavové korekcie:	0,00 EUR
Prirážkové korekcie:	0,00 EUR
Ročné poistné vrátane dane ¹⁾ celkom po korekciách:	2 814,60 EUR
z toho daň z poistenia ¹⁾	208,49 EUR
ročné poistné bez dane ¹⁾ celkom	2 606,11 EUR
Splátka poistného vrátane dane ¹⁾ :	2 814,60 EUR

Poistné za poskytované poistné krytie sa považuje za uhradené pripísaním poistného vrátane dane z poistenia¹⁾ na účet poisťovne.

Poistné obdobie / periodicita platenia:	ročne / ročne
Druh platby	poštovou poukážkou
Splätnosť poistného:	13.08.

Platenie poistného:

V prípade úhrady poistného z Vášho účtu realizujte úhradu v prospech niektorého z našich účtov:

Slovenská sporiteľňa, a.s.	IBAN: SK28 0900 0000 0001 7819 5386, SWIFT (BIC): GIBASKBX
Tatra banka, a.s.	IBAN: SK60 1100 0000 0026 2322 5520, SWIFT (BIC): TATRSKBX
Prima banka Slovensko, a.s.	IBAN: SK87 5600 0000 0012 0022 2008, SWIFT (BIC): KOMASK2X

variabilný symbol: 6826981404 (číslo poistnej zmluvy), konštantný symbol: 3558.

V záujme čo najrýchlejšieho vybavenia Vašej žiadosti sa obráťte na poradcu, ktorý s Vami poistenie dojednal alebo na adresu Regionálneho centra prevádzky poistných zmlúv:

KOMUNÁLNA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group
Regionálne centrum prevádzky neživotného poistenia
Horná 82/25
974 01 Banská Bystrica
Tel: 0800 11 22 22

Pri vzniku poistnej udalosti volajte čísla **dispečingu škôd**: zo SR **0850 111 566**, zo zahraničia **+421 2 52 62 72 82**.

Číslo Vašej poistky budete predkladať pri uplatnení práva na poistné plnenie v prípade poistnej udalosti, ako aj v ďalšom styku s poisťovňou.

Práva a povinnosti z poistnej zmluvy sú uvedené vo Vašom návrhu poistnej zmluvy v spojení s príslušnými všeobecnými poistnými podmienkami a zmluvnými dojednaniami.

Ďakujeme za dôveru, ktorú ste nám prejavili dojednaním tohoto poistenia.

Vyhotovil: Úsek prevádzky poistenia

**Vyjadrenie o vykonaní základnej finančnej kontroly v zmysle §7 zákona č. 357/2015 Z.z.
o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov :**

- vo finančnej operácii alebo jej časti je možné pokračovať – ~~nie je možné pokračovať~~

Ing. Ivana Tavačová Dňa .. 01. 08. 2023

- vo finančnej operácii alebo jej časti je možné pokračovať – ~~nie je možné pokračovať~~

Bc. Dušan Šťadáni Dňa .. 01. 08. 2023