

Zmluva o dielo č. 02/08/2026

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len Zákon o verejnom obstarávaní alebo „ZVO“)

(ďalej v texte len „Zmluva“)

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Názov organizácie: Prešovský samosprávny kraj
Sídlo organizácie: Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
Štatutárny orgán: PaedDr. Milan Majerský, PhD., predseda PSK
IČO: 37870475
DIČ: 2021626332
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN, SWIFT:
Zástupca splnomocnený na riešenie vo veciach:
a) zmluvných (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail):
JUDr. Lýdia Budziňáková MBA, PSK, odbor majetku a investícií, vedúca odboru,
tel.: , e-mail:
b) technických (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail):
Ing. Michal Dzugas, PSK, odbor majetku a investícií, oddelenie investícií, referent
tel.: , e-mail:

a

1.2 Zhotoviteľ

Názov: IRBIS SLOVAKIA, s. r. o.
Sídlo: Centrálna 812/13, 089 01 Svidník
Štatutárny orgán: Marek Antoš, konateľ
Zapísaná v: Obchodný register Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, Vložka
číslo:10804/P
IČO: 36451576
DIČ: 2020002160
IČ DPH: SK2020002160
Bankové spojenie: SLSP, a.s.
IBAN, SWIFT:
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:
a) zmluvných (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail): Marek Antoš, konateľ,
b) technických (titul, meno a priezvisko, funkcia, telefón, e-mail): Marek Antoš, konateľ,

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Článok 2

Preambula

- 2.1 Túto Zmluvu uzatvára Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a jeho prílohami, v súlade s vysvetleniami oznámenia a súvisiacich dokladov a dokumentov, ak k vysvetľovaniu došlo, a v súlade s predloženou ponukou úspešného uchádzača.

Identifikačné údaje verejného obstarávania:

Typ zákazky:	Nadlimitná zákazka
Postup:	Zadávanie nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže podľa § 66 ZVO, vyhlásené dňa 08.06.2026 vo Vestníku č. 112/2026 pod značkou 7900-MSP a v Európskom vestníku dňa 05.06.2026 pod číslom 386610-2026.
ID v IS eZakazky:	eBIZ_9_2026
Názov akcie:	Rekonštrukcia internátu
Predmet zákazky:	Rekonštrukcia internátu – stavebné práce

- 2.2 Zmluvné strany záväzne vyhlasujú a prejavujú svoju vôľu, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si vzájomne nevyhnutnú súčinnosť pri riadnom plnení predmetu tejto Zmluvy.
- 2.3 Predmet zmluvy bude financovaný z vlastných zdrojov Objednávateľa na základe uzavretej zmluvy o úvere zo Štátneho fondu rozvoja bývania.
- 2.4 Zmluvné strany berú na vedomie, že predpokladom realizácie predmetu zmluvy je poskytnutie úveru Štátnym fondom rozvoja bývania Objednávateľovi na základe (budúceho) uzatvorenia Zmluvy o úvere poskytnutom podľa zákona č. 150/2013 Z.z. o Štátnom fonde rozvoja bývania v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č.150/2013 Z.z.“) na účely rekonštrukcie internátu – SOŠ polytechnická J. A. Baťu Svit. V prípade, že zmluva o poskytnutí úveru v lehote do 12 mesiacov od uzatvorenia tejto Zmluvy nebude s Objednávateľom uzavretá, Objednávateľ má právo jednostranne odstúpiť od tejto Zmluvy a Zhotoviteľovi z tohto dôvodu nevzniká nárok na náhradu škody v žiadnom rozsahu, ani ušlého zisku, ani žiadne iné nároky Zhotoviteľa v súvislosti s uzatvorením tejto Zmluvy, alebo účasťou Zhotoviteľa vo verejnom obstarávaní postupom podľa ZVO.
- 2.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať predmet zmluvy tak, aby dielo bolo zhotovené v súlade so zákonom č.150/2013 Z.z. a zároveň aby Objednávateľ po celú dobu plnenia Zmluvy Zhotoviteľom splňal podmienky poskytnutia a čerpania úveru na rekonštrukcie internátu – SOŠ polytechnická J. A. Baťu Svit.
- 2.6 Ak po uzatvorení tejto Zmluvy dôjde k akejkoľvek zmene alebo doplneniu právnych predpisov uvedených v bode 2.5 Zmluvy, Objednávateľ udelí Zhotoviteľovi písomný pokyn vo vzťahu k ďalšiemu postupu zhotovovania diela so zohľadnením zmeny právnej úpravy vyplývajúcej zo zmeny alebo doplnenia právnych predpisov uvedených v tomto bode Zmluvy tak, aby Objednávateľ naďalej po celú dobu vykonávania diela splňal podmienky poskytnutia a úhrad úveru podľa právnych predpisov uvedených v bode 2.5 Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje takýto písomný pokyn Objednávateľa splniť a dielo vykonať v súlade s udeleným pokynom Objednávateľa.
- 2.7 V prípade ak Objednávateľ nezíska úver zo Štátneho fondu rozvoja bývania v plnej výške podľa ponuky Zhotoviteľa, Objednávateľ má právo zrealizovať iba ucelené celky z projektovej dokumentácie a výkazu výmer podľa výšky získaného úveru zo Štátneho fondu rozvoja bývania resp. podľa finančného krytia schváleného v Zastupiteľstve Prešovského samosprávneho kraja.

Článok 3 Predmet a doba trvania Zmluvy

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy sú stavebné práce v rámci investičnej akcie *Rekonštrukcia internátu – SOŠ polytechnická J. A. Baťu vo Svite*. Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú: odo dňa jej účinnosti do splnenia všetkých práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 3.2 Predmet Zmluvy je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 a č. 2 tejto Zmluvy, tvoriacimi neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej aj ako „Dielo“ alebo „stavba“), v súlade s ktorými bude realizovaný. Projektovú dokumentáciu, ktorá tvorí Prílohu č.1 Zmluvy spracoval **P.S. ARCH s. r. o., SNP 614/58/A, 04442, Rozhanovce, IČO: 44727194**.
- 3.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy – Dielo podľa v tejto Zmluve dohodnutých podmienok vrátane jej príloh v požadovanom množstve, kvalite, špecifikácií a cenách, a to najmä:
- podľa priestorovej a technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1;
 - podľa technickej špecifikácie, množstiev a cien uvedených v Prílohe č. 2;
 - podľa časového plnenia uvedeného v Prílohe č. 3;
 - podľa rozhodnutia o povolení stavby uvedeného v Prílohe č.5;
 - podľa svojej ponuky predloženej vo verejnom obstarávaní, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a ako Zhotoviteľ predmetu Zmluvy.
- 3.4 Súčasťou predmetu plnenia sú aj ďalšie plnenia Zhotoviteľa, najmä:
- spracúvanie a odovzdanie kontrolného a skúšobného plánu stavby pred začatím stavebných prác;
 - priebežná aktualizácia časového harmonogramu zhotovenia diela;
 - vykonanie všetkých skúšok v súlade so skúšobným plánom a predpísaných príslušnými právnymi predpismi, ktoré uskutoční Zhotoviteľ na vlastné náklady v zmysle § 13 zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
 - spracovanie a odovzdanie plánu užívania verejnej práce/stavby pozostávajúceho z pravidiel užívania, pravidiel technických prehliadok, pravidiel údržby v zmysle zákona č. 254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov;
 - dodanie dokumentácie skutočného zhotovenia stavby podľa zákona č. 25/2025 Z. z. v znení neskorších predpisov príslušnými vykonávacími predpismi;
 - Energetický certifikát vydaný podľa platného zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - porealizačné geodetické zameranie vrátane overeného geometrického plánu,
 - iné obdobné plnenia, ak ich potreba vyplynie z príslušných právnych predpisov alebo z písomnej požiadavky Objednávateľa.
- 3.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámi a preskúma všetky podmienky a okolnosti súvisiace s realizovaním predmetu Zmluvy, sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k jeho realizácii, že má odbornú kvalifikáciu, ktorá sa viaže k plneniu predmetu Zmluvy a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Diela a k plneniu Zmluvy potrebné a nevyhnutné, a že doklady a dokumenty ním poskytnuté boli vyhotovené v súlade s úplným oboznámením sa s predmetom Zmluvy a boli vyhotovené úplne a kompletne a Zhotoviteľ do nich zahrnul všetky práce a náklady, ktoré by mu mohli v súvislosti s realizáciou Diela, ktoré má byť v zmysle tejto Zmluvy realizované pri jej riadnom plnení vzniknúť.
- 3.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa dostatočne a detailne oboznámi s projektovou dokumentáciou, ktorá tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy, jej preštudovaním a vyhlasuje, že je možné na jej základe dielo zrealizovať v dohodnutom čase, v dohodnutej kvalite a za dohodnutú cenu. Ak počas plnenia

Diela vznikne požiadavka od Zhotoviteľa na práce navyiac (dodávky a montáže), ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 2 – Rozpočet, ale ktorých potreba realizácie vyplýva z Prílohy č. 1 – Projektová dokumentácia a zároveň ich bolo možné uchádzačmi pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti v rámci procesu verejného obstarávania identifikovať, Objednávateľ má za to, že tieto dodávky a montáže nie sú prácami navyiac, nakoľko vyplývajú z príloh tejto Zmluvy, ktoré boli poskytnuté v rámci súťažných podkladov v procese verejného obstarávania, Zhotoviteľ má tieto dodávky a montáže zahrnuté v cene za Dielo podľa bodu 5.2 Zmluvy, a je povinný ich v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy dodať, nakoľko Dielo bez ich realizácie nie je kompletne.

Článok 4 **Kvalita predmetu Zmluvy**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať a dodať predmet Zmluvy bez väd a nedorobkov, na ktorý je predmet Zmluvy určený a za ktorým sa Dielo realizuje a to v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto Zmluve.
- 4.2 Pri realizácii Diela sa Zhotoviteľ zaväzuje postupovať samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskej únie a slovenskými technickými normami, v súlade s poskytnutou projektovou dokumentáciou a je viazaný pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ pri realizácii Diela nepoužije materiály, o ktorých je v čase jeho použitia známe, že sú škodlivé. Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať pri realizácii diela v súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.
- 4.3 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil s podkladmi vymenovanými v bode 3.2 Zmluvy, ktoré mu boli Objednávateľom poskytnuté, a s ktorými sa spája realizácia Diela a je si vedomý toho, že v priebehu výstavby – realizácie Diela si nemôže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok okrem zmien, ktoré upravuje táto Zmluva a ktoré sú prípustné v zmysle Zákona o verejnom obstarávaní, ak to bude počas realizácie Diela nevyhnutné a pokiaľ sa na daných zmenách Zmluvné strany dohodnú.
- 4.4 Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že poskytnuté podklady boli postačujúce a úplné na vyhotovenie ponuky, na základe ktorej bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač a sú rovnako úplné a dostatočné na ocenenie a na realizáciu kompletného Diela.
- 4.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo na vlastné náklady a na vlastné nebezpečenstvo, s odbornou starostlivosťou, v súlade s technickými a hygienickými normami a podmienkami stanovenými touto Zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Článok 5 **Cena a platobné podmienky**

- 5.1 Cena za vykonanie Diela podľa podmienok tejto Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 5.2 Dohodnutá cena je stanovená ako celková cena za Dielo.

Cena Diela bez DPH:	5 791 900,00 EUR
Sadzba DPH:	23 %
DPH:	1 332 137,00EUR
Celková cena Diela s DPH:	7 124 037,00 EUR

Celková cena Diela s DPH slovom: sedemmiliónovstodvadsaťštyritisíctridsaťsedem eur a nula centov.

- 5.3 Cena diela uvedená v bode 5.2 tohto článku Zmluvy je doložená položkovým rozpočtom - oceneným výkazom výmer, ktorý tvorí Prílohu č. 2 k tejto Zmluve (ďalej ako „Rozpočet“).
- 5.4 Ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH, a v priebehu plnenia predmetu Zmluvy – realizácie Diela sa stane platiteľom DPH, prípadne dôjde k zvýšeniu sadzby DPH z dôvodov na strane Zhotoviteľa, zaväzuje sa, že cenu Diela podľa bodu 5.2 Zmluvy neprekročí.
- 5.5 Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať, nárokovat' si alebo domáhať sa zvýšenia ceny Diela s výnimkou dôvodov podľa príslušných bodov tohto článku Zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ nemôže žiadať o zvýšenie ceny Diela, ktoré by mohlo nastať z dôvodu vzniku vlastných (Zhotoviteľových) chýb alebo chýb jeho subdodávateľov, jeho nedostatočnej koordinácie pri realizácii Diela, pri kontrole realizácie Diela alebo v dôsledku vlastného omylu pri ocenení predmetu Zmluvy alebo pri samotnej realizácii Diela.
- 5.7 Zmluvná cena sa dohodou zmluvných strán môže zmeniť v prípade, ak:
- dôjde v priebehu realizácie Diela k zmenám sadzieb DPH (za zmenu sadzby DPH sa nepovažuje skutočnosť, že sa zhotoviteľ v priebehu realizácie Diela stal platcom DPH);
 - dôjde k prácam navyiac, ktoré neboli zahrnuté v Zmluve, ale ktoré sa vyžadujú na riadne plnenie a realizáciu Diela a práce navyiac, vrátane ich ocenenia boli riadne a vopred odsúhlasené Objednávateľom postupom popísaným v tejto Zmluve, ak pôjde o navýšenie ceny existujúcich položiek v rámci rozpočtu, ktorý bol súčasťou žiadosti o poskytnutie úveru zo Štátneho fondu rozvoja bývania, prípadne vynútených technických zmien v procese výstavby; za práce navyiac sa nepovažujú dodávky a montáže, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 2 – Rozpočet, ale ktorých potreba realizácie vyplýva z Prílohy č. 1 – Projektová dokumentácia a zároveň ich bolo možné uchádzačmi pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti v rámci procesu verejného obstarávania identifikovať;
 - dôjde v priebehu realizácie Diela k zníženiu rozsahu Diela, pričom uplatnenie požiadavky Objednávateľa na práce menej je možné aj jednostranným vyhlásením Objednávateľa; všetky oprávnené a preukázateľné vzniknuté náklady Zhotoviteľa na materiál a práce, ktorých sa požiadavka Objednávateľa na zníženie rozsahu Diela týka, Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
- 5.8 Zmluvná cena môže byť zvýšená o cenu navyiac prác, pričom spôsob určenia ceny navyiac prác je v zmysle tejto Zmluvy určený spôsobom popísaným nižšie.
- 5.8.1 Zhotoviteľ ocení navyiac práce nasledovne:
- položky navyiac prác, ktoré sa nachádzajú v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, musia byť ocenené jednotkovými cenami týchto položiek uvedených v Prílohe č. 2;
 - položky navyiac prác, ktoré sa nenachádzajú v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, musia byť ocenené podľa programu CENKROS, jeho aktuálnej verzie platnej ku dňu uplynutia lehoty na predloženie ponuky v predmetnom verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ nesmie vykonať v tomto programe zmeny alebo úpravy kalkulačného vzorca, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej jednotkovej ceny oproti základnému nastaveniu, môže však poskytnúť Objednávateľovi zľavu z tejto ceny.
 - položky navyiac prác, ktoré nie je možné oceniť podľa predchádzajúcich odrážok tohto bodu, Zhotoviteľ ocení obdobným spôsobom, ako vecne najbližšie existujúce položky v programe podľa prechádzajúcej odrážky tohto bodu a Objednávateľovi predloží jednotkovú cenu s vrátane rozdelenia na cenu za materiál (dodávku) a cenu za prácu (montáž), pričom ak Objednávateľ zabezpečí cenovú ponuku na tú istú dodávku a montáž a konečná jednotková cena predmetnej položky po navýšení o 10 % oproti jednotkovej cene z cenovej ponuky zabezpečenej Objednávateľom bude nižšia, ako jednotková cena predložená Zhotoviteľom, Zhotoviteľ je povinný túto nižšiu jednotkovú cenu akceptovať.

- Zhotoviteľ je povinný v prípade požiadavky Objednávateľa priložiť ku každej položke navyiac prác výpočet jednotlivých množstiev.
- 5.8.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje podľa jemu momentálne dostupných informácií v každom štádiu realizácie Diela včas identifikovať potrebu navyiac prác a upozorniť na ich vznik Objednávateľa. Na žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť ocenenie Objednávateľom požadovaných navyiac prác podľa popisu v tejto Zmluve, k oceneniu priložiť dôvodovú správu a aktualizovaný harmonogram s ich zapracovaním. Výskyt potreby navyiac prác neopravňuje Zhotoviteľa k tomu, aby pozastavil práce na ostatných častiach Diela, ktoré so vznikom týchto navyiac prác nesúvisia.
- 5.8.3 Zhotoviteľ do desať (10) dní od žiadosti Objednávateľa na navyiac práce predloží ocenený výkaz výmer navyiac prác na odsúhlasenie ceny navyiac prác Objednávateľovi.
- 5.8.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s navrhovaným oceneným výkazom výmer, ak daný rozpočet a navrhovaná cena prác navyiac nebol vyhotovený v súlade so spôsobom určeným na tvorbu ceny pre navyiac práce uvedeným v tejto Zmluve. Zhotoviteľ je v danom prípade povinný upraviť daný rozpočet a oceniť príslušne položky prác navyiac podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s touto Zmluvou.
- 5.8.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje po odsúhlasení navyiac prác Objednávateľom uzavrieť dodatok k Zmluve na tieto navyiac práce. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať len skutočne vykonané navyiac práce, a to podľa rozpočtu, ktorý bol vyhotovený v súlade s podmienkami pre ocenenie položiek prác navyiac.
- 5.9 V prípade, ak v priebehu realizácie diela –plnenia predmetu zmluvy dôjde k zníženiu rozsahu prác – k menej prácam, zmluvná cena bude znížená o cenu týchto menej prác, ktorá bude vyčíslená podľa jednotkových cien položiek týchto menej prác uvedených v ocenenom výkaze výmer tvoriacom Prílohu č. 2 tejto Zmluvy, všetko však po odsúhlasení Objednávateľom, pričom hodnota týchto menej prác bude odpočítaná od celkovej zmluvnej ceny dohodnutej v zmysle Zmluvy.
- 5.10 Navyiac práce a menej práce sa môžu uskutočniť výhradne na základe odsúhlasenia Objednávateľa a to formou písomných dodatkov k Zmluve, pričom ich uzatvorenie podlieha splneniu zmluvných podmienok a riadi sa ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní a podmienkami poskytovateľa finančných prostriedkov na financovanie predmetu Zmluvy, ak je to relevantné vo vzťahu k financovaniu predmetu Zmluvy.
- 5.11 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.12 Cena za Dielo je podrobnejšie rozpísaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy. Zmluvné strany vyhlasujú, že Príloha č. 2 je určujúca pre Cenu za Dielo, je to dokument úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní a v súlade so zmluvnými podmienkami.
- 5.13 Zmluvná Cena za Dielo zahŕňa všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, dodávok a montáží, ktoré nie sú zahrnuté v Prílohe č. 2 – Rozpočet, ale ktorých potreba realizácie vyplýva z Prílohy č. 1 – Projektová dokumentácia, a ďalších nákladov potrebných k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na vytýčenie parciel riešeného územia, podzemných vedení, označenia stavby, zariadenia a odstránenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (lešenia a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, stráženia staveniska ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú energiu, temperovanie objektu a pod.
- 5.14 Zhotoviteľ vyhlasuje, že dohodnutá zmluvná cena Diela je s ohľadom na všetky okolnosti a rozsah Diela primeraná, a že akceptuje všetky podmienky tejto Zmluvy spojené s možnými zmenami podľa tohto článku Zmluvy.

- 5.15 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú Cenu za Dielo, ktorá je vypočítaná a dohodnutá v súlade so Zmluvou vo výške uvedenej v tomto článku Zmluvy a v lehotách určených v tejto Zmluve.
- 5.16 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa a stavebného dozoru Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č. 1 a v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 5.17 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ bude fakturovať cenu dodávok a prác formou čiastkových faktúr, vystavených vždy po ukončení mesiaca, v ktorom boli stavebné práce realizované alebo po ucelených stavebných celkoch. Materiál a výrobky, ktorých užívanie si vyžaduje zabudovanie možno zahrnúť do faktúry až po ich zabudovaní (montáži). Zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť konečnú faktúru až po ukončení celého Diela a jeho odovzdání Objednávateľovi podľa Článok 11, na základe odsúhlaseného súpisu vykonaných prác stavebným dozorom Objednávateľa. Výška konečnej faktúry musí byť minimálne 5 % z ceny Diela s DPH podľa bodu 5.2. Prílohou faktúr budú podrobné súpisy vykonaných prác za fakturované obdobie dokumentujúce plnenie Zhotoviteľa odsúhlasené stavebným dozorom Objednávateľa a Objednávateľom. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.
- 5.18 Dielo bude financované podľa bodu 2.3 z vlastných zdrojov Objednávateľa na základe uzavretej Zmluvy o úvere zo Štátneho fondu rozvoja bývania. Faktúry podľa bodu 5.2 tejto Zmluvy, doručené Zhotoviteľom, budú podliehať režimu schvaľovania poskytovateľa úveru podľa Zmluvy o úvere zo Štátneho fondu rozvoja bývania a budú splatné do šesťdesiat (60) dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. V prípade, že v uvedenej lehote splatnosti faktúry na zaplatenie ceny za Dielo, nebudú príslušné finančné prostriedky poskytované poskytovateľom úveru pripísané na účet Objednávateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy, Zhotoviteľ bez akýchkoľvek výhrad akceptuje túto skutočnosť a výslovne súhlasí s posunutím termínu splatnosti faktúr. Zhotoviteľ súhlasí s tým, že Objednávateľ nebude v omeškaní s úhradou ceny za Dielo, ak fakturovanú cenu uhradí v lehote do piatich (5) pracovných dní odo dňa pripísania finančných prostriedkov poskytnutých poskytovateľom úveru na účet Objednávateľa.
- 5.19 Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- číslo Zmluvy o dielo;
 - termín splatnosti faktúry;
 - forma úhrady;
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať;
 - meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry.

Prílohou každého vyhotovenia faktúry bude:

- súpis vykonaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena, odsúhlasený stavebným dozorom Objednávateľa a fotodokumentácia fakturovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok sa považuje taký súpis, ktorý je minimálne na krycom liste potvrdený podpisom a pečiatkou Zhotoviteľa a stavebného dozoru Objednávateľa;
- súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel,
- príslušné doklady podľa bodu 11.6.2 Zmluvy k fakturovaným stavebným prácam, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.

V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, nebude obsahovať povinné náležitosti daňového dokladu, alebo nebude potvrdený podpisom a pečiatkou Zhotoviteľa a stavebného dozoru Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia

nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť od nasledujúceho dňa po jej doručení Objednávateľovi podľa tohto článku Zmluvy.

- 5.20 Práce, ktoré Zhotoviteľ vykoná odchylne od projektovej dokumentácie, dojednaných zmluvných podmienok a odsúhlasených navyše prác i menej prác bez písomného súhlasu Objednávateľa, Objednávateľ neuhradí. Na výzvu Objednávateľa tieto práce Zhotoviteľ na vlastné náklady odstráni, pokiaľ sa nedohodne inak. V prípade, že ich na výzvu Objednávateľa neodstráni, môže tak urobiť Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa.

Článok 6

Výkonová záruka a garančná zábezpeka

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný poskytnúť Objednávateľovi výkonovú záruku vo výške 5 % z Ceny za Dielo bez DPH a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia staveniska a garančnú zábezpeku vo výške 5 % z Ceny za Dielo bez DPH a to ku dňu protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela, a to formou:

- vinkulácie finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na bankovom účte Zhotoviteľa, najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,

alebo

- zloženia finančných prostriedkov vo výške určenej podľa tohto bodu na účet Objednávateľa, najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,

alebo

- bankovej záruky vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy,

alebo

- poistenia záruky vo výške určenej podľa tohto bodu, s platnosťou najneskôr ku dňu určenom na poskytnutie výkonovej záruky a garančnej zábezpeky a do účinnej doby využitia týchto prostriedkov v zmysle tejto Zmluvy.

Objednávateľ neumožňuje poskytnutie výkonovej záruky a garančnej záruky iným spôsobom ako sa uvádza v tomto bode Zmluvy.

- 6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť dobu platnosti výkonovej záruky tak, aby pokrývala celé obdobie trvania tejto Zmluvy a neskončila skôr než jeden mesiac po dohodnutom termíne dokončenia Diela, a dobu platnosti garančnej zábezpeky tak, aby pokrývala celé obdobie záručnej doby. Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi písomný doklad o zriadení výkonovej záruky a garančnej zábezpeky.

- 6.3 V prípade, ak Objednávateľ prevezme dokončené Dielo podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela, Zhotoviteľovi bude výkonová záruka vo výške 5 % z celkovej Ceny za Dielo (bez DPH) uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je podpísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený akúkoľvek pohľadávku, ktorá mu vznikla vynaložením nákladov zapríčinených konaním/nekonaním Zhotoviteľa, kompenzovať v plnej výške z výkonovej záruky na náklady Zhotoviteľa. V prípade započítania je Zhotoviteľ povinný výkonovú záruku do pätnásť (15) dní navýšiť na pôvodnú výšku. V prípade odstúpenia od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa výkonová záruka prepadá v prospech Objednávateľa.

- 6.4 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné

strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ kompenzovať v plnej výške z garančnej zábezpeky vo výške 5 % z Ceny za Dielo (bez DPH). V prípade započítania je Zhotoviteľ povinný garančnú zábezpeku do pätnásť (15) dní navýšiť na pôvodnú výšku. O uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí poslednej záručnej doby.

- 6.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ak budú pripísané na jeho účet.

Článok 7

Lehota a čas plnenia Zmluvy

- 7.1 Predmet Zmluvy realizovaný v súlade s Prílohami č. 1, č. 2, č. 3, č. 5 a č. 6 tejto Zmluvy, sa Zhotoviteľ zaväzuje ukončiť a protokolárne odovzdať bez väd a nedorobkov **najneskôr do 516 kalendárnych dní od nasledujúceho dňa po protokolárnom odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi**. Objednávateľ písomne vyzve Zhotoviteľa na protokolárne odovzdanie a prevzatie staveniska najmenej sedem (7) dní vopred. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať stavenisko riadne a včas na základe písomnej výzvy Objednávateľa. Lehota plnenia predmetu Zmluvy začína plynúť od nasledujúceho dňa po protokolárnom odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi.
- 7.2 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko po nadobudnutí účinnosti Zmluvy, vypratání objektu so zohľadnením poveternostných podmienok vhodných na plnenie predmetu zákazky v zmysle dohodnutého časového harmonogramu podľa Prílohy č. 3 a tak, aby Dielo mohol Zhotoviteľ zrealizovať v lehote uvedenej v bode 7.1. Zhotoviteľ sa musí po prevzatí staveniska a pred začatím plnenia predmetu tejto Zmluvy oboznámiť s rozmiestnením podzemných objektov, trasou podzemných vedení, verejnou zeleňou a inými objektmi, ktoré je potrebné chrániť, aby v priebehu realizácie Diela nedošlo k ich poškodeniu.
- 7.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy podľa časového harmonogramu, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný Zmluvnými stranami pri podpise Zmluvy. Tento harmonogram bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Omeškanie zhotoviteľa s postupom prác podľa harmonogramu, z dôvodov na jeho strane, v trvaní viac ako štrnásť (14) dní bude považované za podstatné porušenie Zmluvy podľa bodu 17.4.6.
- 7.4 Zhotoviteľ berie na vedomie, že predložený a odsúhlasený harmonogram prác môže byť zmenený a to v súvislosti od schopnosti financovania jednotlivých ucelených častí predmetu zákazky. Objednávateľ môže určiť, že po odovzdaní a prevzatí staveniska budú realizované práce v hodnote zodpovedajúcej hodnote finančných zdrojov, ktoré ma v danom čase Objednávateľ k dispozícii, a ďalšie práce začne vykonávať a realizovať Zhotoviteľ až na základe samostatnej výzvy Objednávateľa. Prerušenie prác a z vyššie uvedeného dôvodu, nedodržanie pôvodne odsúhlaseného harmonogramu a lehoty podľa bodu 7.1 sa nepovažuje za omeškanie Zhotoviteľa s plnením predmetu zákazky.
- 7.5 Dodržiavanie termínov uvedených v Prílohe č. 3 je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 7.6 V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci alebo dôvodov uvedených v bode 7.4, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti, ak omeškanie Zhotoviteľa neohrozí plnenie záväzkov Objednávateľa voči ďalším zmluvným partnerom. Ak by omeškanie Zhotoviteľa ohrozilo plnenie záväzkov Objednávateľa, Objednávateľ je oprávnený uplatniť si sankcie a od Zmluvy odstúpiť.

- 7.7 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce a nie je v omeškaní v prípade vyššej moci podľa bodu 16.10, ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo vytvoriť prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil alebo predpokladal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 7.8 O dĺžku lehoty primeranú dobe, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu – lehoty na dokončenie Diela. Prerušenie realizácie Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť (5) pracovných dní, od kedy pominuli dôvody prerušenia.
- 7.9 V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu nesprávneho, nekvalitného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa alebo z dôvodu odoslaného odstúpenia od Zmluvy, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 7.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.
- 7.11 Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 7.12 Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie realizácie Diela, najmä z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku alebo z dôvodov uvedených v bode 7.4 tejto zmluvy. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela dodatkom k Zmluve. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hroziacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané a prevzaté Objednávateľom a stavebným dozorom Objednávateľa ku dňu prerušenia zhotovenia Diela. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi aj objektívne preukázateľne vzniknuté náklady Zhotoviteľovi týmto prerušením, na ktoré Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa ihneď po prerušení prác v zmysle tohto bodu.

Článok 8

Miesto plnenia predmetu Zmluvy

- 8.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy:
- Par. č. 12/7, 12/32, 12/39 k.ú Svit
 - Štefánikova 39, Svit

Článok 9

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 9.1 Práva a povinnosti Objednávateľa.

- 9.1.1 Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté chybnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nesplní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo na odstúpenie od Zmluvy a náhradu škody.
- 9.1.2 Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jedenkrát za štrnásť (14) dní a pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Plánované kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej Zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého Zmluvnými stranami.
- 9.1.3 Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v bode 5.2 tejto Zmluvy.
- 9.1.4 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.17 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške určenej všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 9.1.5 Objednávateľ je oprávnený žiadať Zhotoviteľa, aby bezodkladne odvolal z práce na Diele ktorúkoľvek osobu z personálu Zhotoviteľa, ktorá zneužíva svoju funkciu, alebo je nespôsobilá, alebo je nedbalá v riadnom plnení svojich povinností, alebo ktorá spôsobuje verejné pohoršenie, alebo ktorej prítomnosť na stavenisku je považovaná Objednávateľom za nežiadúcu z objektívnych a preukázateľných dôvodov. Takto odvolaná osoba na Diele, bude Zhotoviteľom bezodkladne nahradená inou osobou.
- 9.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa.
- 9.2.1 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy, predovšetkým dodržiavanie ustanovení tejto Zmluvy a zákona č. 25/2025 Z. z. v znení neskorších predpisov príslušnými vykonávacími predpismi.
- 9.2.2 Zhotoviteľ je povinný uzavrieť poisťnú zmluvu a udržiavať ju v platnosti po celú dobu vykonávania Diela na stavebno-montážne poistenie vrátane zodpovednosti za akúkoľvek škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny za Dielo bez DPH. Platnosť poisťnej zmluvy Zhotoviteľ preukáže odovzdaním jej overenej kópie Objednávateľovi najneskôr jeden (1) deň pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím staveniska. Platnosť poisťnej zmluvy môže Zhotoviteľ preukázať aj predložením potvrdenia o poistení resp. poisťného certifikátu, avšak musí z nich byť jasný rozsah poistenia.
- 9.2.3 Zhotoviteľ je povinný odovzdať Objednávateľovi najneskôr jeden (1) deň pred protokolárnym odovzdaním a prevzatím staveniska skúšobný plán, ktorý bude odsúhlasený so spracovateľom projektovej dokumentácie.
- 9.2.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci alebo subdodávatelia a ich pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 9.2.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny.
- 9.2.6 Zhotoviteľ je povinný najmenej tri (3) dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté, aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré budú zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené.
- 9.3 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov a ďalšími osobitnými predpismi.

- 9.4 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pravidelnú kontrolu bezpečnostného technika prípadne koordinátora bezpečnosti prác na stavbe a vykonávať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre všetkých pracovníkov na mieste, kde práce vykonáva.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len pracovníkmi, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 9.6 Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia pracovníkov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, prostredníctvom pracovníkov, ktorí sú držiteľmi platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je vopred povinný preukázať odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce príslušnou dokumentáciou.
- 9.6.1 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou.
- 9.6.2 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarimi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva.
- 9.6.3 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi.
- 9.6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje likvidovať všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- 9.6.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby práce alebo služby, pre ktoré to vyplýva z príslušných predpisov a legislatívy, vykonával výlučne držiteľ príslušného platného oprávnenia.
- 9.7 Zhotoviteľ je povinný organizovať a vykonávať svoju činnosť tak, aby nedochádzalo k vzniku škôd na majetku Objednávateľa, a aby bol Objednávateľ, prípadne ním zriadená organizácia obmedzovaná vo svojej prevádzke len v nevyhnutnom rozsahu.
- 9.8 Zhotoviteľ je povinný predložiť na odsúhlasenie dodávateľskú dokumentáciu (dielenskú, výrobnú a pod.), ktorá nie je súčasťou projektovej dokumentácie stavby Objednávateľovi najmenej desať (10) pracovných dní pred začatím prác na časti Diela, ktorého sa uvedená dokumentácia týka. Vykonávanie prác bez odsúhlasenia dodávateľskej dokumentácie nezakladá nárok Zhotoviteľa na ich fakturáciu a preplatenie.
- 9.9 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
- 9.10 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 9.11 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.
- 9.12 Zhotoviteľ musí mať písomne odsúhlasenú každú zmenu použitia názvu položky špecifikovanej v Prílohe č. 1 a č. 2 Zmluvy Objednávateľom, aj v prípade, že v nich bude uvedené, že daný výrobok je možné zameniť za ekvivalent.
- 9.13 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa v dostatočnom časovom predstihu, kedy plánuje pristúpiť k realizácii stavebných objektov alebo ich častí, pri ktorých sa vyžaduje alebo

je nevyhnutná súčinnosť tretích osôb (dodávateľov energií, správcov distribučných sietí a pod.), ktoré sú v zmluvnom vzťahu s Objednávateľom, a ktorých súčinnosť má zabezpečiť Objednávateľ. Ak tak Zhotoviteľ neurobí, nezabezpečenie súčinnosti zo strany Objednávateľa sa nepovažuje za porušenie bodu 7.5 tejto Zmluvy.

- 9.14 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť potrebnú k získaniu právoplatného kolaudačného osvedčenia stavby a táto jeho činnosť je súčasťou dohodnutej ceny diela. V prípade porušenia tohto záväzku, zodpovedá Objednávateľovi za spôsobenú škodu.

Článok 10

Stavebný dozor, dohľad projektanta a autorský dohľad, Stavbyvedúci a stavebný denník

- 10.1 Stavebný dozor Objednávateľa je splnomocnený Objednávateľom na základe Mandátnej zmluvy uzatvorenej s Objednávateľom, a je oprávnený najmä osobne a systematicky sledovať a kontrolovať postup prác, ich kvalitu, dodržiavanie technologických postupov a predpisov, odsúhlasovať zápisy prác Zhotoviteľa, vykonávať zápisy v stavebnom denníku a pravidelne vyberať kópie určené pre Objednávateľa, organizovať plánované kontroly, informovať Objednávateľa o postupe stavebných prác a plnení predmetu tejto Zmluvy a pod. Zhotoviteľ je povinný mu toto umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 25/2025 Z. z. v znení neskorších predpisov a príslušnými vykonávacími predpismi (ďalej len „Stavebný zákon“) povinnosti stavbyvedúceho a zodpovednosť za realizáciu Diela podľa ustanovení tejto Zmluvy.
- 10.2 Objednávateľ osobu poverenú vykonávaním funkcie stavebného dozoru Objednávateľa včas oznámi písomne Zhotoviteľovi.
- 10.3 Dohľadom projektanta a autorským dohľadom Objednávateľ poveril na základe Zmluvy o dielo uzatvorenej s Objednávateľom spracovateľa projektovej dokumentácie uvedeného v bode 3.2 Zmluvy. Dohľad projektanta a autorský dohľad je oprávnený najmä osobne a systematicky sledovať a kontrolovať dodržiavanie realizácie Diela v súlade projektovou dokumentáciou, ktorá tvorí Prílohu č. 1 Zmluvy, postup prác, ich kvalitu, dodržiavanie technologických postupov a predpisov, vykonávať zápisy v stavebnom denníku, Zhotoviteľ je povinný mu to umožniť.
- 10.4 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy: Ing. František Marcin, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 12795
- 10.5 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela v časekedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác. V prípade, že Zhotoviteľ vymení povereného stavbyvedúceho uvedeného v bode 10.4 tejto zmluvy, je povinný o tom písomne informovať Objednávateľa minimálne tri(3) pracovné dni vopred a zaslať Objednávateľovi na odsúhlasenie osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho. Ak poverený stavbyvedúci nemôže byť na stavbe, Zhotoviteľ musí informovať Objednávateľa o jeho zastupovaní a určiť zodpovednú osobu minimálne jeden (1) pracovný deň vopred.
- 10.6 Objednávateľ je oprávnený žiadať od Zhotoviteľa výmenu povereného stavbyvedúceho, s udaním dôvodu, za iného stavbyvedúceho s osvedčením odbornej spôsobilosti na výkon činnosti stavbyvedúceho. Zhotoviteľ je povinný túto požiadavku akceptovať a výmenu vykonať najneskôr do desiatich (10) pracovných dní.
- 10.7 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a všetkých skutočnosti rozhodujúcich pre plnenie Zmluvy po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá zákon č. 25/2025 Z. z. v znení neskorších predpisov s príslušnými vykonávacími

predpismi, podľa pokynov stavebného dozoru Objednávateľa, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do piatich (5) pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku, inak sa predpokladá, že so zápisom súhlasí. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie okolností, ktoré nastali za dôležité, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor Objednávateľa, resp. poverenú osobu Objednávateľa.

- 10.8 Zhotoviteľ prostredníctvom povereného stavbyvedúceho bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela, stavy meračov energií pri prevzatí a odovzdaní staveniska a pri prevzatí a odovzdaní Diela.
- 10.9 Stavebný denník vedie Zhotoviteľom poverený stavbyvedúci. Vykonáva záznamy vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu. Stavebný denník musí byť na stavbe v čase kedy prebieha plnenie predmetu tejto Zmluvy podľa bodu 3.1 neustále prístupný Objednávateľovi alebo stavebnému dozoru Objednávateľa. Stavebný denník musí mať vypísaný základný list potvrdený stavebným dozorm Objednávateľa a očíslované všetky strany kde sa zapisujú záznamy. V prípade viacerých stavebných denníkov musia byť na prednej strane jasne očíslované s uvedeným dátumom prvého a posledného zápisu. Zápisy v stavebnom denníku musia nasledovať chronologicky a medzi jednotlivými zápsmi nesmú byť medzery väčšie ako 2 prázdne riadky. Každý záznam Zhotoviteľa musí byť podpísaný povereným stavbyvedúcim. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu Zmluvy, ale môžu slúžiť ako podklad pre vypracovanie doplnkov a zmien zmluvy.

Článok 11

Odovzdanie a prevzatie Diela

- 11.1 Dielo/časť Diela sa považuje za spôsobilé k odovzdaniu po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, t. j. po zhotovení Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, jej prílohami a odsúhlasenými zmenami, pokiaľ sú práce na Diele ukončené v požadovanej kvalite, v dohodnutom rozsahu, v dohodnutom termíne a bez väd a nedorobkov.
- 11.2 Objednávateľ bude Dielo preberať v celku alebo čiastkovo podľa časového harmonogramu dokončenia jednotlivých stavebných objektov, resp. častí. Objednávateľ nie je povinný prevziať Dielo, ak je pripravené na prevzatie pred uplynutím lehoty realizácie Diela podľa bodu 7.1.
- 11.3 Zhotoviteľ písomne vyzve Objednávateľa na obhliadku stavby za účelom začatia preberacieho konania minimálne dvadsať (20) pracovných dní pred termínom Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela; termín konania obhliadky a termín Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela vo výzve navrhne Zhotoviteľ, avšak termín konania obhliadky musí byť minimálne pätnásť (15) dní pred termínom Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela; ak Objednávateľ s navrhnutými termínmi nesúhlasí, termíny si Zmluvné strany dohodnú. Obhliadky stavby za účelom začatia preberacieho konania sa zúčastnia poverení zástupcovia Zmluvných strán, stavebný dozor Objednávateľa a zodpovedný zamestnanec Prešovského samosprávneho kraja a v rámci tejto obhliadky vykonajú podrobnú prehliadku Diela/časti Diela, pri ktorej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác. Výstupom z tejto obhliadky bude Zápisnica zo začiatku preberacieho konania, v ktorej budú spísané všetky zistené vady a nedorobky na Diele/časti Diela, ktorú pripraví stavebný dozor Objednávateľa. Všetky zistené vady a nedorobky musia byť odstránené do Protokolárneho odovzdania a prevzatia diela. Doba realizácie diela uvedená v bode 7.1 Zmluvy zmenou tohto bodu nie je dotknutá.

- 11.4 Zhotoviteľ minimálne päť (5) pracovných dní pred dohodnutým termínom Protokolárneho odovzdania a prevzatia Diela/časti Diela, podľa predchádzajúceho bodu, doručí Objednávateľovi dokumentáciu podľa bodu 11.6.2 Zmluvy na kontrolu.
- 11.5 Odovzdanie Diela/časti diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.
- 11.6 Objednávateľ prevezme Dielo/časť Diela časť realizovanú v súlade s bodom 3.3 tejto Zmluvy písomným Protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela, ktorého návrh pripraví stavebný dozor Objednávateľa.
- 11.6.1 Objednávateľ prevezme Dielo/časť Diela len v prípade, že bude zhotovené bez väd a nedorobkov, podľa projektovej dokumentácie, odovzdaných podkladov, odsúhlasených zmien, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 11.6.2 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť diela/časti Diela najmä:
- Záverečné stanovisko stavbyvedúceho;
 - Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka;
 - Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad;
 - Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela/časti diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení;
 - Energetický certifikát vydaný podľa platného zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
 - Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov;
 - Geodetické zameranie nových stavebných objektov a existujúcich stavebných objektov ak došlo počas realizácie ku zmene zastavanej plochy, vrátane kompletného geodetického zamerania dotknutých existujúcich a realizovaných inžinierskych sietí, 6 ks vyhotovení v tlačenej forme, 1 ks elektronicky vo formátoch – PDF, DOC, XLS, DWG, podľa charakteru príslušnej časti dokumentácie;
 - Overený geometrický plán pre účely katastrálneho úradu, zriadenia vecných bremien, zriadenia záložného práva, resp. iného účelu;
 - Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými;
 - Doklad o spôsobe likvidácie odpadov;
 - Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela/časti diela, 6 ks vyhotovení v tlačenej forme, 1 ks elektronicky vo formátoch – PDF, DOC, XLS, DWG, podľa charakteru príslušnej časti dokumentácie;
 - Fotodokumentácia realizácie stavby Diela/časti diela.
- 11.6.3 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 11.6.2, okrem dokladov uvedených v prvej odrážke, pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo/časť diela za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odmietnuť prevziať Dielo/časť Diela.
- 11.6.4 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo/časť Diela za riadne vykonanú a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo/časť Diela neprevziať.
- 11.7 Za deň prevzatia Diela/časti Diela sa rozumie deň podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela poverenými zástupcami Zmluvných strán, stavebným dozorom Objednávateľa a zodpovedným zamestnancom Prešovského samosprávneho kraja. Najneskôr pri tomto preberaní budú odovzdané aj:
- stavebný denník resp. stavebné denníky;
 - iné doklady v kompletnej verzii, pokiaľ boli pri čiastkových preberaniach odovzdané nekompletné, alebo je možné ich odovzdať až pri kompletnom odovzdaní Diela, najmä doklady nevyhnutné ku kolaudácii stavby a jej riadnemu užívaniu.

- 11.8 Objednávateľ si môže u Zhotoviteľa uplatniť aj odstránenie väd a nedorobkov Diela/časti Diela, ktoré boli zistené pri prehliadke vykonanej Objednávateľom bezodkladne po protokolárnom prevzatí Diela/časti Diela Objednávateľom a Zhotoviteľ má povinnosť ich odstrániť.
- 11.9 Zodpovednosť Zhotoviteľa za prípadné vady Diela/časti Diela, podliehajúce záruke (Článok 12) nie je odovzdaním Diela dotknutá.
- 11.10 Objednávateľ nadobúda vlastnícke právo k Dielu kontinuálne s dodaním prác a zabudovaním materiálov, ktoré boli Zhotoviteľovi odsúhlasené a uhradené. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na Diele od prevzatia staveniska do jeho odovzdania Objednávateľovi. Vlastníkom nehnuteľností v prípade jej rekonštrukcie je po celú dobu Objednávateľ.
- 11.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v zmluvách so subdodávateľmi nepodmieni nadobudnutie vlastníckeho práva k dielu/časti diela, ktoré bude zhotovené subdodávateľom splnením podmienok (napr. zaplatením ceny a pod.), ktoré by ohrozili prechod vlastníckeho práva k časti zhotovovaného diela na Zhotoviteľa a následne na Objednávateľa.

Článok 12

Zodpovednosť za vady, záruka za kvalitu

- 12.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením Článku 3 a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.
- 12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v Článku 3 tejto Zmluvy bez väd a nedorobkov v súlade s projektovou dokumentáciou a príslušnými technickými normami vzťahujúcimi sa na predmet plnenia, a zaväzuje sa na stavebnú časť zhotoveného diela poskytnúť záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác, materiálov, zariadení a výrobkov, na ktoré bola dodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba. Na zabudované výrobky a príslušenstvo dodávané zhotoviteľom na predmetnú stavbu, ktorého výrobcovia ponúkajú kratšie záručné doby, zhotoviteľ poskytuje záručnú dobu minimálne 24 mesiacov.
- 12.3 Plnenie má vady a nedorobky ak:
- nie je dodané v dohodnutej kvalite;
 - vykazuje nedostatky, t. j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.
- 12.4 Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.
- 12.5 Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu Diela písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení oznámením o vadách, najneskôr do päť (5) pracovných dní. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 3 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia reklamácie pre počítanie dodržania lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.
- 12.6 Zhotoviteľ, ak považuje za potrebné, po doručení oznámenia Objednávateľa o vadách vykoná obhliadku reklamovaných väd za účasti Objednávateľa a stavebného dozoru Objednávateľa, z ktorej sa spíše Protokol o z obhliadky reklamovanej vady. Ak Zhotoviteľ nevykoná obhliadku, reklamáciu nemôže odmietnuť. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do päť (5) pracovných dní odo dňa oznámenia Objednávateľa o vadách, a navrhnúť termín odstránenia reklamovaných väd, s ktorým si Objednávateľ vyhradzuje právo nesúhlasiť, ak sa mu nezdá primeraný. Ak sa Zhotoviteľ nevyjadrí k oznámeniu Objednávateľa o vadách do päť (5) pracovných dní platí, že reklamáciu uznáva a Objednávateľ mu určí termín odstránenia reklamovaných väd. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy, a to v termíne dohodnutom v Protokole z obhliadky reklamovanej vady alebo v termíne, ktorý mu stanovil Objednávateľ, ak sa Zhotoviteľ nevyjadril k oznámeniu Objednávateľa o vadách. V prípade ak Zhotoviteľ nepristúpi k odstraňovaniu väd do päť(5) pracovných dní po uplynutí dohodnutej

doby, je Objednávateľ oprávnený poveriť odstránením vady inú špecializovanú firmu; všetky takto vzniknuté náklady je Objednávateľ oprávnený si započítať z garančnej zábezpeky.

- 12.7 V prípade uplatnenia reklamácie oznámením Objednávateľa o vadách, v ktorom bude uvedené, že dané vady spôsobujú havarijný stav, je Zhotoviteľ povinný začať s ich odstraňovaním bezodkladne po doručení tohto oznámenia Objednávateľom emailom.
- 12.8 Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni Protokolárneho odovzdania a prevzatia kompletného Diela/časti Diela bez vád a nedorobkov podľa Článok 11 Zmluvy. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.
- 12.9 Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve s jej prílohami a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ bezodkladne na vlastné náklady odstrániť a nahradiť takými, ktoré zodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam.
- 12.10 Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady Diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 12.11 Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo použitím iného materiálu, ako je špecifikovaný v prílohách Zmluvy, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 12.12 Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených reklamovaných vád v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 12.13 Záručná doba na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania Protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 12.14 V poslednom mesiaci pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie prevádzky počas záručnej doby a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady.
- 12.15 Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo nesprávnou údržbou alebo obsluhou.
- 12.16 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že vykonané dielo nevykazuje žiadne právne vady a že zo strany tretej osoby nebudú uplatňované nároky z titulu porušenia alebo ohrozenia napr. autorských práv, práv na ochrannú známku alebo iných práv.

Článok 13

Zodpovednosť za škodu

- 13.1 Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi vrátane tých, ktoré vzniknú na hnutel'nom/nehnutel'nom majetku Objednávateľa pri vykonávaní stavebných a iných prác súvisiacich s plnením tejto zmluvy, a ktoré vzniknú v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
- 13.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane

náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrubené zo strany tretích osôb.

- 13.3 V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
- 13.4 V prípade ak plnením predmetu Zmluvy v rozpore so Zmluvou alebo nedodržaním termínu plnenia predmetu Zmluvy Zhotoviteľom z dôvodov na jeho strane alebo odstúpením Zhotoviteľa od Zmluvy, vznikne Objednávateľovi škoda z titulu neposkytnutia dotácie, nenávratného finančného príspevku poskytovateľom pomoci alebo udelenia korekcie znížením výšky nenávratného finančného príspevku alebo zneoprávnenia časti oprávnených výdajov, Zhotoviteľ zodpovedá za túto škodu v jej plnej výške a je povinný ju Objednávateľovi nahradiť.

Článok 14 **Zabezpečenie záväzkov**

- 14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené nároky u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto nároky Objednávateľovi uhradiť:
- Za nezačatie/neukončenie realizácie stavebných prác v termíne podľa harmonogramu prác Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,02 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za nedodržanie termínu dokončenia a odovzdania Diela/časti Diela Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,10% z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za omeškanie s odstránením väd spísaných v Protokole z obhliadky reklamovanej vady v záručnej dobe v dohodnutom termíne odstránenia resp. Objednávateľom určenom termíne odstránenia, v prípade ak sa Zhotoviteľ nevyjadril k oznámeniu, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby odstránenia väd.
 - Za nevyjadrenie sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách podľa bodu 12.5 Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH jednorazovo.
 - Za omeškanie s vypratáním zariadenia staveniska, zvyšného materiálu a pod. viac ako pätnásť (15) dní po podpísaní Protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela/časti Diela Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 0,02 % z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - Za porušenie povinností vyplývajúcich zo zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 1% z celkovej Ceny za Dielo bez DPH za každé porušenie tejto povinnosti. Takéto porušenie bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.
 - Za porušenie ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľ a uvedenej v bode 5.8.2 a Článku 9 tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sankcia Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi sankciu vo výške 1 000,00 EUR aj opakovane.
 - Za porušenie bodu 11.11 tejto Zmluvy zmluvnú pokutu vo výške ceny za časť diela zhotoveného subdodávateľom.
 - V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v mieste plnenia predmetu Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie a to aj opakovane zistené. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, najmä podľa bodu 3.5, 4.2 a v prípade podstatného porušenia tejto Zmluvy podľa pododsekov bodu 17.4, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR za

každé jednotlivé porušenie alebo za každý deň omeškania so splnením povinností, a to aj opakovane.

- Ak zhotoviteľ bude vykonávať Dielo v rozpore s prílohou č. 6 tejto zmluvy, ktorou je Záväzný návrh realizácie diela vozidla, stroje a zariadenia, v rozpore s prílohou č. 5 tejto zmluvy, ktorou je Záväzný návrh realizácie diela pracovníci a ak v jednotlivých etapách realizácie diela nebudú nasadené sily a prostriedky v zmysle prílohy č. 5 a prílohy č. 6, má Objednávateľ právo vymáhať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu za každé nedodržanie druhu a počtu nasadenia vozidiel, strojov a zariadení a nedodržanie počtu a druhu pracovníkov a to vo výške 100,00 € za každé jedno porušenie a to aj opakovane.
- 14.2 Odstúpenie od Zmluvy neznamena zánik nároku na zmluvnú sankciu a na náhradu škody.
- 14.3 Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok 15

Osobitné ustanovenia

- 15.1 Zmluvné strany vyhlasujú, že sa neuskutočnili žiadne úkony a neprebiehajú žiadne konania pred akýmkoľvek súdom, rozhodcovským súdom alebo rozhodcom, štátnym alebo iným orgánom verejnej správy, ktoré by mohli ovplyvniť zákonnosť, platnosť alebo vymožitelnosť tejto Zmluvy vo vzťahu k Zmluvným stranám alebo ich schopnosti splniť si svoje záväzky vyplývajúce z tejto Zmluvy a podľa vedomosti Zmluvných strán sa žiadne takéto úkony nepripravujú.
- 15.2 V prípade, ak je Zhotoviteľ zároveň členom skupiny dodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní (ďalej aj len ako “Skupina dodávateľov”), vzťahujú sa práva a povinnosti Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy spoločne a nerozdielne na všetkých členov Skupiny dodávateľov ako Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, a teda Zhotoviteľ ako člen Skupiny dodávateľov je zaviazaný spoločne a nerozdielne s ostatnými členmi Skupiny dodávateľov za záväzky Skupiny dodávateľov voči Objednávateľovi a Objednávateľ je oprávnený požadovať plnenie, ktoré má poskytnúť Skupina dodávateľov, od ktoréhokoľvek Zhotoviteľa ako člena Skupiny dodávateľov.
- 15.3 Konflikt záujmov.
- 15.3.1 Zhotoviteľ sa vyvaruje akýchkoľvek kontaktov, ktoré by mohli ohroziť jeho nezávislosť. Okrem toho, Zhotoviteľ je povinný prijať všetky nevyhnutné opatrenia s cieľom predísť akejkoľvek situácii, ktorá by mohla ohroziť nestranné a objektívne plnenie tejto Zmluvy. Konflikt záujmov by mohol vzniknúť najmä v dôsledku ekonomických záujmov, politickej alebo národnej spriaznenosti, rodinných či citových väzieb alebo akýchkoľvek iných vzťahov alebo spoločných záujmov. Každý konflikt záujmov, ktorý vznikne počas plnenia tejto Zmluvy, musí byť bezodkladne písomne oznámený Objednávateľovi. V prípade konfliktu záujmov Zhotoviteľ okamžite prijme všetky opatrenia potrebné na jeho ukončenie.
- 15.3.2 Objednávateľ si vyhradzuje právo overiť, či sú opatrenia uvedené v predchádzajúcom bode tohto článku Zmluvy primerané, a v prípade potreby môže vyžadovať prijatie dodatočných opatrení v lehote, ktorú sám určí. Zhotoviteľ zabezpečí, aby sa jeho pracovníci a subdodávateľia nedostali do situácie, ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov. Bez toho, aby bol dotknutý bod 15.3.1 tejto Zmluvy, Zhotoviteľ okamžite a bez akéhokoľvek odškodnenia zo strany Objednávateľa nahradí každého svojho pracovníka a/alebo subdodávateľa, ktorý je takejto situácii vystavený.
- 15.3.3 Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek skutočnosti alebo jej zmene, ktorá má vplyv na pravdivosť ktoréhokoľvek z vyhlásení uvedených v tomto článku, a to bez zbytočného odkladu.
- 15.3.4 Akákoľvek nepravdivosť alebo porušenie akéhokoľvek vyhlásenia alebo záväzku Zhotoviteľa uvedeného v tomto článku tejto Zmluvy sa považuje za podstatné porušenie tejto Zmluvy.

15.4 Subdodávateľa.

15.4.1 Zhotoviteľovi nie je známy žiadny iný subdodávateľ, prostredníctvom ktorého by Zhotoviteľ plnil svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, než ktorý je uvedený v Prílohe č. 4 Zmluvy. Objednávateľ vyžaduje, aby každý subdodávateľ Zhotoviteľa spĺňal podmienku vyplývajúcu z § 32 ods. 1 a § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ je povinný písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každého subdodávateľa, ktorý by sa mal podieľať na plnení tejto Zmluvy v Návrhu na zmenu subdodávateľa (ďalej len „Návrh na zmenu subdodávateľa“); bez udelenia predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa, takéhoto subdodávateľa nemožno použiť na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy. Návrh na zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne desať (10) pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa; spolu s Návrhom na zmenu subdodávateľa poskytne Objednávateľovi všetky údaje v rozsahu podľa Prílohy č. 4 tejto Zmluvy, dátum nástupu a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti a osobného postavenia v zmysle zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, že zamieňaný alebo dopĺňaný subdodávateľ preukázal v dotknutom verejnom obstarávaní za Zhotoviteľa nejaké podmienky účasti podľa napr. § 33 ZVO a/alebo § 34 ZVO alebo ďalšie požiadavky, je Zhotoviteľ povinný súčasne predložiť doklady navrhovaného subdodávateľa, ktorými preukáže splnenie týchto podmienok účasti a požiadaviek alebo ich preukázať Zhotoviteľ sám. Objednávateľ je povinný sa písomne vyjadriť bez zbytočného odkladu od obdržania písomnej žiadosti Zhotoviteľa, či s použitím subdodávateľa súhlasí alebo nie. Objednávateľ nesmie súhlas s použitím subdodávateľa bezdôvodne odmietnuť. Ak zhotoviteľ nepredloží vyššie uvedené dokumenty, takéhoto subdodávateľa nebude objednávať v plnení predmetu zákazky akceptovať a takémuto subdodávateľovi, nebude umožnený prístup na miesto plnenia predmetu zmluvy. Bez ohľadu na vyššie uvedené, ak Zhotoviteľ použije na plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy akúkoľvek tretiu osobu, zodpovedá voči Objednávateľovi v celom rozsahu za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, ako keby ich plnil sám.

15.5 Závazky vo vzťahu k nelegálnemu zamestnávaniu.

15.5.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať zákazy, obmedzenia a povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnom zamestnávaní, najmä je však povinný postupovať tak, aby plnenie Zmluvy nedodával prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.

15.5.2 Zhotoviteľ vyhlasuje, že plnenie, ktoré bude dodávať na základe tejto Zmluvy bude po celý čas jej platnosti a účinnosti dodávať len prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú zamestnáva v súlade s právnou úpravou platnou v Slovenskej republike a súčasne vyhlasuje, že žiadne plnenie alebo jeho časť nedodá prostredníctvom fyzickej osoby, ktorá je nelegálne zamestnaná.

15.5.3 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa bezodkladne poskytnúť v požadovanom rozsahu doklady a osobné údaje fyzických osôb, prostredníctvom ktorých dodáva plnenie podľa tejto Zmluvy, ktoré sú potrebné na to, aby Objednávateľ mohol skontrolovať či Zhotoviteľ neporušuje zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu, t. j. podľa Zákona o nelegálnom zamestnávaní. Žiadosť o poskytnutie dokladov, ako aj samotné doklady, je možné doručiť aj v elektronickej forme na určenú e-mailovú adresu Zmluvnej strany.

15.5.4 Ak Zhotoviteľ poruší povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy alebo z osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti zamestnávania a z uvedeného dôvodu bude Objednávateľovi uložená pokuta alebo iná sankcia za porušenie zákazu prijať plnenie dodané Zhotoviteľom prostredníctvom fyzickej osoby nelegálne zamestnanej, alebo pokuta uložená Zhotoviteľovi bude od Objednávateľa vymáhaná v zmysle Zákona o nelegálnom zamestnávaní, zaväzuje sa Zhotoviteľ uhradiť Objednávateľovi škodu tým spôsobenú, a to vrátane škody spôsobenej uhradením pokuty alebo sankcie uloženej príslušným orgánom verejnej správy. Zhotoviteľ je povinný uhradiť Objednávateľovi skutočnú škodu, ktorá mu vznikla, a to najneskôr do pätnásť (15) dní odo dňa doručenia faktúry spolu so žiadosťou o uhradenie spôsobenej škody. Jedným z podkladov pre určenie skutočnej škody spôsobenej Objednávateľovi bude aj kópia právoplatného rozhodnutia príslušného orgánu verejnej správy o uložení pokuty alebo inej sankcie alebo o vymáhaní pokuty uloženej Zhotoviteľovi od Objednávateľa. Rovnako sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho

výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR v prípade porušenia ktoréhokoľvek zo záväzkov uvedených v bodoch 15.5.1 až 15.5.3 tejto Zmluvy; tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.

15.6 Register partnerov verejného sektora.

15.6.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že si riadne a včas plní, a počas trvania tejto Zmluvy sa zaväzuje riadne a včas plniť, svoje povinnosti vyplývajúce zo Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej aj ako „Zákon o registri partnerov“), najmä sa zaväzuje zabezpečiť aktuálne, úplné, správne a pravdivé údaje zapisované v registri partnerov prostredníctvom oprávnenej osoby, a zároveň sa zaväzuje bez zbytočného odkladu písomne informovať Objednávateľa o tom, že:

- bol vymazaný z registra partnerov vedeného v zmysle Zákona o registri partnerov;
- nastala akákoľvek zmena akéhokoľvek údaje zapísaného v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov;
- nastala skutočnosť, ktorá vedie alebo môže viesť k jeho výmazu z registra partnerov podľa § 13 ods. 2 Zákona o registri partnerov;
- po dobu dlhšiu ako tridsať (30) dní nemá v registri partnerov vedenom v zmysle Zákona o registri partnerov zapísanú oprávnenú osobu.

15.6.2 Touto Zmluvou sa nezakladá osobitná registračná povinnosť v prípade, ak požiadavka registrácie nevyplyva zo Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti Zhotoviteľ uvedenej v bode 15.6.1 tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť; tým nie sú dotknuté práva Objednávateľa podľa § 15 Zákona o registri partnerov. V prípade porušenia povinností podľa tohto bodu tohto článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR; tým nie je dotknuté právo Objednávateľa domáhať sa náhrady škody v plnej výške.

15.6.3 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorí spĺňajú definíciu partnera verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 Zákona o registri partnerov, ktorí budú subdodávateľmi pre plnenie poskytované na základe tejto Zmluvy, zabezpečili svoju registráciu ako partneri verejného sektora a túto registráciu udržiavali v platnosti počas trvania tejto Zmluvy a plnili si všetky povinnosti vyplývajúce z takejto registrácie, resp. zabezpečili plnenie povinností vyplývajúcich z takejto registrácie. Porušenie povinností podľa predchádzajúcej vety zo strany Zhotoviteľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto Zmluvy. V prípade porušenia povinností podľa prvej vety tohto bodu článku sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi na základe jeho výzvy zmluvnú pokutu vo výške 5 000,00 EUR. Za účelom kontroly splnenia povinností podľa prvej vety tohto bodu článku tejto Zmluvy je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa predloženie všetkých zmlúv a súvisiacich dokumentov so subdodávateľmi; Zhotoviteľ je povinný takejto požiadavke Objednávateľa vyhovieť v lehote uvedenej vo výzve Objednávateľa; v prípade, ak Zhotoviteľ tejto výzve nevyhoví, má sa za to, že povinnosť podľa prvej vety tohto bodu tohto článku tejto Zmluvy bola porušená; druhá a tretia veta tohto bodu článku tejto Zmluvy platia rovnako.

Článok 16 **Ostatné ustanovenia**

16.1 Všetky písomnosti vrátane tých, ktoré vyvolávajú právne účinky budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou, osobne alebo autorizovaným elektronickým podaním do elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy. Ak bola písomnosť zasielaná poštou, považuje sa za doručenie dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka vrátila späť odosielateľovi, i keď sa adresát o tom nedozvedel. Ak bola písomnosť doručená osobne považuje sa za doručenie dňom prevzatia a ak e-mailom v momente prenosu, inak v nasledujúci pracovný deň, aj keď si ju adresát neprečítal.

- 16.2 Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. Ak nedôjde k zmiernu a dohode, spory budú riešené príslušným súdom.
- 16.3 Ak vznikne medzi zmluvnými stranami spor v rôznosti názorov na vlastnosti hmôt a stavebných výrobkov, dielcov, pre ktoré platia obecné záväzné skúšobné postupy a o prípustnosti a spoľahlivosti prístrojov a zariadení, ktoré sa použili pri skúškach, prípadne metód, môže si každá zmluvná strana dať vykonať materiálno-technické preskúšanie štátnym alebo štátom uznávaným skúšobným miestom pre skúšky materiálov. Výsledky týchto skúšok sú pre zmluvné strany a riešenie sporu záväzné. Náklady na skúšky znáša strana, ktorá spor prehrala.
- 16.4 Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 16.5 Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku k Zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné. Zmena Zmluvy sa riadi pravidlami definovanými v zákone o verejnom obstarávaní. Znenie tohto bodu sa neuplatní pri zmene stavbyvedúceho uvedeného v bode 10.4 Zmluvy, subdodávateľov uvedených v Prílohe č. 4 Zmluvy a identifikačných údajov zmluvných strán uvedených v Článok 1.
- 16.6 Táto Zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto Zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
- 16.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas realizácie Diela strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočňovanými stavebnými prácami a poskytovanými službami, a to kedykoľvek počas trvania platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí dotácie/nenávratného finančného príspevku vykonávaný na to určenými a oprávnenými osobami a zaväzuje sa zároveň poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť v nevyhnutnom rozsahu a v potrebných lehotách.
- 16.8 Oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditu/overovania sú: a) Objednávateľ a ním poverené osoby, b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby, c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ, g) Úrad pre verejné obstarávanie a ním poverené osoby na výkon kontroly, h) Osoby poverené na výkon kontroly Objednávateľom, i) Iné subjekty a nimi poverené osoby, ktoré sú oprávnené na výkon kontroly podľa platných právnych predpisov.
- 16.9 Porušenie povinnosti poskytnutia riadnej a včasnej súčinnosti podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy zo strany Zhotoviteľa považuje sa za podstatné porušenie tejto Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda alebo majetková alebo nemajetková ujma z titulu neposkytnutia súčinnosti Zhotoviteľa podľa bodu 16.7 tohto článku Zmluvy, uplatní si jej náhradu v plnej výške Objednávateľ u Zhotoviteľa.
- 16.10 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.

Článok 17

Ukončenie zmluvného vzťahu

- 17.1 Riadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastane splnením podmienok uvedených v bode 3.1 Zmluvy.
- 17.2 Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 17.8 tohto článku Zmluvy.
- 17.3 Od Zmluvy môže ktorákkoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy aj v prípadoch nepodstatného porušenia podľa bodu 17.5.
- 17.4 Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje najmä:
 - 17.4.1 preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - 17.4.2 opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy;
 - 17.4.3 zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa; zastavením realizácie sa na tento účel rozumie aj neprevzatie staveniska Zhotoviteľom v termíne a čase určenom Objednávateľom;
 - 17.4.4 vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - 17.4.5 opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami;
 - 17.4.6 dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní, z dôvodov na jeho strane, voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 3 k tejto Zmluve zmysle bodu 7.3 Zmluvy o viac ako štrnásť (14) dní;
 - 17.4.7 neposkytnutie výkonovej záruky a garančnej záruky podľa bodu 6.1 tejto Zmluvy, neposkytnutie poisťnej zmluvy a nezabezpečenie poistenia podľa bodu 9.2.2 Zmluvy;
 - 17.4.8 nedodržanie záväzku Zhotoviteľa podľa bodu 7.1;
 - 17.4.9 iné podstatné porušenie podľa ustanovení tejto Zmluvy, najmä porušenie bodu 9.2.3, 9.2.4, 9.8, 15.4.1, 15.5.1, 15.5.2, 15.5.3, 15.5.4, 15.6.1, 16.7 a pod.
- 17.5 V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 17.6 Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 17.7 Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.

- 17.8 Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- 17.8.1 časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa;
- 17.8.2 Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté Objednávateľom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy;
- 17.8.3 Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do dvadsaťjeden (21) dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Článku 5 tejto Zmluvy.

Článok 18

Záverečné ustanovenia

- 18.1 Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a ES.
- 18.2 Zhotoviteľ zaväzuje sa k riadnemu a včasnému poskytovaniu súčinnosti pre Objednávateľa spočívajúcu napríklad formou predloženia príslušných dokladov v súlade s príručkou pre prijímateľa z príslušného operačného programu a pod., všetko s cieľom dosiahnuť naplnenie účelu tejto Zmluvy.
- 18.3 Zhotoviteľ je povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by smerovalo proti záujmom Objednávateľa, resp. ktoré by smerovalo proti dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
- 18.4 Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- Príloha č. 1 – Projektová dokumentácia;
- Príloha č. 2 – Rozpočet – ocenený výkaz výmer;
- Príloha č. 3 – Záväzný časový návrh realizácie diela;
- Príloha č. 4 – Subdodávateľa;
- Príloha č. 5 – Záväzný návrh realizácie diela pracovníci
- Príloha č. 6 – Záväzný návrh realizácie diela vozidlá, stroje a zariadenia
- 18.5 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z toho tri obdrží Objednávateľ a jeden Zhotoviteľ.
- 18.6 V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 18.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto Zmluvy a na znak slobodného a vážneho súhlasu ju podpísali.
- 18.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, nie však skôr ako po splnení odkladacej podmienky podľa bodu 18.10 tejto zmluvy.
- 18.9 Pre nadobudnutie účinnosti je potrebné, aby boli splnené všetky podmienky, ktoré sa viažu na nadobudnutie účinnosti tejto Zmluvy a to podľa podmienok uvedených v tejto Zmluve a podľa platných predpisov.
- 18.10 Zmluva nadobúda účinnosť po splnení odkladacích podmienok, ktoré spočívajú v tom, že bude Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja schválené finančné krytie na realizáciu

tohto projektu, alebo nadobudne účinnosť zmluva o poskytnutí úveru na účel rekonštrukcie internátu - SOŠ polytechnická J.A. Baťu vo Svite uzavretá medzi Štátnym fondom rozvoja bývania a Objednávateľom, podľa toho, čo nastane skôr.

- 18.11 O nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy bude Objednávateľ bezodkladne, najneskôr do päť (5) pracovných dní od nadobudnutia jej účinnosti informovať zhotoviteľa.

Objednávateľ:

V Prešove dňa 31.08.2026

Zhotoviteľ:

Vo Svidníku, dňa 27.08.2026

.....v.r.....

PaedDr. Milan Majerský, PhD
Predseda Prešovského samosprávneho kraja

.....v.r.....

Marek Antoš
konateľ

Táto zmluva bola zverejnená dňa: 31.08.2026

Táto zmluva nadobúda účinnosť dňa: 01.09.2026

Poradie	Kod	Nazov	Jednotková cena	Množstvo	Merna jednotka	Celková cena	Typ	Popis
1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)	5791900,00	1,23		7124037		
1.1.1.		Rekonštrukcia a modernizácia internát Svit	5791900,00	1		5791900		
1.1.1.1.		Zvyšovanie energetickej hospodárnosti existujúcich verejných budov	4169939,84	1		4169939,84		
1.1.1.1.1.		Zateplenie obvodových stien a plášťa budovy	837912,23	1		837912,23		
1.1.1.1.1.1.		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	649395,93	1		649395,93		
1.1.1.1.1.1.1.		Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	2,56	1922	m2	4920,32		
1.1.1.1.1.1.2.		Príprava vonkajšieho podkladu podhládov na betónové podklady kontaktným mostíkom	4,41	726,22	m2	3202,63		
1.1.1.1.1.1.3.		Vonkajšia omietka podhládov pastovitá silikátová roztieraná. hr. 1.5 mm	21,32	726,22	m2	15483,01		
1.1.1.1.1.1.4.		Vonkajšia penetrácia podhládov CEMIX. silikátová farebná pod omietky ušľachtilé. pastovité. silikátové fasádne a fasádne farby. ozn. 2612 alebo ekvivalent	4,67	726,22	m2	3391,45		
1.1.1.1.1.1.5.		Potiahnutie vonkajších podhládov sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	11,57	261,22	m2	3022,32		
1.1.1.1.1.1.6.		Príprava vonkajšieho podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom	3,75	6308,39	m2	23656,46		
1.1.1.1.1.1.7.		Príprava vonkajšieho podkladu stien na hladké nenasiakavé podklady adhézny mostíkom	4,32	79,247	m2	342,35		
1.1.1.1.1.1.8.		Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	3,02	107,785	m2	325,51		
1.1.1.1.1.1.9.		Príprava vonkajšieho podkladu stien cementovým prednástrekom. hr. 3 mm	9,00	107,785	m2	970,07		
1.1.1.1.1.1.10.		Vonkajšia omietka stien vápennocementová jadrová (hrubá). hr. 20 mm	19,62	107,785	m2	2114,74		
1.1.1.1.1.1.11.		Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová roztieraná. hr. 1.5 mm	18,63	6308,39	m2	117525,31		
1.1.1.1.1.1.12.		Vonkajšia penetrácia stien CEMIX. silikátová farebná pod omietky ušľachtilé. pastovité. silikátové fasádne a fasádne farby. ozn. 2612 alebo ekvivalent	2,98	6308,39	m2	18799		
1.1.1.1.1.1.13.		Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	11,00	226,545	m2	2492		
1.1.1.1.1.1.14.		Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 150 mm. skrutkovacie kotvy	61,97	226,545	m2	14038,99		
1.1.1.1.1.1.15.		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 50 mm. skrutkovacie kotvy	43,30	1401,361	m2	60678,93		
1.1.1.1.1.1.16.		Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm. skrutkovacie kotvy	87,25	3998,219	m2	348844,61		
1.1.1.1.1.1.17.		Kontaktný zatepľovací systém podzemných stien hr. 200 mm BAUMIT STAR (EPS-PERIMETER). zatíkanie kotvy alebo ekvivalent	90,65	67	m2	6073,55		
1.1.1.1.1.1.18.		Zateplenie stropov bez výstužnej vrstvy z minerálnej vlny hr. 50 mm. lepené	28,67	726,22	m2	20820,73		
1.1.1.1.1.1.19.		Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 80 do 120 mm	187,01	10,094	m3	1887,68		
1.1.1.1.1.1.20.		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	1612,53	0,5	t	806,27		
1.1.1.1.1.2.		Ostatné konštrukcie a práce-búranie	160259,77	1		160259,77		
1.1.1.1.1.2.1.		Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0.80 do 1.00 m. výšky do 10 m	3,29	5830,279	m2	19181,62		

1.1.1.1.1.2.2.		Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0.80 do 1.00 m. výšky do 10 m	1,89	11660,558	m2	22038,45		
1.1.1.1.1.2.3.		Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0.80 do 1.00 m. výšky do 10 m	2,32	5830,279	m2	13526,25		
1.1.1.1.1.2.4.		Ochranná sieť na boku lešenia	2,07	5830,279	m2	12068,68		
1.1.1.1.1.2.5.		Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	0,95	5830,279	m2	5538,77		
1.1.1.1.1.2.6.		Čistenie fasád tlakovou vodou od prachu. usadenín a pavučín z pojazdných plošiny	2,79	7016,647	m2	19576,45		
1.1.1.1.1.2.7.		Hliníkový soklový profil šírky 203 mm	15,80	775,011	m	12245,17		
1.1.1.1.1.2.8.		Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	3,35	3530	m	11825,5		
1.1.1.1.1.2.9.		Montáž hniezdnej budky na budovy pre vtáctvo z polystyrénu s 1 až 3 komorami	11,43	10	ks	114,3		
1.1.1.1.1.2.10.		Hniezdna budka pre vtáky z XPS trojkomorová pre dažďovníky. polystyrén. šxvxhr 1000x150x160 mm	35,54	10	ks	355,4		
1.1.1.1.1.2.11.		Montáž budky na budovy pre netopiere z polystyrénu s 2 a viac komorami	13,97	4	ks	55,88		
1.1.1.1.1.2.12.		Budka pre netopiere z XPS dvojkomorová. polystyrén. šxvxhr 1000x500x100 mm	48,02	4	ks	192,08		
1.1.1.1.1.2.13.		Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	4,27	775,011	m	3309,3		
1.1.1.1.1.2.14.		Spojovací kus na soklový profil	4,88	50	m	244		
1.1.1.1.1.2.15.		Okenný a dverový začistovací profil	6,78	2510,98	m	17024,44		
1.1.1.1.1.2.16.		Nadokenný profil so skrytou okapničkou	3,87	260,099	m	1006,58		
1.1.1.1.1.2.17.		Parapetný profil s integrovanou sieťovinou	5,06	260,099	m	1316,1		
1.1.1.1.1.2.18.		Dilatačný profil univerzálny (priebežný/rohový)	13,27	350	m	4644,5		
1.1.1.1.1.2.19.		Zátka krycia dilatačná - univerzálna	5,42	350	m	1897		
1.1.1.1.1.2.20.		Profil rohový pre vytvorenie soklu bez tepelných mostov pre hr. izolantu viac ako 200 mm (plastový)	11,08	775,011	m	8587,12		
1.1.1.1.1.2.21.		Búranie podkladov pod dlažby. liatych dlažieb a mazanín.betón.liaty asfalt hr.nad 100 mm. plochy nad 4 m2 - 2.20000t	99,28	10,094	m3	1002,13		
1.1.1.1.1.2.22.		Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2. -0.06800t	5,80	107,785	m2	625,15		
1.1.1.1.1.2.23.		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	15,89	29,767	t	473		
1.1.1.1.1.2.24.		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,51	893,01	t	455,44		
1.1.1.1.1.2.25.		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	14,57	29,767	t	433,71		
1.1.1.1.1.2.26.		Poplatok za skládku - betón. tehly. dlaždice. obkladačky a keramika (17 01). ostatné	84,75	29,767	t	2522,75		
1.1.1.1.1.3.		Presun hmôt HSV	11383,85	1		11383,85		
1.1.1.1.1.3.1.		Presun hmôt pre budovy (801. 803. 812). zvislá konštr. z tehál. tvárnic. z kovu výšky do 36 m	20,36	559,128	t	11383,85		
1.1.1.1.1.4.		Práce a dodávky PSV	15650,18	1		15650,18		
1.1.1.1.1.4.1.		Ústredné kúrenie - kotolne	1015,98	1		1015,98		
1.1.1.1.1.4.1.1.		Demontáž nerezového komína dvojplášťového od DN 150 do DN 200. -0.011 t	48,38	21	m	1015,98		
1.1.1.1.1.4.2.	762	Konštrukcie tesárske	3724,39	1		3724,39		
1.1.1.1.1.4.2.1.		Montáž drevených stien a priečok z fošní. hranolov. hranolkov s prierezovou plochou 100 cm2	7,25	317,88	m	2304,63		

1.1.1.1.1.4.2.2.		Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť I	367,55	3,497	m3	1285,32		
1.1.1.1.1.4.2.3.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	68,84	1,953	t	134,44		
1.1.1.1.1.4.3.	766	Konštrukcie stolárske	3999,54	1		3999,54		
1.1.1.1.1.4.3.1.		Montáž drevených stien plných. s výplňou palubkovou alebo preglejkou. v. do 2.75 m	10,99	79,247	m2	870,92		
1.1.1.1.1.4.3.2.		Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť I	367,55	7,937	m3	2917,24		
1.1.1.1.1.4.3.3.		Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	48,37	4,37	t	211,38		
1.1.1.1.1.4.4.		Konštrukcie doplnkové kovové	1762,22	1		1762,22		
1.1.1.1.1.4.4.1.		Montáž rebríkov do muríva s vodovodnou ochrannou rúrkou	16,74	17,3	m	289,6		
1.1.1.1.1.4.4.2.		Oceľ	1311,75	0,172	t	225,62		
1.1.1.1.1.4.4.3.		Výroba atypického výrobku - rebríka	7,25	172	kg	1247		
1.1.1.1.1.4.5.		Nátery	5148,05	1		5148,05		
1.1.1.1.1.4.5.1.		Žiarové zinkovanie	3,35	172	kg	576,2		
1.1.1.1.1.4.5.2.		Nátery tesárskych konštrukcií aplikované striekaním. preventívna impregnácia proti drevokaznému hmyzu a hubám	7,94	173,74	m2	1379,5		
1.1.1.1.1.4.5.3.		Opieskovanie stĺpov. sanácia. murárske vyspravenie a finálny náter oceľových stĺpov v exteriéri	3192,35	1	sub	3192,35		
1.1.1.1.1.5.		Hodinové zúčtovacie sadzby	1222,50	1		1222,5		
1.1.1.1.1.5.1.		Stavebno montážne práce menej náročne. pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	21,80	15	hod	327		
1.1.1.1.1.5.2.		Environmentálny stavebný dozor – obhliadka objektu. vystaňovanie netopierov z objektu. pravidelná kontrola realizácie opatrení. poradenstvo. komunikácia s orgánom ochrany prírody. vydanie potvrdenia pre kolaudačné účely. cestovné náklady	895,50	1	sub	895,5		
1.1.1.1.2.		1.2 - Zateplenie / výmena strechy	537657,05	1		537657,05		
1.1.1.1.2.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	79540,13	1		79540,13		
1.1.1.1.2.1.1.		Búranie muríva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál cementových. na maltu cementovú. - 2.000 t	41,39	22,791	m3	943,32		
1.1.1.1.2.1.2.		Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách. hr.nad 200 mm. -1.40000t	12,89	174,196	m3	2245,39		
1.1.1.1.2.1.3.		Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 200 mm stenovou pilou -0.02400t	132,51	75,48	m	10001,85		
1.1.1.1.2.1.4.		Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	40,82	381	ks	15552,42		
1.1.1.1.2.1.5.		Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	3,90	24	m	93,6		
1.1.1.1.2.1.6.		Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 30 m	16,11	32	m	515,52		
1.1.1.1.2.1.7.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	15,89	381,202	t	6057,3		
1.1.1.1.2.1.8.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,51	11436,06	t	5832,39		
1.1.1.1.2.1.9.		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	14,57	381,202	t	5554,11		
1.1.1.1.2.1.10.		Poplatok za skládku - betón. tehly. dlaždice. obkladačky a keramika (17 01). ostatné	84,75	45,582	t	3863,07		
1.1.1.1.2.1.11.		Poplatok za skládku - drevo. sklo. plasty (17 02). ostatné	98,35	50,095	t	4926,84		
1.1.1.1.2.1.12.		Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi. uholný decht. dechtové výrobky (17 03). ostatné	83,85	284,132	t	23824,47		

1.1.1.1.2.1.13.		Poplatok za skládku - kovy (med. bronz. mosadz atď.) (17 04). ostatné	84,70	1,533	t	129,85		
1.1.1.1.2.2.	HSV	Práce a dodávky HSV	39223,01	1		39223,01		
1.1.1.1.2.2.1.	1	Zemné práce	17588,43	1		17588,43		
1.1.1.1.2.2.1.1.		Výsadb vegetatívnych častí rastlín do 50 ks/m2 pre zelené strechy do 5°	11,70	164,84	m2	1928,63		
1.1.1.1.2.2.1.2.		Sadenica trvaliek pre zelené strechy	1,90	8242	ks	15659,8		
1.1.1.1.2.2.2.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	7494,21	1		7494,21		
1.1.1.1.2.2.2.1.		Murivo nosné (m3) z tvárnic YTONG Univerzal hr. 250 mm P3-450 PD. na MVC a maltu YTONG (250x249x599) alebo ekvivalent	278,32	21,458	m3	5972,19		
1.1.1.1.2.2.2.2.		Priečky z tehál pálených POROTHERM 14 Profi P 8 brúsených. na maltu POROTHERM Profi (140x500x249) alebo ekvivalent	45,56	33,407	m2	1522,02		
1.1.1.1.2.2.3.	4	Vodorovné konštrukcie	536,41	1		536,41		
1.1.1.1.2.2.3.1.		Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	157,82	0,868	m3	136,99		
1.1.1.1.2.2.3.2.		Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	20,38	11,578	m2	235,96		
1.1.1.1.2.2.3.3.		Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	5,47	11,578	m2	63,33		
1.1.1.1.2.2.3.4.		Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele B500 (10505)	2002,60	0,05	t	100,13		
1.1.1.1.2.2.4.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	10877,76	1		10877,76		
1.1.1.1.2.2.4.1.		Násyp - ochranná krycia vrstva z praného kameniva s utlačením a urovnaním povrchu pre obrátené ploché strechy	172,49	47,169	m3	8136,18		
1.1.1.1.2.2.4.2.		Násyp - vegetačná vrstva zo substrátu s utlačením a urovnaním povrchu pre zelené strechy do 5°	207,90	13,187	m3	2741,58		
1.1.1.1.2.2.5.	99	Presun hmôt HSV	2726,20	1		2726,2		
1.1.1.1.2.2.5.1.		Presun hmôt pre budovy (801. 803. 812). zvislá konštr. z tehál. tvárnic. z kovu výšky do 36 m	20,36	133,9	t	2726,2		
1.1.1.1.2.3.	712	Izolácie striech. povlakové krytiny	44584,20	1		44584,2		
1.1.1.1.2.3.1.		Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	1,18	832,486	m2	982,33		
1.1.1.1.2.3.2.		Pás asfaltový SBS vystužený PES rohožou vystuženou skleneným vláknom. na vrchnej strane s ochrannou PP fóliou. na spodnej strane s profilovaným povrchom s ochrannou PE fóliou	7,00	957,359	m2	6701,51		
1.1.1.1.2.3.3.		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena asfaltovým lakom	1,25	832,486	m2	1040,61		
1.1.1.1.2.3.4.		Lak asfaltový ALT-RENOLAK SN v sudoch alebo ekvivalent	2807,36	0,832	t	2335,72		
1.1.1.1.2.3.5.		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	5,39	863,342	m2	4653,41		
1.1.1.1.2.3.6.		Čistič - doplnok k fóliovým systémom	17,79	35	ks	622,65		
1.1.1.1.2.3.7.		Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	16,90	6,907	kg	116,73		
1.1.1.1.2.3.8.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1.5 mm izolácia plochých striech	7,07	992,843	m2	7019,4		
1.1.1.1.2.3.9.		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° nopovou fóliou HDPE položenou voľne pre vegetačné strechy	3,88	164,84	m2	639,58		
1.1.1.1.2.3.10.		Profilovaná fólia s nakaširovanou geotextíliou pre vegetačné strechy. výška nopov 20 mm. pevnosť v tlaku 200 kN/m2	12,62	189,566	m2	2392,32		
1.1.1.1.2.3.11.		Odstránenie povlakovej krytiny na strechách šikmých do 30° dvojrstvovej. -0.01000t	1,10	1829,891	m2	2012,88		

1.1.1.1.2.3.12.		Detaily k PVC-P fóliam preplátanie spojov	1,88	399,792	m	751,61		
1.1.1.1.2.3.13.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2.0 mm izolácia plochých striech	8,80	69,164	m2	608,64		
1.1.1.1.2.3.14.		Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste	9,65	7	ks	67,55		
1.1.1.1.2.3.15.		Strešná vpusť pre PVC-P fólie. priemer 100 mm. dl. 400 mm	13,40	7	ks	93,8		
1.1.1.1.2.3.16.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	35	ks	5,6		
1.1.1.1.2.3.17.		Detaily k PVC-P fóliam zaizolovanie kruhového prestupu 101 – 250 mm	49,49	20	ks	989,8		
1.1.1.1.2.3.18.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2.0 mm izolácia plochých striech	8,80	5,7	m2	50,16		
1.1.1.1.2.3.19.		Detaily k PVC-P fóliam osadenie vetracích komínkov	7,24	55	ks	398,2		
1.1.1.1.2.3.20.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2.0 mm izolácia plochých striech	8,80	22	m2	193,6		
1.1.1.1.2.3.21.		Odvetrávací komín pre PVC-P fólie. výška 225 mm. priemer 75 mm	8,99	55	ks	494,45		
1.1.1.1.2.3.22.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	275	ks	44		
1.1.1.1.2.3.23.		Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	10,53	14	ks	147,42		
1.1.1.1.2.3.24.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2.0 mm izolácia plochých striech	8,87	0,56	m2	4,97		
1.1.1.1.2.3.25.		Detaily k termoplastom všeobecne. ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rŠ 200 mm	23,14	37,852	m	875,9		
1.1.1.1.2.3.26.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	303	ks	48,48		
1.1.1.1.2.3.27.		Detaily k termoplastom všeobecne. oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 200 mm	26,28	10	m	262,8		
1.1.1.1.2.3.28.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	80	ks	12,8		
1.1.1.1.2.3.29.		Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	0,84	832,486	m2	699,29		
1.1.1.1.2.3.30.		Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	2,07	957,359	m2	1981,73		
1.1.1.1.2.3.31.		Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	0,84	103,28	m2	86,76		
1.1.1.1.2.3.32.		Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	1,30	118,772	m2	154,4		
1.1.1.1.2.3.33.		Osadenie ochrannej kačirkovej lišty tvaru L natavením na hydroizoláciu pre zelené strechy	12,93	10	m	129,3		
1.1.1.1.2.3.34.		Lišta kačirková dierovaná hliníková tvaru L pre zelené strechy. hrúbky 1 mm. vxšxl 100x120x2500 mm	15,88	10,2	m	161,98		
1.1.1.1.2.3.35.		Výkonanie ihlovej skúšky striech z povlakových krytín. fólií	0,30	667,646	m2	200,29		
1.1.1.1.2.3.36.		Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	15,77	32,62	m	514,42		
1.1.1.1.2.3.37.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	261	ks	41,76		
1.1.1.1.2.3.38.		Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	15,24	13,374	m2	203,82		
1.1.1.1.2.3.39.		Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	13,70	121,596	m	1665,87		
1.1.1.1.2.3.40.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	973	ks	155,68		
1.1.1.1.2.3.41.		Doska OSB nebrúsená hr. 18 mm	13,41	75,39	m2	1010,98		
1.1.1.1.2.3.42.		Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 801 - 1000 mm pod klampiarske konštrukcie	16,54	103,28	m	1708,25		
1.1.1.1.2.3.43.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	826	ks	132,16		
1.1.1.1.2.3.44.		Doska OSB nebrúsená hr. 22 mm	15,24	108,444	m2	1652,69		
1.1.1.1.2.3.45.		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	52,82	9,805	t	517,9		

1.1.1.1.2.4.	713	Izolácie tepelné	208432,38	1		208432,38		
1.1.1.1.2.4.1.		Tepelná fúkaná izolácia zo sklenej vlny vodorovných konštrukcií do dutiny hrúbky od 250 do 400 mm alebo ekvivalent	79,93	112,43	m3	8986,53		
1.1.1.1.2.4.2.		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou. dvojvrstvová kladenými voľne	3,55	754,457	m2	2678,32		
1.1.1.1.2.4.3.		Doska 200x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	34,48	1539,09	m2	53067,82		
1.1.1.1.2.4.4.		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou. dvojvrstvová kladenými voľne	3,55	303,806	m2	1078,51		
1.1.1.1.2.4.5.		Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm. izolácia pre zateplenie plochých striech	54,61	619,764	m2	33845,31		
1.1.1.1.2.4.6.		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z polystyrénu v jednej vrstve	2,23	874,017	m2	1949,06		
1.1.1.1.2.4.7.		Doska spádová EPS. pevnosť v tlaku 150 kPa. šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	119,85	89,15	m3	10684,63		
1.1.1.1.2.4.8.		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° - atikové klíny z polystyrénu	1,92	200,398	m	384,76		
1.1.1.1.2.4.9.		Doska spádová EPS. pevnosť v tlaku 100 kPa. šedý polystyrén pre vyspádovanie plochých striech	94,10	2,405	m3	226,31		
1.1.1.1.2.4.10.		Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° PIR doskami. rozloženej v jednej vrstve. prikotvením	6,94	941,207	m2	6531,98		
1.1.1.1.2.4.11.		Doska tepelnoizolačná BauderPIR FA. obojstranná hliníková krycia vrstva. polodrážka. hr. 80 mm. 2400x1200 mm. pre ploché strechy alebo ekvivalent	19,35	960,031	m2	18576,6		
1.1.1.1.2.4.12.		Kotviaci prvok 4.8x100 mm do trapézového plechu. oceľový	0,11	2824	ks	310,64		
1.1.1.1.2.4.13.		Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	6,88	146,878	m2	1010,52		
1.1.1.1.2.4.14.		Doska XPS 300 hr. 30 mm. zakladanie stavieb. podlahy. obrátené ploché strechy	6,59	149,816	m2	987,29		
1.1.1.1.2.4.15.		Kotviaci prvok 4.8x100 mm do trapézového plechu. oceľový	0,11	441	ks	48,51		
1.1.1.1.2.4.16.		Montáž tepelnej izolácie hr. od 10 cm striech šikmých medzi a pod krokvy. s parozábranou. prichytená latami	23,72	313,574	m2	7437,98		
1.1.1.1.2.4.17.		Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm. izolácia pre šikmé strechy. nezaťažené stropy. priečky	15,79	319,845	m2	5050,35		
1.1.1.1.2.4.18.		Montáž tepelnej izolácie hr. nad 10 cm striech šikmých medzi a pod krokvy. s parozábranou. prichytená latami	21,94	941,207	m2	20650,08		
1.1.1.1.2.4.19.		Doska z minerálnej vlny hr. 200 mm. izolácia pre šikmé strechy. nezaťažené stropy. priečky	31,76	960,031	m2	30490,58		
1.1.1.1.2.4.20.		Napojenie paronepriepustnej fólie lepiacim tmelom na ochrانيujúce konštrukcie	4,51	103,28	m	465,79		
1.1.1.1.2.4.21.		Poistná zálievka	4,44	103,28	m	458,56		
1.1.1.1.2.4.22.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	54,27	64,718	t	3512,25		
1.1.1.1.2.5.	762	Konštrukcie tesárske	23744,41	1		23744,41		
1.1.1.1.2.5.1.		Montáž debnenia stien z hrubých dosiek hr. do 32 mm na záklopku. žalúziu alebo kratinami	2,95	941,207	m2	2776,56		
1.1.1.1.2.5.2.		Dosky a fošne z mäkkého reziva neopracované neomietané akosť I	367,55	33,13	m3	12176,93		
1.1.1.1.2.5.3.		Demontáž viazaných konštrukcií krokov so sklonom do 60°. prierezovej plochy 120 - 224 cm2. -0.01400 t	3,06	1559,344	m	4771,59		
1.1.1.1.2.5.4.		Demontáž záklopov stropov vrchných. zapustených z hrubých dosiek hr. do 32 mm. -0.01400 t	1,53	1829,891	m2	2799,73		

1.1.1.1.2.5.5.		Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 12 do 24 m	66,93	18,222	t	1219,6		
1.1.1.1.2.6.	764	Konštrukcie klampiarske	98026,33	1		98026,33		
1.1.1.1.2.6.1.		Výstužný U profil - atika	19,19	154,216	m	2959,41		
1.1.1.1.2.6.2.		Podkladný C profil - atika	53,67	154,216	m	8276,77		
1.1.1.1.2.6.3.		Krídí plech - atika	14,25	154,216	m	2197,58		
1.1.1.1.2.6.4.		Hrebenáč obľý s prevetrávacím pásom pozink farebný. r.š. do 410 mm. sklon strechy do 30°	21,09	36,95	m	779,28		
1.1.1.1.2.6.5.		Čelo hrebenáča - štít pozink farebný. sklon strechy do 30°	7,27	2	ks	14,54		
1.1.1.1.2.6.6.		Odkvapové lemovanie pozink farebný. r.š. do 250 mm. sklon strechy do 30°	7,93	75,48	m	598,56		
1.1.1.1.2.6.7.		Lapač snehu sedlový pozink farebný. r.š. do 307 mm. sklon strechy od 30° do 45°	15,31	75,48	m	1155,6		
1.1.1.1.2.6.8.		Štítové lemovanie pozink farebný. r.š. do 370 mm. sklon strechy 30° od 45°	9,88	48,88	m	482,93		
1.1.1.1.2.6.9.		Strešný prestup - prechodka pre profilované krytiny. rúry s priemerom 75-160 mm. sklon strechy nad 30° do 45°	108,05	10	ks	1080,5		
1.1.1.1.2.6.10.		Pás vetrací hrebeňa a nárožia. šírky do 380 mm	8,46	37,74	m	319,28		
1.1.1.1.2.6.11.		Manžeta tesniaca gumová nedelená na prestup rúr a káblov. priemer do 100 mm	30,20	10	ks	302		
1.1.1.1.2.6.12.		Falcovaný pozinkovaný lakovaný plech	26,34	941,207	m2	24791,39		
1.1.1.1.2.6.13.		Oplechovanie šikmej strechy. napojenie na štítovú stenu - de3	19,50	2,458	m	47,93		
1.1.1.1.2.6.14.		Oplechovanie kídzie pri stene - de6	25,30	84,687	m	2142,58		
1.1.1.1.2.6.15.		Ukončovacia okrajová lišta - de13	24,63	1,006	m	24,78		
1.1.1.1.2.6.16.		Ukončovák - de8	28,20	49,778	m	1403,74		
1.1.1.1.2.6.17.		Lemovanie z pozinkovaného farebného PZf plechu. múrov na plochých strechách r.š. 250 mm	24,76	7,471	m	184,98		
1.1.1.1.2.6.18.		Hrana strechy nad balkónmi	38,71	5,437	m	210,47		
1.1.1.1.2.6.19.		Klampiarsky prvok v tvare L ba ložzie	35,28	103,28	m	3643,72		
1.1.1.1.2.6.20.		Snehové zachytávače z pozinkovaného farebného PZf plechu. dvojradové	36,56	84,51	m	3089,69		
1.1.1.1.2.6.21.		Demontáž žľabov pododkvap. štvorhranných rovných. oblúkových. do 30° rš 250 a 330 mm. -0.00347t	1,41	226,91	m	319,94		
1.1.1.1.2.6.22.		Žľaby z pozinkovaného farebného PZf plechu. pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	38,82	226,91	m	8808,65		
1.1.1.1.2.6.23.		Žľab šikmej strechy - de9	40,94	4,9	m	200,61		
1.1.1.1.2.6.24.		Žľab šikmej strchy nad telocvičňou - Pp0. Pp1	58,61	2,631	m	154,2		
1.1.1.1.2.6.25.		Kotlík kónický z pozinkovaného farebného PZf plechu. pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	38,76	17	ks	658,92		
1.1.1.1.2.6.26.		Demontáž strešného okna a poklopu na krytine vlnitej a korýt.. alebo hlad. a drážk. do 30st. -0.02000t	2,08	7	ks	14,56		
1.1.1.1.2.6.27.		Podkladový pás z pozinkovaného farebného PZf plechu. r.š. 330 mm. hr. plechu 0.8 mm	20,82	257,469	m	5360,5		
1.1.1.1.2.6.28.		Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farebného PZf plechu. vrátane rohov r.š. 400 mm	29,02	32,62	m	946,63		
1.1.1.1.2.6.29.		Oplechovanie muriva a atík z pozinkovaného farebného PZf plechu. vrátane rohov r.š. 600 mm	37,41	121,596	m	4548,91		
1.1.1.1.2.6.30.		Celoplošné lepenie oplechovania muriva a atík z pozinkovaného farebného PZf plechu. vrátane rohov	72,74	103,28	m2	7512,59		
1.1.1.1.2.6.31.		Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm. - 0.00338t	1,20	179,152	m	214,98		

1.1.1.1.2.6.32.		Montáž kruhovej odbočky z pozinkovaného farbeného PZf plechu. pre zvodové rúry s priemerom 80 - 150 mm	7,32	43	ks	314,76		
1.1.1.1.2.6.33.		Odbočka zvodová pozink farebný ZO 120/80. KJG alebo ekvivalent	21,86	43	ks	939,98		
1.1.1.1.2.6.34.		Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu. kruhové priemer 100 mm	37,77	92,05	m	3476,73		
1.1.1.1.2.6.35.		Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu. kruhové priemer 120 mm	49,73	87,102	m	4331,58		
1.1.1.1.2.6.36.		Zachytávač nečistôt Lindab Rainline Elite alebo ekvivalent	13,79	10	ks	137,9		
1.1.1.1.2.6.37.		Kontaktná paropriepustná fólia pod strešnú krytinu. plošná hmotnosť 140 g/m2	2,65	2186,22	m2	5793,48		
1.1.1.1.2.6.38.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	111,75	5,241	t	585,68		
1.1.1.1.2.7.	766	Konštrukcie stolárske	6813,93	1		6813,93		
1.1.1.1.2.7.1.		Demontáž drevených stien plných. -0.01695t	3,85	40,937	m2	157,61		
1.1.1.1.2.7.2.		Montáž okna strešného VELUX. veľkosť okna 78x140 cm so zatepľovacou sadou. parozábranou a lemovaním alebo ekvivalent	125,02	8	ks	1000,16		
1.1.1.1.2.7.3.		Strešné okno drevené kylvné VELUX GLL 1064B MK08. šxv 780x1400 mm s kľučkou alebo ekvivalent	425,78	8	ks	3406,24		
1.1.1.1.2.7.4.		Lemovanie hliníkové VELUX EDW MK08 1000. šxv 780x1400 mm bez zatepľovacej sady. pre profilovanú strešnú krytinu do 120 mm alebo ekvivalent	134,99	8	ks	1079,92		
1.1.1.1.2.7.5.		Manžeta z parotesnej fólie VELUX BBX MK08. šxv 780x1400 mm alebo ekvivalent	36,40	8	ks	291,2		
1.1.1.1.2.7.6.		Úprava ostenia okien pri zateplenom podkroví. Tl hr. do 200 mm. parozábrana	27,74	31,68	m	878,8		
1.1.1.1.2.8.	783	Nátery	15899,17	1		15899,17		
1.1.1.1.2.8.1.		Nátery tesárskych konštrukcií aplikované striekaním. preventívna impregnácia proti drevokaznému hmyzu a hubám	7,94	2002,414	m2	15899,17		
1.1.1.1.2.9.	PSV	Práce a dodávky PSV	21393,49	1		21393,49		
1.1.1.1.2.9.1.	763	Konštrukcie - drevostavby	10999,71	1		10999,71		
1.1.1.1.2.9.1.1.		Podhľad SDK montovaný priamo na jednoúrovňovej oceľovej podkonštrukcií CD+UD. doska protipožiarna impregnovaná DFH2 12.5 mm	34,46	313,574	m2	10805,76		
1.1.1.1.2.9.1.2.		Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 7 do 24 m	45,83	4,232	t	193,95		
1.1.1.1.2.9.2.	765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	10393,78	1		10393,78		
1.1.1.1.2.9.2.1.		Demontáž krytiny z asfaltových šindľov. do sutiny. sklon strechy do 45°. -0.012t	5,68	1829,891	m2	10393,78		
1.1.1.1.3.		1.3 - Výmena otvorových výplní	662163,27	1		662163,27		
1.1.1.1.3.1.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	39531,14	1		39531,14		
1.1.1.1.3.1.1.		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného hladká	20,29	615,265	m2	12483,73		
1.1.1.1.3.1.2.		Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	23,51	387,878	m2	9119,01		
1.1.1.1.3.1.3.		Okenný a dverový plastový dilatačný profil pre hrúbku omietky 6 mm	3,16	2510,98	m	7934,7		
1.1.1.1.3.1.4.		Rohový profil z pozinkovaného plechu pre hrúbku omietky 8 až 12 mm	3,98	2510,98	m	9993,7		
1.1.1.1.3.2.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	54853,38	1		54853,38		

1.1.1.1.3.2.1.		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	6,02	500	m2	3010		
1.1.1.1.3.2.2.		Prikresanie rovných ostení. bez odstupu. po hrubom vybúraní otvorov. v murive tehl. na maltu. -0.05700t	10,14	770,381	m2	7811,66		
1.1.1.1.3.2.3.		Demontáž okien plastových. 1 bm obvodu - 0.007t	7,49	3135,088	m	23481,81		
1.1.1.1.3.2.4.		Demontáž dverí plastových vchodových. 1 bm obvodu - 0.012t	7,57	74,84	m	566,54		
1.1.1.1.3.2.5.		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	15,60	69,291	t	1080,94		
1.1.1.1.3.2.6.		Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	11,87	623,619	t	7402,36		
1.1.1.1.3.2.7.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	15,89	69,291	t	1101,03		
1.1.1.1.3.2.8.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,51	1385,82	t	706,77		
1.1.1.1.3.2.9.		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	14,57	69,291	t	1009,57		
1.1.1.1.3.2.10.		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	1,84	1385,82	t	2549,91		
1.1.1.1.3.2.11.		Poplatok za skládku - betón. tehly, dlaždice (17 01) ostatné	84,75	43,912	t	3721,54		
1.1.1.1.3.2.12.		Poplatok za skládku - drevo. sklo. plasty (17 02). ostatné	98,35	24,517	t	2411,25		
1.1.1.1.3.3.	99	Presun hmôt HSV	3478,93	1		3478,93		
1.1.1.1.3.3.1.		Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	48,67	71,48	t	3478,93		
1.1.1.1.3.4.	764	Konštrukcie klampiarske	16352,15	1		16352,15		
1.1.1.1.3.4.1.		Oplechovanie parapetov z hliníkového Al plechu. vrátane rohov r.š. 330 mm	24,13	623,508	m	15045,25		
1.1.1.1.3.4.2.		Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm. - 0.00135t	2,01	623,508	m	1253,25		
1.1.1.1.3.4.3.		Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	109,27	0,491	t	53,65		
1.1.1.1.3.5.	766	Konštrukcie stolárske	540795,36	1		540795,36		
1.1.1.1.3.5.1.		Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	18,33	3135,088	m	57466,16		
1.1.1.1.3.5.2.		Fólia paropriepustná tesniaca polymér-flísová. š. 70 mm. dl. 30 m. pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	1,79	3291,842	m	5892,4		
1.1.1.1.3.5.3.		Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-flísová. š. 70 mm. dl. 30 m. pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	2,04	3291,842	m	6715,36		
1.1.1.1.3.5.4.		Okno plastové podľa PD	138,63	3135,088	m	434617,25		
1.1.1.1.3.5.5.		Montáž dverí vchodových plastových s hydroizolačnými páskami (exteriérová a interiérová)	22,62	74,84	m	1692,88		
1.1.1.1.3.5.6.		Fólia paropriepustná tesniaca polymér-flísová. š. 70 mm. dl. 30 m. pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z exteriéru	1,79	78,582	m	140,66		
1.1.1.1.3.5.7.		Fólia paronepriepustná tesniaca polymér-flísová. š. 70 mm. dl. 30 m. pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva z interiéru	2,04	78,582	m	160,31		
1.1.1.1.3.5.8.		Dvere vchodové plastové podľa PD	14099,59	1	sub	14099,59		
1.1.1.1.3.5.9.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm. dĺžky do 1000 mm	9,09	255	ks	2317,95		
1.1.1.1.3.5.10.		Parapetná doska plastová. šírka 300 mm. komôrková vnútorná. zlatý dub. mramor. mahagon. svetlý buk. orech	18,02	255	m	4595,1		

1.1.1.1.3.5.11.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm. dĺžky 1000-1600 mm	13,33	163	ks	2172,79		
1.1.1.1.3.5.12.		Parapetná doska plastová. šírka 300 mm. komôrková vnútorná. zlatý dub. mramor. mahagon. svetlý buk. orech	18,02	260,8	m	4699,62		
1.1.1.1.3.5.13.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm. dĺžky 1600-2600 mm	18,05	56	ks	1010,8		
1.1.1.1.3.5.14.		Parapetná doska plastová. šírka 300 mm. komôrková vnútorná. zlatý dub. mramor. mahagon. svetlý buk. orech	18,02	145,6	m	2623,71		
1.1.1.1.3.5.15.		Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm. dĺžky nad 2600 mm	18,83	14	ks	263,62		
1.1.1.1.3.5.16.		Parapetná doska plastová. šírka 300 mm. komôrková vnútorná. zlatý dub. mramor. mahagon. svetlý buk. orech	18,02	42	m	756,84		
1.1.1.1.3.5.17.		Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým. pár. vo farbe biela. mramor. zlatý dub. buk. mahagón. orech	0,56	976	ks	546,56		
1.1.1.1.3.5.18.		Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm. dĺžky do 1600 mm. -0.003t	1,92	418	ks	802,56		
1.1.1.1.3.5.19.		Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm. dĺžky nad 1600 mm. -0.006t	3,16	70	ks	221,2		
1.1.1.1.3.6.	PSV	Práce a dodávky PSV	7152,31	1		7152,31		
1.1.1.1.3.6.1.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	103,10	1		103,1		
1.1.1.1.3.6.1.1.		Demontáž bezpečnostná mreža -0.002t	10,31	10	ks	103,1		
1.1.1.1.3.6.2.	784	Maľby	7049,21	1		7049,21		
1.1.1.1.3.6.2.1.		Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3.80 m	1,48	481,493	m2	712,61		
1.1.1.1.3.6.2.2.		Zakrývanie otvorov. podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	1,44	1155,371	m2	1663,73		
1.1.1.1.3.6.2.3.		Zakrývanie podláh a zariadení plachtou v miestnostiach alebo na schodisku	5,82	400	m2	2328		
1.1.1.1.3.6.2.4.		Maľby akrylátové základné dvojnásobné. ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3.80 m	4,87	481,493	m2	2344,87		
1.1.1.1.4.		1.4 - Modernizácia / výmena zdroja tepla a rozvodov tepla vykurovacieho systému	643338,90	1		643338,9		
1.1.1.1.4.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	633123,93	1		633123,93		
1.1.1.1.4.1.1.	713	Izolácie tepelné	12978,93	1		12978,93		
1.1.1.1.4.1.1.1.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 15	4,17	12	m	50,04		
1.1.1.1.4.1.1.2.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 21 mm. hr. 20 mm	3,27	12,6	m	41,2		
1.1.1.1.4.1.1.3.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 20	4,34	6	m	26,04		
1.1.1.1.4.1.1.4.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 28 mm. hr. 30 mm	4,54	16,8	m	76,27		
1.1.1.1.4.1.1.5.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 25	5,00	32	m	160		
1.1.1.1.4.1.1.6.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 34 mm. hr. 30 mm	5,64	33,6	m	189,5		
1.1.1.1.4.1.1.7.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 32	4,45	42	m	186,9		
1.1.1.1.4.1.1.8.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 42 mm. hr. 30 mm	6,16	44,1	m	271,66		
1.1.1.1.4.1.1.9.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 40	5,06	60	m	303,6		

1.1.1.1.4.1.1.10.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 49 mm. hr. 40 mm	7,13	60	m	427,8		
1.1.1.1.4.1.1.11.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 65	6,08	20	m	121,6		
1.1.1.1.4.1.1.12.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 70 mm. hr. 60 mm	12,64	21	m	265,44		
1.1.1.1.4.1.1.13.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 80	7,00	58	m	406		
1.1.1.1.4.1.1.14.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 89 mm. hr. 80 mm	23,92	60,9	m	1456,73		
1.1.1.1.4.1.1.15.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 100	8,10	90	m	729		
1.1.1.1.4.1.1.16.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 108 mm. hr. 100 mm	37,18	94,5	m	3513,51		
1.1.1.1.4.1.1.17.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 125	8,42	24	m	202,08		
1.1.1.1.4.1.1.18.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 133 mm. hr. 100 mm	42,09	25,2	m	1060,67		
1.1.1.1.4.1.1.19.		AL páska pre technické izolácie potrubných rozvodov	32,92	30	ks	987,6		
1.1.1.1.4.1.1.20.		Montáž trubíc z PE. hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38 mm	4,21	44	m	185,24		
1.1.1.1.4.1.1.21.		Izolačná PE trubica dxhr. 28x20 mm. nadrezaná. na izolovanie rozvodov vody. kúrenia. zdravotníckej	2,30	12	m	27,6		
1.1.1.1.4.1.1.22.		Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 18x19 mm (d x hr. izolácie). dĺ. 2 m. AZ FLEX alebo ekvivalent	4,03	16	m	64,48		Poznámka k položke: Tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF). Súčiniteľ tepelnej vodivosti ?0°C=0.035W/m.K. Faktor difúzneho odporu μ=10000. Reakcia na oheň Bs3d0.

1.1.1.1.4.1.1.23.		Izolačná trubica ARMAFLEX ACe 28x19 mm (d x hr. izolácie). dĺ. 2 m. AZ FLEX alebo ekvivalent	4,67	16	m	74,72		Poznámka k položke: Tepelná a chladová izolácia na báze flexibilnej elastomerickej (kaučukovej) peny so štruktúrou uzatvorených buniek (FEF). Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda 0^{\circ}\text{C}=0.036\text{W/m.K.}$ Faktor difúzneho odporu $\mu=7000$. Reakcia na oheň Ds3d0.
1.1.1.1.4.1.1.24.		Armacell Armaflex AC-TAPE/50 tepelno izolačná páska samolepiaca zo syntetického kaučuku. šírka 50 mm. hr. 3 mm alebo ekvivalent	42,96	2	ks	85,92		
1.1.1.1.4.1.1.25.		Pevná hliníková samolepiaca fólia celková hrúbka 0.23mm. plošná hmotnosť 258g/m2. pevnosť v ťahu min.30 Mpa pracovná teplota -17°C až +82°C	54,15	25	m2	1353,75		Poznámka k položke: celková hrúbka 0,23mm, plošná hmotnosť 258 g/m2, pevnosť v ťahu min. 30 Mpa, pracovná teplota - 17°C až +82°C
1.1.1.1.4.1.1.26.		Montáž trubíc z PE. hr.30 mm.vnút.priemer 71-95 mm	5,76	24	m	138,24		
1.1.1.1.4.1.1.27.		Izolačná PE trubica dxhr. 76x30 mm. rozrezaná. na izolovanie rozvodov vody. kúrenia. zdravotníckej	10,83	24,48	m	265,12		
1.1.1.1.4.1.1.28.		Spona na PE trubicu. balenie = 100 ks	0,02	200	ks	4		
1.1.1.1.4.1.1.29.		Odstránenie tepelnej izolácie konštrukcií vodorovných hr. nad 10 cm -0.036t	1,17	150	m	175,5		
1.1.1.1.4.1.1.30.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	128,72	1	KPL	128,72		
1.1.1.1.4.1.2.	721	Zdravotníctvo - vnútorná kanalizácia	775,08	1		775,08		
1.1.1.1.4.1.2.1.		Potrubie odpadové HT z PP. pripojovacie DN 50	25,07	10	m	250,7		
1.1.1.1.4.1.2.2.		HT rúra hrdlová DN 50 dĺ. 0.25 m. PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	0,87	10	ks	8,7		
1.1.1.1.4.1.2.3.		Montáž potrubia na odvod kondenzátu D 20 mm	4,28	10	m	42,8		
1.1.1.1.4.1.2.4.		Pripojovacie matice pre nerezové vlnovcové rúrky. 20 mm 1". matice + tesnenie	8,57	6	ks	51,42		
1.1.1.1.4.1.2.5.		Rúra vlnovcová ohybná nerezová d 20 mm. rozmer matice 1". dĺ. 10 m.	386,34	1	ks	386,34		
1.1.1.1.4.1.2.6.		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	1,36	20	m	27,2		
1.1.1.1.4.1.2.7.		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	7,92	1	KPL	7,92		
1.1.1.1.4.1.3.	722	Zdravotníctvo - vnútorný vodovod	20192,00	1		20192		
1.1.1.1.4.1.3.1.		Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	21,21	12	m	254,52		

1.1.1.1.4.1.3.2.		Potrubié z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 65	48,05	44	m	2114,2		
1.1.1.1.4.1.3.3.		Potrubié z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 80	53,68	18	m	966,24		
1.1.1.1.4.1.3.4.		Montáž posúvača prírubového pre vodu DN 65	20,23	1	ks	20,23		
1.1.1.1.4.1.3.5.		Prírubový uzatvárací a vyvažovací ventil - DN 65; Kvs 71.8m3/h	734,28	1	ks	734,28		Poznámka k položke: max. tlak 16 bar, príruby PN 16 podľa STN EN 1092-1 T = -10 °;C až max. +120 °;C pre vykurovanie a klimatizácie (HVAC) materiál - telo: liatina EN GJL 250, driek: mosadz CW614N, tesnenie drieku: EPDM použitie pre vodu s obsahom až 50% glykolov, nestúpavé
1.1.1.1.4.1.3.6.		Príruba. 76.1 (DN65). ocel / pozinkovaný	277,02	2	ks	554,04		
1.1.1.1.4.1.3.7.		Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky pre vodu DN 65	13,82	11	ks	152,02		
1.1.1.1.4.1.3.8.		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; NBR - DN 65; L=46mm. BRA.J9.121 alebo ekvivalent	129,31	11	ks	1422,41		
1.1.1.1.4.1.3.9.		Príruba. 76.1 (DN65). ocel / pozinkovaný	316,78	24	ks	7602,72		
1.1.1.1.4.1.3.10.		Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky pre vodu DN 80	16,40	3	ks	49,2		
1.1.1.1.4.1.3.11.		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; NBR - DN 80; L=46mm. BRA.J9.121 alebo ekvivalent	146,85	3	ks	440,55		
1.1.1.1.4.1.3.12.		Príruba. 88.9 (DN80). ocel / pozinkovaný	304,92	6	ks	1829,52		
1.1.1.1.4.1.3.13.		Montáž spätnjej klapky prírubovej pre vodu DN 65	12,36	1	ks	12,36		
1.1.1.1.4.1.3.14.		Klapka prírubová spätná DN 65. dl. 120 mm. nerez oceľ. NBR	244,24	1	ks	244,24		
1.1.1.1.4.1.3.15.		Príruba. 76.1 (DN65). ocel / pozinkovaný	308,58	2	ks	617,16		
1.1.1.1.4.1.3.16.		Montáž vodovodného filtra prírubového DN 80	26,82	1	ks	26,82		
1.1.1.1.4.1.3.17.		Prírubový filter na vodu DN 80. dl. 310 mm. telo a viečko liatina. sítko oceľ. EPDM	229,25	1	ks	229,25		
1.1.1.1.4.1.3.18.		Príruba. 88.9 (DN80). ocel / pozinkovaný	317,55	2	ks	635,1		
1.1.1.1.4.1.3.19.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	3,74	7	ks	26,18		
1.1.1.1.4.1.3.20.		Guľový uzáver pre vodu 1/2". niklovaná mosadz	8,48	7	ks	59,36		
1.1.1.1.4.1.3.21.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	6,45	2	ks	12,9		
1.1.1.1.4.1.3.22.		Guľový uzáver pre vodu 3/4". niklovaná mosadz	12,90	2	ks	25,8		
1.1.1.1.4.1.3.23.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	5,81	4	ks	23,24		
1.1.1.1.4.1.3.24.		Guľový uzáver pre vodu 1". niklovaná mosadz	19,92	4	ks	79,68		
1.1.1.1.4.1.3.25.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	11,38	4	ks	45,52		
1.1.1.1.4.1.3.26.		Guľový uzáver pre vodu 2". niklovaná mosadz	83,82	4	ks	335,28		
1.1.1.1.4.1.3.27.		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	3,64	1	ks	3,64		
1.1.1.1.4.1.3.28.		Guľový uzáver vypúšťací s páčkou. 1/2" M. mosadz	6,88	1	ks	6,88		
1.1.1.1.4.1.3.29.		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 3/4	6,01	1	ks	6,01		
1.1.1.1.4.1.3.30.		Guľový uzáver vypúšťací s páčkou. 3/4" M. mosadz	11,57	1	ks	11,57		
1.1.1.1.4.1.3.31.		Montáž spätnjej klapky závitovej pre vodu G 3/4	5,30	1	ks	5,3		

1.1.1.1.4.1.3.32.		Spätná klapka vodorovná závitová 3/4". PN 10. pre vodu. mosadz	14,76	1 ks	14,76		
1.1.1.1.4.1.3.33.		Montáž vodomera bytového s prípravou pre diaľkový zber údajov Qn= 4 m3/h. DN 20	6,56	1 ks	6,56		
1.1.1.1.4.1.3.34.		Vodomer bytový s prípravou pre rádiový modul SV. prietok 4 m3/hod. PN 16. DN 20. I = 130 mm. G 1 B	27,63	1 ks	27,63		
1.1.1.1.4.1.3.35.		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 75 mm	25,88	8 ks	207,04		
1.1.1.1.4.1.3.36.		Teplomer axiálny d 100 mm. pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 75 mm. rozsah 0-120 °C	17,98	8 ks	143,84		
1.1.1.1.4.1.3.37.		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 200 mm	28,04	4 ks	112,16		
1.1.1.1.4.1.3.38.		Teplomer axiálny d 100 mm. pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 200 mm. rozsah 0-120 °C	28,81	4 ks	115,24		
1.1.1.1.4.1.3.39.		Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	56,79	5 ks	283,95		
1.1.1.1.4.1.3.40.		Manometer radiálny d 63 mm. pripojenie 1/4" spodné. 0-10 bar	9,77	5 ks	48,85		
1.1.1.1.4.1.3.41.		Redukce. vnější závit-vnitřní závit. 1/2-1/4	2,50	5 ks	12,5		
1.1.1.1.4.1.3.42.		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	2,31	12 m	27,72		
1.1.1.1.4.1.3.43.		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	4,37	62 m	270,94		
1.1.1.1.4.1.3.44.		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	1,69	74 m	125,06		
1.1.1.1.4.1.3.45.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	200,02	1 KPL	200,02		
1.1.1.1.4.1.3.46.		Vodovod. prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	49,51	1 KPL	49,51		
1.1.1.1.4.1.4.	731	Ústredné kúrenie - kotolne	91681,73	1	91681,73		
1.1.1.1.4.1.4.1.		Montáž plynového kotla stacionárneho kondenzačného 121-200 kW vrátane hydraulického príslušenstva	1928,18	3 ks	5784,54		

1.1.1.1.4.1.4.2.		Plynové kondenzačné kotle WEISHAUP THERMO CONDENS. WTC-GB 150-B prevedenie H-O vrátane hydraulického príslušenstva a komína alebo ekvivalent	80310,80	1	súb.	80310,8		Poznámka k položke: Kaskáda 3 stacionárnych plynových kondenzačných kotlov WTC-GB 150-B s technickými parametrami kotla: - tepelný príkon Qc 19,4 - 146 kW - výkon kotla pri 50/30°C 18,9 - 140,5 kW - množstvo kondenzátu pri 50/30°C 2,6 - 9,9 l/h - akustický tlak max. 51 dB(A) - emisie podľa EN 15502-1 spĺňa požiadavky emiesnej triedy 6 - max. kotlová teplota 85°C - prevádzkový tlak max. 6 bar - prietoková hranica 10,8 m3/h - napätie/frekvencia 230V/50Hz - príkon max. 255 W -
1.1.1.1.4.1.4.3.		Nerezový komín dvojplášťový DN 300 mm. výšky 8 m. dymovod montáž	3825,68	1	súb.	3825,68		
1.1.1.1.4.1.4.4.		Revízia komínu a kaskády dymovodu - Potvrdenie o preskúšaní komína	475,47	1	ks	475,47		
1.1.1.1.4.1.4.5.		Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola umiestn.a napoj.kotla. pece s výk.do 250 kW	31,44	3	súb.	94,32		
1.1.1.1.4.1.4.6.		Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola napojenia a funkcie celk.stavu kotla. pece	7,28	3	ks	21,84		
1.1.1.1.4.1.4.7.		Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola kontrolné meranie CO v spalinách na max.výk	17,98	3	mer.	53,94		
1.1.1.1.4.1.4.8.		Plynové kotle a pece s núteným prívodom vzduchu-kontrola kontrolné meranie CO v spalinách na min.výk	6,26	3	mer.	18,78		
1.1.1.1.4.1.4.9.		Kontrola nízkotlak. kotolne o inštalovanom výkone nad 250 do 500 kW	155,69	1	ks	155,69		
1.1.1.1.4.1.4.10.		Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	940,67	1	KPL	940,67		
1.1.1.1.4.1.5.	732	Ústredné kúrenie - strojovne	419483,44	1		419483,44		
1.1.1.1.4.1.5.1.		Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 100 do 200. -0.09358t	7,79	8	m	62,32		
1.1.1.1.4.1.5.2.		Demontáž kotla žiarorúrkového skriňového automatických s výkonom do 290 kW. -1.78000t	704,15	3	ks	2112,45		
1.1.1.1.4.1.5.3.		Demontáž horáka na kvapalné a plynne palivá s výkonom nad 145 do 300 kW. -0.07500t	58,22	3	ks	174,66		

1.1.1.1.4.1.5.4.		Demontáž nerezového komína dvojplášťového od DN 200 do DN 300. -0.0155 t	76,85	36	m	2766,6		
1.1.1.1.4.1.5.5.		Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	252,61	1,5	t	378,92		
1.1.1.1.4.1.5.6.		Demontáž ohrievača zásobníkového stojatého objemu do 1600 l. -0.51196t	54,76	3	ks	164,28		
1.1.1.1.4.1.5.7.		Demontáž ohrievača zásobníkového. rozrezanie demontovaného ohrievača objemu do 630 l	98,34	3	ks	295,02		
1.1.1.1.4.1.5.8.		Demontáž ohrievača zásobníkového. vypustenie vody z ohrievača objemu do 630 l	16,23	3	ks	48,69		
1.1.1.1.4.1.5.9.		Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 40. -0.02100t	8,37	6	ks	50,22		
1.1.1.1.4.1.5.10.		Demontáž čerpadla obehového špirálového (do potrubia) DN 80. -0.02800t	14,52	4	ks	58,08		
1.1.1.1.4.1.5.11.		Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 42 m3/h (modul 200 mm)	53,65	1	ks	53,65		
1.1.1.1.4.1.5.12.		Rozdeľovač a zberač modul 200 mm. max. prietok 42 m3/hod. prevádzková teplota 110°C. pretlak 0.6 Mpa. dĺžka 3800 mm. komory oddelené izoláciou	6930,81	1	m	6930,81		
1.1.1.1.4.1.5.13.		Pevný stojan modul 200 mm. výška 200 - 800 mm pre rozdeľovače a zberače	109,48	2	ks	218,96		
1.1.1.1.4.1.5.14.		Montáž orientačného štítku. šípky	3,60	20	ks	72		
1.1.1.1.4.1.5.15.		Štítok - šípka. popis	3,23	20	ks	64,6		
1.1.1.1.4.1.5.16.		Montáž zásobníka pre ohrev pitnej vody v nabíjacom zásobníkovom systéme objem 1000-2000 l	1010,79	2	ks	2021,58		
1.1.1.1.4.1.5.17.		Akumulačný zásobník s vnútornou úpravou povrchu pre TUV RECON 2000/10. objem 2000 l. max. 10bar. s výhrevnou vložkou 6m2	17783,09	2	ks	35566,18		Poznámka k položke: RECON200/10 - akumulačný zásobník na TUV s hygienickým náterom BISIL - výhrevná vložka Cu s plochou 6m2, objemom 25 l - priemer 1250mm, výška 2200mm - médium voda do 90°C - pripojenia 4xDN65, 3xDN50, 4xDN15 - revízný otvor DN450
1.1.1.1.4.1.5.18.		Tepelná izolácia SYMBIO E (2100) 100mm	2149,17	2	ks	4298,34		
1.1.1.1.4.1.5.19.		Montáž doskového výmenníka tepla pripojenie G 2. 80 dosiek	270,64	2	ks	541,28		
1.1.1.1.4.1.5.20.		Longtherm RMB-110-70 alebo ekvivalent	4259,66	2	ks	8519,32		
1.1.1.1.4.1.5.21.		Stojan R...B-110	624,35	2	ks	1248,7		
1.1.1.1.4.1.5.22.		R..B-110-70	194,29	2	ks	388,58		
1.1.1.1.4.1.5.23.		Spájkovacie mosadz G2 1/2" . R2"	214,81	4	ks	859,24		
1.1.1.1.4.1.5.24.		Montáž akumulačnej nádoby vykurovacej vody bez výmenníka s izoláciou objem nad 1100 do 2000 l	176,07	1	ks	176,07		

1.1.1.1.4.1.5.25.		Akumulačný zásobník RECON pre vodu a vzduch typ Recon 2000/6. priemer 1100mm. výška 2550mm. médium voda 90°C alebo ekvivalent	9273,98	1 ks	9273,98		Poznámka k položke: Recon 2000 I/ 6 bar priemer 1100 mm výška 2550 mm max. 90°C pripojenie 6xDN100, 2xDN80, 1xDN50, 1xDN25, 6xDN15, revízny otvor DN450
1.1.1.1.4.1.5.26.		Tepelná izolácia SYMBIO E (2000) 100mm alebo ekvivalent	2184,23	1 ks	2184,23		
1.1.1.1.4.1.5.27.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 18 l	7,19	4 ks	28,76		
1.1.1.1.4.1.5.28.		Flexcon Premium 18. max. 6 bar alebo ekvivalent	111,81	4 ks	447,24		
1.1.1.1.4.1.5.29.		FlexControl 3/4 alebo ekvivalent	42,56	5 ks	212,8		
1.1.1.1.4.1.5.30.		Držák nádoby	22,07	5 ks	110,35		
1.1.1.1.4.1.5.31.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 25 l	9,08	1 ks	9,08		
1.1.1.1.4.1.5.32.		Flexcon Premium 25 max. 6 bar	109,25	1 ks	109,25		
1.1.1.1.4.1.5.33.		Konzola s páskou viacúčelová KS 8-33 - príslušenstvo k expanzným nádobám. REFLEX alebo ekvivalent	13,03	1 ks	13,03		
1.1.1.1.4.1.5.34.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 140 l	38,21	1 ks	38,21		
1.1.1.1.4.1.5.35.		Nádoba expanzná s membránou typ N 140 l. D 512 mm. v 890 mm. pripojenie. R 1". 6 bar / 1.5 bar. šedá. REFLEX alebo ekvivalent	355,29	1 ks	355,29		
1.1.1.1.4.1.5.36.		Ventil so zaistením R 1 pre expanzné nádoby s objemom 80 - 500 l. na kontrolu. údržbu a výmenu expanzných nádob	59,39	1 ks	59,39		
1.1.1.1.4.1.5.37.		Montáž doplňovacieho zariadenia	475,15	1 ks	475,15		
1.1.1.1.4.1.5.38.		Reflex Fillcontrol Smart kontrolované doplňovanie so systémovým oddeľovačom alebo ekvivalent	1629,35	1 ks	1629,35		Poznámka k položke: Doplnňovacie zariadenie bez čerpadla s integrovaným systémovým oddeľovačom. Automatické doplnňovacie zariadenie s kontrolou tlaku v sústave s tlakovou expanznou nádobou. Potrebný rozdiel tlakov medzi zdrojom doplnňovania a nastaveným tlakom plynu v expanznej nádobe musí byť väčší ako 1,5 bar.
1.1.1.1.4.1.5.39.		Uvedenie do prevádzky Fillcontrol alebo ekvivalent	257,15	1 ks	257,15		
1.1.1.1.4.1.5.40.		Montáž čerpadla dávkovacieho pre odstraňovanie usadenín	58,19	1 ks	58,19		

1.1.1.1.4.1.5.41.		Zariadenie s prípravkom proti korózii a inkrustom v teplej vode STOPKOR I - súbor pre proporcionálne dávkovanie roztokov. alebo ekvivalent	2030,71	1	ks	2030,71		Poznámka k položke: TUV-STOPKOR-DDE-P - dávkovacie čerpadlo GRUNDFOS DDE-C 1ks - výkon čerpadla 6 ltr/hod - max výtlak 10 bar - chemický prípravok na úpravu TUV -STOPKOR Dávkovanie 30 až 50ml/m3 vody 25 ltr
1.1.1.1.4.1.5.42.		Doplňovacie a odplyňovacie zariadenie s úpravou vody Sobwater EDZ3	10269,94	1	súb.	10269,94		Poznámka k položke: Expanzné doplňovacie zariadenie EDZ -3-CV 750-AL-120. Zostava zariadenia: - EDZ-3-frekvenčný menič,riadiaci systém siemens-SIMATIC 1x doplňovacie čerpadlá GRUNDFOS CM-3-6 2x frekvenčný menič-integrovaný do riadiacej jednotky 1x - úpravňa vody filter AL-120, podľa normy VDI 2035 1x - PVC zásobná nádrž ELBI CV 750 o objeme 750 ltr. 1x - dopravná výška max. 60 m - pracovný tlak max. 6 bar - množstvo doplnenej vody 2,5m3/h - nastaviteľný pracovný tlak 0,05 - 0,55 MPa - napájanie
1.1.1.1.4.1.5.43.		Automatické doplňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky autorizovaným servisom	855,51	1	súb.	855,51		
1.1.1.1.4.1.5.44.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	12,21	3	ks	36,63		
1.1.1.1.4.1.5.45.		ALPHA3 25-60 180 1x230V 50Hz 6H alebo ekvivalent	640,59	1	ks	640,59		
1.1.1.1.4.1.5.46.		ALPHA2 25-80 180 1x230V 50Hz 6H - ochrana k monobloku. k záložnému zdroju alebo ekvivalent	722,60	1	ks	722,6		
1.1.1.1.4.1.5.47.		MAGNA3 25-60 180 1x230V 50Hz PN10v	1356,42	1	ks	1356,42		
1.1.1.1.4.1.5.48.		Sada šróbenia - 1"F	14,50	3	ks	43,5		

1.1.1.1.4.1.5.49.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	15,43	2 ks	30,86		
1.1.1.1.4.1.5.50.		MAGNA3 32-80 180 1x230V 50Hz PN10 alebo ekvivalent	1546,44	1 ks	1546,44		
1.1.1.1.4.1.5.51.		ALPHA3 32-80 180 1x230V 50Hz 6H alebo ekvivalent	864,05	1 ks	864,05		
1.1.1.1.4.1.5.52.		Sada šróbenia - 5/4"F	26,96	2 ks	53,92		
1.1.1.1.4.1.5.53.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 40 výtlak do 18 m	17,90	1 ks	17,9		
1.1.1.1.4.1.5.54.		MAGNA1 40-80 F 220 1x230V PN6/10 alebo ekvivalent	1726,76	1 ks	1726,76		
1.1.1.1.4.1.5.55.		Sada prírub- DN 40; PN 10	69,09	1 ks	69,09		
1.1.1.1.4.1.5.56.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 65 výtlak do 15 m	33,96	2 ks	67,92		
1.1.1.1.4.1.5.57.		MAGNA1 65-60 F 340 1x230V PN6/10 alebo ekvivalent	3274,93	1 ks	3274,93		
1.1.1.1.4.1.5.58.		MAGNA1 65-60 F N 340 1x230V PN6/10 alebo ekvivalent	4916,83	1 ks	4916,83		
1.1.1.1.4.1.5.59.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 80 výtlak do 12 m	43,00	2 ks	86		
1.1.1.1.4.1.5.60.		MAGNA3 80-80 F 360 1x230V PN6 alebo ekvivalent	4382,64	2 ks	8765,28		
1.1.1.1.4.1.5.61.		Montáž tepelného čerpadla SPLIT do 40 kW (vzduch-voda)	8479,27	1 ks	8479,27		
1.1.1.1.4.1.5.62.		Splitové (vnútorná+vonkajšia jednotka prepojená chladivovým potrubím) tepelné čerpadlo vzduch/voda Hokkaido HCYU3356XRV- HDSW3500X-9kW vstavaná elektrická bivalencia alebo ekvivalent	39387,02	1 ks	39387,02		Poznámka k položke: splitové prevedenie, pripojenie Cu 16/28 chladivo R410A (2088) kompresor 1 - Rotary DC INVERTER inventorova regulácia 10-130% max. akustický hluk 1 m - 61 dB rozsah prac. teploty -25°C +43°C vnútorná jednotka - vstavaná bivalencia 9kW vnútorná jednotka - 380V/3f,5x2,5mm2, 16A vonkajšia jednotka - 380- 415V/50Hz/3f,5x4mm 2, 25A max. teplota vykurovacej vody 65°C max. vzdialenosť vonk./vnút. jednotky 50m výkon A7/W35 - 37,5 kW vzdialený monitoring TČ - súčasť regulácie TČ
1.1.1.1.4.1.5.63.		Gumená antivibračná podložka	175,96	4 ks	703,84		
1.1.1.1.4.1.5.64.		Montáž tepelných čerpadiel monoblok pre podlahové a radiátorové vykurovanie. do 300 kW (vzduch-voda)	16694,15	1 ks	16694,15		

1.1.1.1.4.1.5.65.		Tepelné čerpadlo monoblok KEYTER ZIRAN PRO KWR-4200-I s chladivom R290. min. výkon pri A7/W35 252.8 kW. COP 3.86. SCOP 4.1/160.9%. max. 200.1A alebo ekvivalent	204586,18	1	ks	204586,18		Poznámka k položke: ELEKTRICKÉ TEPELNÉ ČERPADLO MONOBLOK KEYTER ZIRAN PRO KWR-4200-I - počet kompresorov/chladia ce okruhy 2/2 - typ kompresora piestový semi- hermetický invertor - modulácia výkonu 17-100% - chladivo R290 - prietok vzduchu 78 000m3 - prietok hydraulika 40,9 m3/h = tlak. strata 24 kPa - výkon pri A7/W35 252,8 kW - COP pri A7/W35 3,86 - SCOP[?s,h(%) LT(30/35) average (EN 14825:2022) 4,1 / 160,9% - napájanie 400V-III+N- 50Hz - max. prúd
1.1.1.1.4.1.5.66.		Hydraulická skriňa RWWE20 (WR4) alebo ekvivalent	1811,17	1	ks	1811,17		Poznámka k položke: Plne uzatvorená plechová skriňa hydraulických prvkov (izolácia panelu 20 mm minerálna vlna).
1.1.1.1.4.1.5.67.		Chladiaca skriňa RWE20 (WR3-4) alebo ekvivalent	1667,98	1	ks	1667,98		Poznámka k položke: Plne uzatvorená plechová skriňa chladiacich prvkov (izolácia panelu 20 mm minerálna vlna).
1.1.1.1.4.1.5.68.		Antivibračné podložky RSBL (WR 3-4) alebo ekvivalent	1924,78	1	ks	1924,78		Poznámka k položke: Plne uzatvorená plechová skriňa chladiacich prvkov (izolácia panelu 20 mm minerálna vlna).

1.1.1.1.4.1.5.69.		Hydraulický kyt WR4 alebo ekvivalent	6369,02	1	ks	6369,02		Poznámka k položke: Plne uzatvorená plechová skriňa chladiacich prvkov (izolácia panelu 20 mm minerálna vlna).
1.1.1.1.4.1.5.70.		Komunikátor GPRS RS232 pre TČ alebo ekvivalent	1321,60	1	ks	1321,6		
1.1.1.1.4.1.5.71.		Prevodník RS232-RS485 pre Komunikátor GPRS alebo ekvivalent	458,20	1	ks	458,2		
1.1.1.1.4.1.5.72.		Uvedenie do prevádzky autorizovaným technikom - tepelné čerpadlo - chladivový okruh	350,32	2	ks	700,64		
1.1.1.1.4.1.5.73.		Uvedenie do prevádzky autorizovaným technikom - tepelné čerpadlo - naprogramovanie - systémové ovládače	1113,25	1	ks	1113,25		
1.1.1.1.4.1.5.74.		Uvedenie do prevádzky autorizovaným technikom - tepelné čerpadlo - vstupného a výstupného modulu	438,01	1	ks	438,01		
1.1.1.1.4.1.5.75.		Uvedenie do prevádzky autorizovaným technikom - komunikátora pre vzdialený dohľad	243,21	1	ks	243,21		
1.1.1.1.4.1.5.76.		Podružný materiál k uvedeniu do prevádzky. doprava servisného technika_paušálna čiastka	500,15	1	ks	500,15		
1.1.1.1.4.1.5.77.		Záložný zdroj vr. batérie - doba chodu ob. čerpadla min. 6 hod	2331,44	1	ks	2331,44		
1.1.1.1.4.1.5.78.		Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	87,82	8,646	t	759,29		
1.1.1.1.4.1.5.79.		Montáž vzduchotechnickej jednotky pod strop s vodným ohrievačom. prietok do 2100 m3/h	528,28	2	ks	1056,56		
1.1.1.1.4.1.5.80.		Vzduchotechnická teplovzdušná jednotka s teplovodným ohrievačom Monzun-TE-1.2.250 alebo ekvivalent	1124,66	2	ks	2249,32		Poznámka k položke: výkon pri 90/70 21,5 kW napájanie 230 V, 50Hz elektrický príkon 150W istenie 6A hydraulické pripojenie 3/4"
1.1.1.1.4.1.5.81.		Konzoly pre uchytenie teplovodných vzduchotechnických jednotiek na stenu	155,00	2	ks	310		Poznámka k položke: výkon pri 90/70 21,5 kW napájanie 230 V, 50Hz elektrický príkon 150W istenie 6A hydraulické pripojenie 3/4"
1.1.1.1.4.1.5.82.		Montáž vetrania miestnosti elektro_rozvádzačov	630,60	1	ks	630,6		
1.1.1.1.4.1.5.83.		Ventilátor Vortice Punto Filo MF 120/5" alebo ekvivalent	91,21	1	ks	91,21		
1.1.1.1.4.1.5.84.		Pretlakova zaluziova klapka PER 125 alebo ekvivalent	36,68	1	ks	36,68		
1.1.1.1.4.1.5.85.		Termostat k ventilátoru	72,72	1	ks	72,72		
1.1.1.1.4.1.5.86.		Dverna mriežka NOVA-D-325x125 alebo ekvivalent	46,70	1	ks	46,7		
1.1.1.1.4.1.5.87.		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	4158,77	1	KPL	4158,77		
1.1.1.1.4.1.5.88.		Strojovne. prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	1633,80	1	KPL	1633,8		
1.1.1.1.4.1.6.	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	19546,09	1		19546,09		

1.1.1.1.4.1.6.1.		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 15 do DN 32. -0.00320t	1,26	40 m	50,4		
1.1.1.1.4.1.6.2.		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50. -0.00532t	2,46	35 m	86,1		
1.1.1.1.4.1.6.3.		Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 50 do DN 80. -0.00858t	2,79	94 m	262,26		
1.1.1.1.4.1.6.4.		Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133. -0.01384t	5,08	86 m	436,88		
1.1.1.1.4.1.6.5.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	12,94	12 m	155,28		
1.1.1.1.4.1.6.6.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	16,58	16 m	265,28		
1.1.1.1.4.1.6.7.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	19,32	32 m	618,24		
1.1.1.1.4.1.6.8.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	25,36	42 m	1065,12		
1.1.1.1.4.1.6.9.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	31,11	60 m	1866,6		
1.1.1.1.4.1.6.10.		Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3.6	70,00	40 m	2800		
1.1.1.1.4.1.6.11.		Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4.0	85,60	90 m	7704		
1.1.1.1.4.1.6.12.		Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 133/4.5	100,24	24 m	2405,76		
1.1.1.1.4.1.6.13.		Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 15/1.0 mm	21,94	15 m	329,1		
1.1.1.1.4.1.6.14.		Potrubie z medených rúrok tvrdých spájaných mäkkou spájkou D 28/1.0 mm	39,90	15 m	598,5		
1.1.1.1.4.1.6.15.		Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok závitových	0,63	162 m	102,06		
1.1.1.1.4.1.6.16.		Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok do priemeru 89/5	1,01	40 m	40,4		
1.1.1.1.4.1.6.17.		Tlaková skúška potrubia z oceleových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5.0	1,64	114 m	186,96		
1.1.1.1.4.1.6.18.		Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	0,88	30 m	26,4		
1.1.1.1.4.1.6.19.		Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	65,20	2,311 t	150,68		
1.1.1.1.4.1.6.20.		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	277,25	1 KPL	277,25		
1.1.1.1.4.1.6.21.		Rozvody potrubia. prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	118,82	1 KPL	118,82		
1.1.1.1.4.1.7.	734	Ústredné kúrenie - armatúry	62611,68	1	62611,68		
1.1.1.1.4.1.7.1.		Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150. -0.08300t	26,10	14 ks	365,4		
1.1.1.1.4.1.7.2.		Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2. -0.00350t	9,52	58 ks	552,16		
1.1.1.1.4.1.7.3.		Demontáž armatúry zmiešavacej trojcestnej DN 40. -0.00338t	16,23	4 ks	64,92		
1.1.1.1.4.1.7.4.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 2.5. PN 4.0 DN 65	108,07	4 súb.	432,28		

1.1.1.1.4.1.7.5.		ENBRA SHARKY 775 DN65/25/300 wM-Bus/OMS T príruha. Typové schválenie podľa MID. PN25. 130 °C alebo 150 °C alebo ekvivalent	1556,76	4 ks	6227,04		Poznámka k položke: Merač je určený len na vodu a nesmie byť použitý v kombinácii s nemrznúcou kvapalinou.
1.1.1.1.4.1.7.6.		Mosadzné teplomerové puzdro O 6.0 mm. 85 mm	46,47	8 ks	371,76		
1.1.1.1.4.1.7.7.		Sieťové napájanie 230 V AC	128,54	4 ks	514,16		
1.1.1.1.4.1.7.8.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 80	108,65	10 súb.	1086,5		
1.1.1.1.4.1.7.9.		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; NBR - DN 80; L=46mm. BRA.J9.121 alebo ekvivalent	165,08	4 ks	660,32		
1.1.1.1.4.1.7.10.		Prírubový filter s magnetom - séria 11.000 M - DN 80; L=310mm. BRA.11.000 M alebo ekvivalent	400,64	1 ks	400,64		
1.1.1.1.4.1.7.11.		Prírubový kompenzátor - s nerez prírubami - DN 80; L=116mm;	959,00	2 ks	1918		
1.1.1.1.4.1.7.12.		Reflex Exdirt D 80. separátor kalov Flanged connection. 110°C. 10 bar alebo ekvivalent	1135,69	1 ks	1135,69		Poznámka k položke: Odstraňuje kaly cirkulujúce v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. ocel. Pripojenie prírubové.
1.1.1.1.4.1.7.13.		Reflex Exvoid A 80. separátor mikrobublín Flanged conection. 110°C. 10bar alebo ekvivalent	1385,78	1 ks	1385,78		Poznámka k položke: Odstraňuje mikrobublíny plynov cirkulujúcich v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. ocel. Pripojenie prírubové.
1.1.1.1.4.1.7.14.		Exferro D/TW 80 - 100 (88.9 - 114.3) alebo ekvivalent alebo ekvivalent	244,98	1 ks	244,98		Poznámka k položke: Magnetická vložka pre separátor kalov Exdirt. Magnetická tyč naskrutkovaná do T-kusa pre ešte účinnejšie zachytávanie feromagnetických látok obsiahnutých v kaloch.

1.1.1.1.4.1.7.15.		Reflex Exiso 88.9 - 114.3. tepelná izolácia for Reflex Exvoid or Exdirt alebo ekvivalent	120,67	2	ks	241,34		Poznámka k položke: Izolácie pre Exvoid a Exdirt v prevedení oceľ
1.1.1.1.4.1.7.16.		Prírubová spätná klapka - CLAPET - séria 06 - DN 80; L=260mm. BRA.S6.101 alebo ekvivalent	382,72	1	ks	382,72		
1.1.1.1.4.1.7.17.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 100	174,14	34	súb.	5920,76		
1.1.1.1.4.1.7.18.		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; NBR - DN 100; L=52mm. BRA.J9.121 alebo ekvivalent	183,78	24	ks	4410,72		
1.1.1.1.4.1.7.19.		Prírubová spätná klapka - CLAPET - séria 06 - DN 100; L=300mm. BRA.S6.101v	579,84	5	ks	2899,2		
1.1.1.1.4.1.7.20.		Prírubový filter s magnetom - séria 11.000 M - DN 100; L=350mm. BRA.11.000 M alebo ekvivalent	560,26	2	ks	1120,52		
1.1.1.1.4.1.7.21.		ENBRA SHARKY 775 DN100/60/360 wM-Bus/OMS T príruha. Typové schválenie podľa MID. PN25. 130 °C alebo 150 °C alebo ekvivalent	2235,00	1	ks	2235		Poznámka k položke: Merač je určený len na vodu a nesmie byť použitý v kombinácii s nemrznúcou kvapalinou.
1.1.1.1.4.1.7.22.		Mosadzné teplomerové puzdro O 6.0 mm. 120 mm	47,81	2	ks	95,62		
1.1.1.1.4.1.7.23.		Sieťové napájanie 230 V AC	129,14	1	ks	129,14		
1.1.1.1.4.1.7.24.		Reflex Exdirt D 100. separátor kalov Flanged connection. 110°C. 10 bar alebo ekvivalent	1302,20	1	ks	1302,2		Poznámka k položke: Odstraňuje kaly cirkulujúce v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. oceľ. Pripojenie prírubové.
1.1.1.1.4.1.7.25.		Reflex Exvoid A 100. separátor mikrobublín Flanged conection. 110°C. 10bar alebo ekvivalent	1577,89	1	ks	1577,89		Poznámka k položke: Odstraňuje mikrobublíny plynov cirkulujúcich v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. oceľ. Pripojenie prírubové.

1.1.1.1.4.1.7.26.		Exferro D/TW 80 - 100 (88.9 - 114.3) alebo ekvivalent alebo ekvivalent	274,34	1	ks	274,34		Poznámka k položke: Magnetická vložka pre separátor kalov Exdirt. Magnetická tyč naskrutkovaná do T-kusa pre ešte účinnejšie zachytávanie feromagnetických látok obsiahnutých v kaloch.
1.1.1.1.4.1.7.27.		Reflex Exiso 88.9 - 114.3. tepelná izolácia for Reflex Exvoid or Exdirt alebo ekvivalent	143,76	2	ks	287,52		Poznámka k položke: Izolácie pre Exvoid a Exdirt v prevedení oceľ
1.1.1.1.4.1.7.28.		Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 125	176,49	4	súb.	705,96		
1.1.1.1.4.1.7.29.		Medziprírubová uzatváracia klapka WAFER J9 - disk nerez; NBR - DN 125; L=56mm. BRA.J9.121 alebo ekvivalent	297,77	2	ks	595,54		
1.1.1.1.4.1.7.30.		Prírubový filter s magnetom - séria 11.000 M - DN 125; L=400mm. BRA.11.000 M alebo ekvivalent	644,22	1	ks	644,22		
1.1.1.1.4.1.7.31.		Reflex Exdirt D 125. separátor kalov Flanged connection. 110°C. 10 bar alebo ekvivalent	2135,67	1	ks	2135,67		Poznámka k položke: Odstraňuje kaly cirkulujúce v systéme, minimálna údržba, minimálna tlaková strata, nepretržitá prevádzka, mat. oceľ. Pripojenie prírubové.
1.1.1.1.4.1.7.32.		Exferro D/TW 125 - 150 (139.7 - 168.3) alebo ekvivalent	303,45	1	ks	303,45		Poznámka k položke: Magnetická vložka pre separátor kalov Exdirt. Magnetická tyč naskrutkovaná do T-kusa pre ešte účinnejšie zachytávanie feromagnetických látok obsiahnutých v kaloch.
1.1.1.1.4.1.7.33.		Reflex Exiso 139.7 - 168.3. tepelná izolácia for Reflex Exvoid or Exdirt alebo ekvivalent	347,56	1	ks	347,56		Poznámka k položke: Izolácie pre Exvoid a Exdirt v prevedení oceľ
1.1.1.1.4.1.7.34.		Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1.6 DN 50	111,69	1	súb.	111,69		

1.1.1.1.4.1.7.35.		ESB11100600 - Ventil zmiešavací 3-cestný 3F 50. DN50. Kvs 60 alebo ekvivalent	349,35	1 ks	349,35		
1.1.1.1.4.1.7.36.		ESB12550500 - Servomotor 93P prop multi 24V 60-390S.30-355° 0-10V alebo ekvivalent	565,85	1 ks	565,85		
1.1.1.1.4.1.7.37.		Montáž armatúry prírubovej s tromi prírubami PN 1.6 DN 100	228,34	2 súb.	456,68		
1.1.1.1.4.1.7.38.		Trojcestný kohút PN6 DN100 kvs=160	606,04	2 ks	1212,08		
1.1.1.1.4.1.7.39.		Montážna sada pre servopohony SAL.. ku kohútom VBF21.. DN65-DN150	55,07	2 ks	110,14		
1.1.1.1.4.1.7.40.		Rotačný servopohon AC/DC 24V. 10Nm. 90°. DC 0...10V. DC 4...20mA. 30s. pre 3-cestné kohúty VBF21.... a škrtiace klapky VKF41.... možno vybaviť pomocným kontaktom a potenciometrom alebo ekvivalent	442,96	2 ks	885,92		
1.1.1.1.4.1.7.41.		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	1,39	32 ks	44,48		
1.1.1.1.4.1.7.42.		HERZ Kohút guľový DN15. PN10 s hadicovou prípojkou a prevlečnou maticou G 3/4" alebo ekvivalent	7,67	26 ks	199,42		
1.1.1.1.4.1.7.43.		Zátka - 1/2"	2,15	6 ks	12,9		
1.1.1.1.4.1.7.44.		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	1,53	13 ks	19,89		
1.1.1.1.4.1.7.45.		HERZ Kohút guľový DN20. PN10. s hadicovou prípojkou a prevlečnou maticou G 3/4" alebo ekvivalent	10,03	13 ks	130,39		
1.1.1.1.4.1.7.46.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	4,61	18 ks	82,98		
1.1.1.1.4.1.7.47.		HERZ Kohút guľový MODUL DN15. PN25 s motýlikovým ovládačom so zliatiny hliníka a kremíka. s upchávkou. vnútorný x vonkajší závit. poniklovaný alebo ekvivalent	8,08	14 ks	113,12		
1.1.1.1.4.1.7.48.		HERZ Ventil spätný pružinový DN15. PN25. 2 x vnútorný závit alebo ekvivalent	10,02	1 ks	10,02		
1.1.1.1.4.1.7.49.		HERZ Kohút guľový MODUL DN15. PN25. s pákovým ovládačom červenej farby. s upchávkou. poniklovaný alebo ekvivalent	6,99	3 ks	20,97		
1.1.1.1.4.1.7.50.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	5,44	18 ks	97,92		
1.1.1.1.4.1.7.51.		HERZ Kohút guľový MODUL DN25. PN25. s pákovým ovládačom (Silumin). 2 x vnútorný závit. s upchávkou. teleso s mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku alebo ekvivalent	15,80	12 ks	189,6		
1.1.1.1.4.1.7.52.		HERZ Ventil spätný pružinový DN25. PN25. 2 x vnútorný závit alebo ekvivalent	22,75	2 ks	45,5		
1.1.1.1.4.1.7.53.		HERZ Filter závitový. DN25. PN25. na úžitkovú vodu. veľkosť oka sieťoviny 0.5 mm alebo ekvivalent	16,01	2 ks	32,02		
1.1.1.1.4.1.7.54.		HERZ Ventil STRÖMAX-GM DN25. priamy. vyvažovací. s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie. s lineárnou charakteristikou. 2 x vnútorný závit alebo ekvivalent	105,30	2 ks	210,6		
1.1.1.1.4.1.7.55.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	7,38	12 ks	88,56		
1.1.1.1.4.1.7.56.		HERZ Kohút guľový MODUL DN32. PN25. s pákovým ovládačom (Silumin). 2 x vnútorný závit. s upchávkou. teleso s mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku alebo ekvivalent	22,85	8 ks	182,8		
1.1.1.1.4.1.7.57.		HERZ Filter závitový. DN32. PN25. na úžitkovú vodu. veľkosť oka sieťoviny 0.5 mm alebo ekvivalent	30,51	2 ks	61,02		
1.1.1.1.4.1.7.58.		HERZ Ventil spätný pružinový DN32. PN16. 2 x vnútorný závit alebo ekvivalent	23,53	2 ks	47,06		
1.1.1.1.4.1.7.59.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	9,89	26 ks	257,14		

1.1.1.1.4.1.7.60.		HERZ Kohút guľový MODUL DN40. PN25. s pákovým ovládačom (Silumin). 2 x vnútorný závit. s upchávkou. teleso s mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku alebo ekvivalent	45,37	12	ks	544,44		
1.1.1.1.4.1.7.61.		HERZ Filter závitový. DN40. PN25. na úžitkovú vodu. veľkosť oka sieťoviny 0.5 mm alebo ekvivalent	36,79	2	ks	73,58		
1.1.1.1.4.1.7.62.		HERZ Ventil spätný pružinový DN40. PN16. 2 x vnútorný závit alebo ekvivalent	35,05	2	ks	70,1		
1.1.1.1.4.1.7.63.		Reflex Exvoid A 1 1/2. threaded separátor mikrobublín. 110 °C. 10 bar alebo ekvivalent	219,62	1	ks	219,62		
1.1.1.1.4.1.7.64.		Reflex Exdirt D 1 1/2. separátor kalov. 110 °C. 10 bar. magnet easy clip alebo ekvivalent	175,59	1	ks	175,59		
1.1.1.1.4.1.7.65.		Reflex Exiso A/D 22 - 1 1/2. tepelná izolácia pre Reflex Exvoid or Exdirt alebo ekvivalent	85,64	2	ks	171,28		
1.1.1.1.4.1.7.66.		Kúrenárske šróbenie 6/4"	27,01	6	ks	162,06		
1.1.1.1.4.1.7.67.		Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	3,35	17	ks	56,95		
1.1.1.1.4.1.7.68.		Odvzdušňovač automatický plavákový Flexvent R 1/2". FLAMCO alebo ekvivalent	12,57	17	ks	213,69		
1.1.1.1.4.1.7.69.		Montáž ventilu poistného rohového G 1/2	4,46	1	ks	4,46		
1.1.1.1.4.1.7.70.		Poistný ventil pre vykurovanie - 1/2"Fx3/4"F; Kv 0.540; 5bar; KD15 DUCO. IVAR.PV KD alebo ekvivalent	31,46	1	ks	31,46		
1.1.1.1.4.1.7.71.		Montáž ventilu poistného rohového G 1	5,50	1	ks	5,5		
1.1.1.1.4.1.7.72.		Poistný ventil pre teplú vodu - 1"Fx5/4"F; Kv 0.684; 6bar; KB25 DUCO. IVAR.PV KB alebo ekvivalent	118,49	1	ks	118,49		
1.1.1.1.4.1.7.73.		Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 20 so servopohonom	6,71	1	ks	6,71		
1.1.1.1.4.1.7.74.		ESB11600500 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131. DN15. Rp 1/2". Kvs 2.5 alebo ekvivalent	74,61	1	ks	74,61		
1.1.1.1.4.1.7.75.		ESB12100700 - Servopohon ARA 654 M. 3-bodový. 24 VAC. 6Nm. 60s alebo ekvivalent alebo ekvivalent	231,61	1	ks	231,61		
1.1.1.1.4.1.7.76.		Kúrenárske šróbenie 1/2"	4,16	3	ks	12,48		
1.1.1.1.4.1.7.77.		Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	8,15	2	ks	16,3		
1.1.1.1.4.1.7.78.		ESB11601100 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131. DN25. Rp 1". Kvs 10 alebo ekvivalent	97,55	1	ks	97,55		
1.1.1.1.4.1.7.79.		ESB11601000 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131. DN25. Rp 1". Kvs 6.3 alebo ekvivalent	87,14	1	ks	87,14		
1.1.1.1.4.1.7.80.		ESB12100700 - Servopohon ARA 654 M. 3-bodový. 24 VAC. 6Nm. 60s alebo ekvivalent alebo ekvivalent	238,48	2	ks	476,96		
1.1.1.1.4.1.7.81.		Kúrenárske šróbenie 1"	10,80	6	ks	64,8		
1.1.1.1.4.1.7.82.		Tvarovky nad rámec (10% z ceny)	259,48	1	KPL	259,48		
1.1.1.1.4.1.7.83.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 0.6 m3/h. G 1/2"	8,54	1	ks	8,54		
1.1.1.1.4.1.7.84.		Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775. DN 15. prietok 0.6 m3/h. l = 110 mm. wM-Bus/OMS T. PN 25. 130 °C alebo 150 °C. ENBRA alebo ekvivalent	373,24	1	ks	373,24		
1.1.1.1.4.1.7.85.		Mosadzná jímka O 5.2 mm. 35 mm	30,76	1	ks	30,76		
1.1.1.1.4.1.7.86.		Sieťové napájanie 230 V AC	133,70	1	ks	133,7		
1.1.1.1.4.1.7.87.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 2.5 m3/h. G 3/4"	11,85	2	ks	23,7		

1.1.1.1.4.1.7.88.		Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775. DN 20. prietok 2.5 m3/h. l = 130 mm. wM-Bus/OMS T. PN 25. 130 °C alebo 150 °C. ENBRA alebo ekvivalent	446,87	2	ks	893,74		
1.1.1.1.4.1.7.89.		Mosadzná jímka O 5.2 mm. 35 mm	24,90	2	ks	49,8		
1.1.1.1.4.1.7.90.		Sieťové napájanie 230 V AC	115,89	2	ks	231,78		
1.1.1.1.4.1.7.91.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 6 m3/h. G 5/4"	14,14	1	ks	14,14		
1.1.1.1.4.1.7.92.		Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775. DN 32. prietok 6 m3/h. l = 260 mm. wM-Bus/OMS T. PN 25. 130 °C alebo 150 °C. ENBRA alebo ekvivalent	758,04	1	ks	758,04		
1.1.1.1.4.1.7.93.		Mosadzné teplomerové puzdro O 6.0 mm. 85 mm	43,87	2	ks	87,74		
1.1.1.1.4.1.7.94.		Sieťové napájanie 230 V AC	109,73	1	ks	109,73		
1.1.1.1.4.1.7.95.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 10 m3/h. G 6/4"	15,15	1	ks	15,15		
1.1.1.1.4.1.7.96.		Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775. DN 40. prietok 10 m3/h. l = 300 mm. wM-Bus/OMS T. PN 25. 130 °C alebo 150 °C. ENBRA alebo ekvivalent	740,20	1	ks	740,2		
1.1.1.1.4.1.7.97.		Mosadzné teplomerové puzdro O 6.0 mm. 85 mm	44,68	2	ks	89,36		
1.1.1.1.4.1.7.98.		Sieťové napájanie 230 V AC	130,48	1	ks	130,48		
1.1.1.1.4.1.7.99.		Montáž teplomeru technického priemer 100 mm dĺžka 100 mm	24,08	30	ks	722,4		
1.1.1.1.4.1.7.100.		Teplomer axiálny d 100 mm. pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 60 mm. rozsah 0-120 °C. Prematlak 7010-CH alebo ekvivalent	79,73	30	ks	2391,9		
1.1.1.1.4.1.7.101.		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 100 mm dĺžka 200 mm	28,04	9	ks	252,36		
1.1.1.1.4.1.7.102.		Teplomer axiálny d 100 mm. pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 250 mm. rozsah 0-120 °C. Prematlak 7010-CH alebo ekvivalent	79,82	9	ks	718,38		
1.1.1.1.4.1.7.103.		Montáž tlakomera - manometra radiálneho priemer 63 mm	56,79	15	ks	851,85		
1.1.1.1.4.1.7.104.		Tlakomer kruhový d 100 mm. 0-10 bar. M20x1.5. Prematlak 03312-S alebo ekvivalent	97,97	15	ks	1469,55		
1.1.1.1.4.1.7.105.		Kohútik čapový K 70-181-716 M 20 x 1. 5	26,36	15	ks	395,4		
1.1.1.1.4.1.7.106.		Ostatné horúcovodné armatúry. kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7531.1 - zahnuté	22,76	4	ks	91,04		
1.1.1.1.4.1.7.107.		Ostatné horúcovodné armatúry. kondenzačná slučka na privarenie STN 13 7533.1 - stočené	22,08	11	ks	242,88		
1.1.1.1.4.1.7.108.		Ostatné meracie armatúry. návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	11,23	85	ks	954,55		
1.1.1.1.4.1.7.109.		Jímka LW 7 R1/2" L=300mm mosadz alebo ekvivalent	29,74	7	ks	208,18		
1.1.1.1.4.1.7.110.		Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	52,03	1,379	t	71,75		
1.1.1.1.4.1.7.111.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	663,42	1	KPL	663,42		
1.1.1.1.4.1.7.112.		Armatúry. prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	198,04	1	KPL	198,04		
1.1.1.1.4.1.7.113.		Armatúry. prípl.za presun za každých ďalších i začatých 1000 m nad 1000 m	7,92	1	KPL	7,92		
1.1.1.1.4.1.8.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	4122,46	1		4122,46		
1.1.1.1.4.1.8.1.		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	7,76	245	kg	1901,2		
1.1.1.1.4.1.8.2.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 1/2"	1,02	20	ks	20,4		
1.1.1.1.4.1.8.3.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 3/4"	0,36	14	ks	5,04		
1.1.1.1.4.1.8.4.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 1"	0,42	16	ks	6,72		
1.1.1.1.4.1.8.5.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 5/4"	0,45	20	ks	9		

1.1.1.1.4.1.8.6.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 6/4"	0,49	30	ks	14,7	
1.1.1.1.4.1.8.7.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 2 1/2"	0,72	22	ks	15,84	
1.1.1.1.4.1.8.8.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 3"	1,67	30	ks	50,1	
1.1.1.1.4.1.8.9.		Objímka oceľová D 100 mm	7,16	45	ks	322,2	
1.1.1.1.4.1.8.10.		Objímka oceľová D 150 mm	10,68	12	ks	128,16	
1.1.1.1.4.1.8.11.		Kotviace a závesné prvky. konzoly. T-konzoly	1607,51	1	ks	1607,51	
1.1.1.1.4.1.8.12.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	41,59	1	KPL	41,59	
1.1.1.1.4.1.9.	783	Nátery	1732,52	1		1732,52	
1.1.1.1.4.1.9.1.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	2,50	162	m	405	
1.1.1.1.4.1.9.2.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	3,16	162	m	511,92	
1.1.1.1.4.1.9.3.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	3,62	148	m	535,76	
1.1.1.1.4.1.9.4.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	0,96	148	m	142,08	
1.1.1.1.4.1.9.5.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické do DN 150 mm farby bielej jednonás. 1x email a základným náterom	4,33	24	m	103,92	
1.1.1.1.4.1.9.6.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základné - 35µm	1,41	24	m	33,84	
1.1.1.1.4.2.	M	Práce a dodávky M	9869,55	1		9869,55	
1.1.1.1.4.2.1.	23-M	Montáže potrubia	4470,71	1		4470,71	
1.1.1.1.4.2.1.1.		Odmasťovanie potrubia DN 15	1,25	12	m	15	
1.1.1.1.4.2.1.2.		Odmasťovanie potrubia DN 20	1,42	16	m	22,72	
1.1.1.1.4.2.1.3.		Odmasťovanie potrubia DN 25	1,60	32	m	51,2	
1.1.1.1.4.2.1.4.		Odmasťovanie potrubia DN 32	1,76	42	m	73,92	
1.1.1.1.4.2.1.5.		Odmasťovanie potrubia DN 40	1,69	60	m	101,4	
1.1.1.1.4.2.1.6.		Odmasťovanie potrubia DN 80	3,64	58	m	211,12	
1.1.1.1.4.2.1.7.		Odmasťovanie potrubia DN 100	4,85	90	m	436,5	
1.1.1.1.4.2.1.8.		Odmasťovanie potrubia DN 125	6,53	24	m	156,72	
1.1.1.1.4.2.1.9.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	2,87	102	m	292,74	
1.1.1.1.4.2.1.10.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	2,62	60	m	157,2	
1.1.1.1.4.2.1.11.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	3,93	40	m	157,2	
1.1.1.1.4.2.1.12.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	4,06	90	m	365,4	
1.1.1.1.4.2.1.13.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 125	4,33	24	m	103,92	
1.1.1.1.4.2.1.14.		Príprava pre skúšku tesnosti DN do - 40	145,63	7	úsek	1019,41	
1.1.1.1.4.2.1.15.		Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	164,14	3	úsek	492,42	
1.1.1.1.4.2.1.16.		Príprava pre skúšku tesnosti DN 100 - 125	179,66	3	úsek	538,98	
1.1.1.1.4.2.1.17.		Skúška tesnosti potrubia podľa STN EN 14 336 DN do - 40	0,48	162	m	77,76	
1.1.1.1.4.2.1.18.		Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	1,02	58	m	59,16	
1.1.1.1.4.2.1.19.		Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	1,21	114	m	137,94	
1.1.1.1.4.2.2.	95-M	Revízie	5398,84	1		5398,84	
1.1.1.1.4.2.2.1.		Úradné skúšky - TZ - tlakové zariadenia	385,56	1	ks	385,56	
1.1.1.1.4.2.2.2.		Protokol o tlakovej skúške. a výkon tlakovej skúšky rozvodov chladiaceho systému podľa STN EN 378	602,65	1	ks	602,65	

1.1.1.1.4.2.2.3.		Systémový záznam v zmysle nariadenia EU parlamentu a rady ES č. 517/2014 o určitých fluórovaných skleníkových plynach	482,95	1	ks	482,95		
1.1.1.1.4.2.2.4.		Vykurovacia skúška zariadenia	31,03	48	hod	1489,44		
1.1.1.1.4.2.2.5.		Revízia tlakových nádob stabilných o obsahu do 0. 2 m3	75,05	6	ks	450,3		
1.1.1.1.4.2.2.6.		Skúška tesnosti tlakových nádob stabilných o obsahu do 0. 2 m3	107,25	6	ks	643,5		
1.1.1.1.4.2.2.7.		Tlaková skúška tlakových nádob stabilných o obsahu do 0. 2 m3	115,59	6	ks	693,54		
1.1.1.1.4.2.2.8.		Uvedenie tepelného čerpadla do prevádzky autorizovaným servisom - split	48,13	8	hod	385,04		
1.1.1.1.4.2.2.9.		Zaškolenie k obsluhu a prevádzky strojovne s tepelným čerpadlom	44,31	6	hod	265,86		
1.1.1.1.4.3.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	345,42	1		345,42		
1.1.1.1.4.3.1.		Stavebno montážne práce menej náročne. pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín - sekanie. prierazy - potrubia	345,42	1	kpl	345,42		
1.1.1.1.5.		1.4.1 - Inštalácia / rekonštrukcia / modernizácia systémov prípravy teplej vody	423840,02	1		423840,02		
1.1.1.1.5.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	4696,32	1		4696,32		
1.1.1.1.5.1.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4696,32	1		4696,32		
1.1.1.1.5.1.1.1.		Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0.09 m2 hr. do 150 mm. -0.02600t	3,80	498	ks	1892,4		
1.1.1.1.5.1.1.2.		Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0.09 m2 hr. do 300 mm. -0.05700t	9,31	192	ks	1787,52		
1.1.1.1.5.1.1.3.		Vrty príklepovým vrtákom do D 18 mm do stien alebo smerom dole do tehl -0.00001t	0,11	9240	cm	1016,4		
1.1.1.1.5.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	384904,68	1		384904,68		
1.1.1.1.5.2.1.	713	Izolácie tepelné	13988,01	1		13988,01		
1.1.1.1.5.2.1.1.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 15	4,17	90	m	375,3		
1.1.1.1.5.2.1.2.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 21 mm. hr. 20 mm	3,27	94,5	m	309,02		
1.1.1.1.5.2.1.3.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 20	4,34	12	m	52,08		
1.1.1.1.5.2.1.4.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 28 mm. hr. 30 mm	4,54	12,6	m	57,2		
1.1.1.1.5.2.1.5.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 25	5,00	12	m	60		
1.1.1.1.5.2.1.6.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 34 mm. hr. 30 mm	5,64	12,6	m	71,06		
1.1.1.1.5.2.1.7.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 32	4,45	18	m	80,1		
1.1.1.1.5.2.1.8.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 42 mm. hr. 30 mm	6,16	18,9	m	116,42		
1.1.1.1.5.2.1.9.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 40	5,06	18	m	91,08		
1.1.1.1.5.2.1.10.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 49 mm. hr. 40 mm	7,13	18,9	m	134,76		
1.1.1.1.5.2.1.11.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 50	6,51	24	m	156,24		
1.1.1.1.5.2.1.12.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 54 mm. hr. 50 mm	9,45	25,2	m	238,14		

1.1.1.1.5.2.1.13.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 65	6,08	140	m	851,2		
1.1.1.1.5.2.1.14.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 76 mm. hr. 60 mm	15,76	140	m	2206,4		
1.1.1.1.5.2.1.15.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 65	6,08	36	m	218,88		
1.1.1.1.5.2.1.16.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 70 mm. hr. 60 mm	12,64	37,8	m	477,79		
1.1.1.1.5.2.1.17.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 80	7,00	18	m	126		
1.1.1.1.5.2.1.18.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 89 mm. hr. 80 mm	23,92	18,9	m	452,09		
1.1.1.1.5.2.1.19.		Montáž izolácie tepelnej potrubia puzdrami z minerálnej vlny DN 100	8,10	144	m	1166,4		
1.1.1.1.5.2.1.20.		Izolačné púzdro z čadičovej vlny s hliníkovou fóliou AL. vnútorný priemer d 108 mm. hr. 100 mm	37,18	151,2	m	5621,62		
1.1.1.1.5.2.1.21.		AL páska pre technické izolácie potrubných rozvodov	32,92	30	ks	987,6		
1.1.1.1.5.2.1.22.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	138,63	1	KPL	138,63		
1.1.1.1.5.2.2.	732	Ústredné kúrenie - strojovne	8330,91	1		8330,91		
1.1.1.1.5.2.2.1.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 25 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	12,21	11	ks	134,31		
1.1.1.1.5.2.2.2.		ALPHA3 25-60 180 1x230V 50Hz 6H alebo ekvivalent	640,59	11	ks	7046,49		
1.1.1.1.5.2.2.3.		Sada šróbenia - 1"F	14,50	11	ks	159,5		
1.1.1.1.5.2.2.4.		Montáž obehového čerpadla teplovodného DN 32 výtlak do 6 m rozpon 180 mm	15,43	1	ks	15,43		
1.1.1.1.5.2.2.5.		ALPHA3 32-80 180 1x230V 50Hz 6H alebo ekvivalent	864,05	1	ks	864,05		
1.1.1.1.5.2.2.6.		Sada šróbenia - 5/4"F	26,96	1	ks	26,96		
1.1.1.1.5.2.2.7.		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	84,17	1	KPL	84,17		
1.1.1.1.5.2.3.	733	Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	169594,39	1		169594,39		
1.1.1.1.5.2.3.1.		Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priemeru 38. -0.00254t	2,00	2950	m	5900		
1.1.1.1.5.2.3.2.		Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých od priemeru 38 do D 60.3. -0.00473t	3,22	1958	m	6304,76		
1.1.1.1.5.2.3.3.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 10	12,90	60	m	774		
1.1.1.1.5.2.3.4.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 15	12,94	30	m	388,2		
1.1.1.1.5.2.3.5.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 20	16,58	12	m	198,96		
1.1.1.1.5.2.3.6.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 25	19,32	12	m	231,84		
1.1.1.1.5.2.3.7.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 32	25,36	18	m	456,48		
1.1.1.1.5.2.3.8.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 40	31,11	18	m	559,98		
1.1.1.1.5.2.3.9.		Potrubie z rúrok závitových oceleových bezšvových bežných strednotlakových DN 50	35,33	24	m	847,92		
1.1.1.1.5.2.3.10.		Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 76/5.0	52,11	36	m	1875,96		
1.1.1.1.5.2.3.11.		Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 89/3.6	70,00	18	m	1260		

1.1.1.1.5.2.3.12.	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 108/4.0	85,60	144	m	12326,4		
1.1.1.1.5.2.3.13.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1.2 mm	18,87	3642	m	68724,54		
1.1.1.1.5.2.3.14.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1.2 mm	18,95	652	m	12355,4		
1.1.1.1.5.2.3.15.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1.5 mm	21,84	793	m	17319,12		
1.1.1.1.5.2.3.16.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1.5 mm	28,54	495	m	14127,3		
1.1.1.1.5.2.3.17.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1.5 mm	39,08	173	m	6760,84		
1.1.1.1.5.2.3.18.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1.5 mm	45,01	18	m	810,18		
1.1.1.1.5.2.3.19.	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1.5 mm	54,27	64	m	3473,28		
1.1.1.1.5.2.3.20.	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	19,71	2	ks	39,42		
1.1.1.1.5.2.3.21.	Redukcia varná DN 32/15. d 42.4/21.3 mm. hr. steny 2.6/2.0 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	3,17	2	ks	6,34		
1.1.1.1.5.2.3.22.	Montáž tvarovky - redukcie DN 40 privarením	34,99	2	ks	69,98		
1.1.1.1.5.2.3.23.	Redukcia varná DN 40/32. d 48.3/42.4 mm. hr. steny 2.6/2.6 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	2,33	2	ks	4,66		
1.1.1.1.5.2.3.24.	Montáž tvarovky - redukcie DN 50 privarením	47,46	2	ks	94,92		
1.1.1.1.5.2.3.25.	Redukcia varná DN 50/40. d 60.3/48.3 mm. hr. steny 2.9/2.6 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	3,69	2	ks	7,38		
1.1.1.1.5.2.3.26.	Montáž tvarovky - redukcie DN 65 privarením	41,91	2	ks	83,82		
1.1.1.1.5.2.3.27.	Redukcia varná DN 65/50. d 76.1/60.3 mm. hr. steny 2.9/2.9 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	4,93	2	ks	9,86		
1.1.1.1.5.2.3.28.	Montáž tvarovky - redukcie DN 80 privarením	61,76	2	ks	123,52		
1.1.1.1.5.2.3.29.	Redukcia varná DN 80/65. d 88.9/76.1 mm. hr. steny 3.2/2.9 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	4,85	2	ks	9,7		
1.1.1.1.5.2.3.30.	Montáž tvarovky - redukcie DN 100 privarením	85,07	2	ks	170,14		
1.1.1.1.5.2.3.31.	Redukcia varná DN 100/80. d 114.3/88.9 mm. hr. steny 3.6/3.2 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	7,46	2	ks	14,92		
1.1.1.1.5.2.3.32.	Montáž tvarovky - závit 1" privarením	14,76	16	ks	236,16		
1.1.1.1.5.2.3.33.	Závit varný 1". dĺžky 145 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	2,17	16	ks	34,72		
1.1.1.1.5.2.3.34.	Montáž tvarovky - závit 5/4 privarením	17,27	4	ks	69,08		
1.1.1.1.5.2.3.35.	Závit varný 1 1/4". dĺžky 145 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	2,51	4	ks	10,04		
1.1.1.1.5.2.3.36.	Montáž tvarovky - závit 6/4 privarením	34,09	2	ks	68,18		
1.1.1.1.5.2.3.37.	Závit varný 1 1/2". dĺžky 145 mm. z čiernej uhlíkovej ocele	2,32	2	ks	4,64		
1.1.1.1.5.2.3.38.	Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem. rozměr 42 x 11/2	30,96	2	ks	61,92		
1.1.1.1.5.2.3.39.	Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem. rozměr 35 x 11/4	21,67	4	ks	86,68		
1.1.1.1.5.2.3.40.	Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem. rozměr 35 x 1	19,82	2	ks	39,64		
1.1.1.1.5.2.3.41.	Přechodka s koncem na vnitřní lisování a s vnitřním závitem. rozměr 28 x 1	12,27	14	ks	171,78		
1.1.1.1.5.2.3.42.	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	0,63	210	m	132,3		
1.1.1.1.5.2.3.43.	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priemeru 89/5	1,01	18	m	18,18		
1.1.1.1.5.2.3.44.	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priemeru 133/5.0	1,64	144	m	236,16		
1.1.1.1.5.2.3.45.	Tlaková skúška lisovaného potrubia do D 35 mm	1,11	5755	m	6388,05		
1.1.1.1.5.2.3.46.	Tlaková skúška medeného lisovaného nad 35 do 64 mm	1,40	82	m	114,8		
1.1.1.1.5.2.3.47.	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	1683,31	1	KPL	1683,31		
1.1.1.1.5.2.3.48.	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	2433,47	1	KPL	2433,47		

1.1.1.1.5.2.3.49.		Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 24 do 36 m	2475,46	1	KPL	2475,46		
1.1.1.1.5.2.4.	734	Ústredné kúrenie - armatúry	70702,27	1		70702,27		
1.1.1.1.5.2.4.1.		Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 - 0.00045t	4,34	732	ks	3176,88		
1.1.1.1.5.2.4.2.		Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	1,39	68	ks	94,52		
1.1.1.1.5.2.4.3.		Kohút guľový DN15. PN10 s hadicovou prípojkou a prevlečnou maticou G 3/4"	7,67	22	ks	168,74		
1.1.1.1.5.2.4.4.		Flexvent 1/2 – poniklovaný. pripojení R 1/2" alebo ekvivalent	18,54	46	ks	852,84		Poznámka k položke: Flexvent - Maximální provozní teplota 90 °C. Maximální provozní tlak 6,0 bar, krátkodobě 10,0 bar.
1.1.1.1.5.2.4.5.		T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu. rozměr 15 x 1/2 x 15	12,29	44	ks	540,76		
1.1.1.1.5.2.4.6.		T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu. rozměr 18 x 1/2 x 18	12,75	44	ks	561		
1.1.1.1.5.2.4.7.		T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu. rozměr 28 x 1/2 x 28	15,76	14	ks	220,64		
1.1.1.1.5.2.4.8.		T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu. rozměr 35 x 1/2 x 35	21,23	6	ks	127,38		
1.1.1.1.5.2.4.9.		T-kus s konci na vnitřní lisování a s vnitřním závitem na vývodu. rozměr 42 x 1/2 x 42	32,17	2	ks	64,34		
1.1.1.1.5.2.4.10.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	4,61	746	ks	3439,06		
1.1.1.1.5.2.4.11.		Ventil do spiatočky DN10. priamy. s prednastavením. s možnosťou napúšťania. vypúšťania a uzavretia. prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	14,80	94	ks	1391,2		
1.1.1.1.5.2.4.12.		Ventil DN10. termostatický. priamy. s plynulým skrytým prednastavením. prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	18,45	94	ks	1734,3		
1.1.1.1.5.2.4.13.		Ventil do spiatočky DN 15. priamy. s prednastavením. s možnosťou napúšťania. vypúšťania a uzavretia. prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	15,07	256	ks	3857,92		
1.1.1.1.5.2.4.14.		Ventil DN 15. termostatický. priamy. s plynulým skrytým prednastavením. prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	17,73	256	ks	4538,88		
1.1.1.1.5.2.4.15.		Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem. rozměr 15 x 3/8	6,63	188	ks	1246,44		
1.1.1.1.5.2.4.16.		Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem. rozměr 15 x 1/2	7,04	512	ks	3604,48		
1.1.1.1.5.2.4.17.		Kohút guľový DN15. PN 25. s motýlikovým ovládačom (Silumin). 2 x vnútorný závit. s upchávkou. teleso s kovanej mosadze. poniklované	7,75	46	ks	356,5		
1.1.1.1.5.2.4.18.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	5,83	10	ks	58,3		

1.1.1.1.5.2.4.19.		Ventil DN20. termostatický. priamy. s plynulým skrytým prednastavením. prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	34,48	1 ks	34,48		
1.1.1.1.5.2.4.20.		Ventil do spiatocky DN20. priamy. s prednastavením. s možnosťou napúšťania. vypúšťania a uzavretia. prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením. pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	20,16	1 ks	20,16		
1.1.1.1.5.2.4.21.		Přechodová vsuvka s koncem na vnitřní lisování a s vnějším závitem. rozměr 22 x 3/4	8,26	2 ks	16,52		
1.1.1.1.5.2.4.22.		Regulátor tlakovej diferencie DN20. regulačný rozsah 5-30 kPa. 60-1200 l/h. so závitovým hrdlom. vrátane impulzného vedenia dĺ. 1.0 m a ventilu na rýchle meranie s prípojkou na impulzné vedenie	305,35	8 ks	2442,8		
1.1.1.1.5.2.4.23.		Kúrenárske šróbenie 3/4"	6,71	16 ks	107,36		
1.1.1.1.5.2.4.24.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	5,44	59 ks	320,96		
1.1.1.1.5.2.4.25.		Ventil DN 25. priamy. vyvažovací. s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie. s lineárnou charakteristikou. hrdlo x hrdlo.	105,30	9 ks	947,7		
1.1.1.1.5.2.4.26.		Regulátor tlakovej diferencie DN25. regulačný rozsah 5-30 kPa. 150-4000 l/h. so závitovým hrdlom. vrátane impulzného vedenia dĺ. 1.0 m a ventilu na rýchle meranie s prípojkou na impulzné vedenie	343,25	2 ks	686,5		
1.1.1.1.5.2.4.27.		Kohút guľový DN25. PN50. s pákovým ovládačom. 2 x vnútorný závit. s upchávkou	21,13	32 ks	676,16		
1.1.1.1.5.2.4.28.		Ventil spätný pružinový DN25. PN25. 2 x vnútorný závit	22,75	8 ks	182		
1.1.1.1.5.2.4.29.		Filter závitový DN25. PN25. veľkosť oka sieťoviny 0.5 mm	66,92	8 ks	535,36		
1.1.1.1.5.2.4.30.		Kúrenárske šróbenie 1"	10,80	22 ks	237,6		
1.1.1.1.5.2.4.31.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	7,38	13 ks	95,94		
1.1.1.1.5.2.4.32.		Ventil DN32. priamy. vyvažovací. s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie. s lineárnou charakteristikou. 2 x vnútorný závit	137,28	1 ks	137,28		
1.1.1.1.5.2.4.33.		Kohút guľový DN32. PN40. s pákovým ovládačom. 2 x vnútorný závit. s upchávkou	26,08	8 ks	208,64		
1.1.1.1.5.2.4.34.		Ventil spätný pružinový DN32. PN16. 2 x vnútorný závit	23,53	2 ks	47,06		
1.1.1.1.5.2.4.35.		Filter závitový DN32. PN25. veľkosť oka sieťoviny 0.5 mm	66,86	2 ks	133,72		
1.1.1.1.5.2.4.36.		Kúrenárske šróbenie 5/4"	15,04	2 ks	30,08		
1.1.1.1.5.2.4.37.		Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	9,89	8 ks	79,12		
1.1.1.1.5.2.4.38.		Ventil DN40. priamy. vyvažovací. s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie. s lineárnou charakteristikou. 2 x vnútorný závit	177,34	1 ks	177,34		
1.1.1.1.5.2.4.39.		Regulátor tlakovej diferencie DN40. regulačný rozsah 5-30 kPa. 250-5600 l/h. so závitovým hrdlom. vrátane impulzného vedenia dĺ. 1.0 m a ventilu na rýchle meranie s prípojkou na impulzné vedenie	458,10	1 ks	458,1		
1.1.1.1.5.2.4.40.		Kohút guľový DN40. PN40. s pákovým ovládačom. 2 x vnútorný závit. s upchávkou	51,97	4 ks	207,88		
1.1.1.1.5.2.4.41.		Filter závitový DN40. PN25. veľkosť oka sieťoviny 0.75 mm	52,09	1 ks	52,09		
1.1.1.1.5.2.4.42.		Ventil spätný pružinový DN40. PN16. 2 x vnútorný závit	35,05	1 ks	35,05		
1.1.1.1.5.2.4.43.		Kúrenárske šróbenie 6/4"	27,01	4 ks	108,04		
1.1.1.1.5.2.4.44.		Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	5,61	34 ks	190,74		

1.1.1.1.5.2.4.45.		Diel pripájací. Rp 1/2"x G 3/4". pre 2-rúrkové sústavy. obojstranné vypúšťanie a napúšťanie. uzatvárateľné. pripojenie vykurovacieho telesa Rp 1/2". pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľ. tesnením	29,16	34	ks	991,44		
1.1.1.1.5.2.4.46.		Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej antivandal	2,31	385	súb.	889,35		
1.1.1.1.5.2.4.47.		Hlavica termostatická. v masívnom vyhotovení proti vandalizmu. teplotný rozsah 8 - 26°C	47,41	385	ks	18252,85		
1.1.1.1.5.2.4.48.		Nástroj odblokovací. pre termostaty	2,07	5	ks	10,35		
1.1.1.1.5.2.4.49.		Nástroj doťahovací. pre termostaty	3,63	5	ks	18,15		
1.1.1.1.5.2.4.50.		Kľúč inbusový šesťhranný SW 2. pre montáž termostatických hlavíc	1,55	5	ks	7,75		
1.1.1.1.5.2.4.51.		Montáž kompenzátora závitového pre oceľové potrubie pryžového G 2	24,82	2	ks	49,64		
1.1.1.1.5.2.4.52.		Axiálny kompenzátor z nereze DN50. Rp 2". PN10. axiálne 37mm. vlnovec ušľachtilá oceľ 1.4571	286,23	2	ks	572,46		
1.1.1.1.5.2.4.53.		Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 25 so servopohonom	8,15	12	ks	97,8		
1.1.1.1.5.2.4.54.		ESB11601100 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131. DN25. Rp 1". Kvs 10 alebo ekvivalent	97,55	1	ks	97,55		
1.1.1.1.5.2.4.55.		ESB11601000 - Ventil zmiešavací 3-cestný VRG131. DN25. Rp 1". Kvs 6.3 alebo ekvivalent	87,14	11	ks	958,54		
1.1.1.1.5.2.4.56.		ESB12100700 - Servopohon ARA 654 M. 3-bodový. 24 VAC. 6Nm. 60s alebo ekvivalent	231,61	12	ks	2779,32		
1.1.1.1.5.2.4.57.		Kúrenárske šróbenie 1"	12,09	36	ks	435,24		
1.1.1.1.5.2.4.58.		Montáž teplomeru technického axiálneho priemer 63 mm dĺžka 50 mm	24,52	44	ks	1078,88		
1.1.1.1.5.2.4.59.		Teplomer axiálny d 63 mm. pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm. rozsah 0-120 °C	11,87	44	ks	522,28		
1.1.1.1.5.2.4.60.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 2.5 m3/h. G 3/4"	11,85	11	ks	130,35		
1.1.1.1.5.2.4.61.		Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775. DN 20. prietok 2.5 m3/h. l = 130 mm. wM-Bus/OMS T. PN 25. 130 °C alebo 150 °C. ENBRA alebo ekvivalent	446,87	11	ks	4915,57		
1.1.1.1.5.2.4.62.		Mosadzná jímka O 5.2 mm. 35 mm	30,76	11	ks	338,36		
1.1.1.1.5.2.4.63.		Sieťové napájanie 230 V AC	128,54	11	ks	1413,94		
1.1.1.1.5.2.4.64.		Montáž merača tepla ultrazvukového prietok 6 m3/h. G 5/4"	14,14	1	ks	14,14		
1.1.1.1.5.2.4.65.		Merač tepla ultrazvukový SHARKY 775. DN 32. prietok 6 m3/h. l = 260 mm. wM-Bus/OMS T. PN 25. 130 °C alebo 150 °C. ENBRA alebo ekvivalent	758,04	1	ks	758,04		
1.1.1.1.5.2.4.66.		Mosadzné teplomerové puzdro O 6.0 mm. 85 mm	46,47	2	ks	92,94		
1.1.1.1.5.2.4.67.		Sieťové napájanie 230 V AC	129,14	1	ks	129,14		
1.1.1.1.5.2.4.68.		Ostatné meracie armatúry. návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	11,23	78	ks	875,94		
1.1.1.1.5.2.4.69.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	703,03	1	KPL	703,03		
1.1.1.1.5.2.4.70.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	183,18	1	KPL	183,18		
1.1.1.1.5.2.4.71.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36 m	183,18	1	KPL	183,18		
1.1.1.1.5.2.5.	735	Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá	106833,19	1		106833,19		
1.1.1.1.5.2.5.1.		Vyregulovanie ventilu	6,53	770	ks	5028,1		
1.1.1.1.5.2.5.2.		Demontáž vykurovacích telies oceľových článkových. 0.01057t	1,86	1093,05	m2	2033,07		

1.1.1.1.5.2.5.3.		Priplatok k cene za odvodušňovací ventil telies panelových oceľových s príplatkom 8 %	3,17	385	ks	1220,45		
1.1.1.1.5.2.5.4.		Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	13,88	8	ks	111,04		
1.1.1.1.5.2.5.5.		Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové 11K. vxl 600x400 mm s bočným pripojením a konvektorom	86,89	6	ks	521,34		
1.1.1.1.5.2.5.6.		Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové 11K. vxl 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom	85,34	2	ks	170,68		Poznámka k položke: Konzola, odvodušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.7.		Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	14,92	3	ks	44,76		
1.1.1.1.5.2.5.8.		Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové 11K. vxl 600x700 mm s bočným pripojením a konvektorom	109,62	1	ks	109,62		Poznámka k položke: Konzola, odvodušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.9.		Teleso vykurovacie doskové jednopanelové oceľové 11K. vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom	106,90	2	ks	213,8		
1.1.1.1.5.2.5.10.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 300 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	17,64	8	ks	141,12		
1.1.1.1.5.2.5.11.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 300x1600 mm s bočným pripojením a konvektorom	195,70	2	ks	391,4		Poznámka k položke: Konzola, odvodušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.12.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 300x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	187,14	2	ks	374,28		Poznámka k položke: Konzola, odvodušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.13.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 300x1800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	237,52	4	ks	950,08		Poznámka k položke: Konzola, odvodušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.14.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	15,39	22	ks	338,58		
1.1.1.1.5.2.5.15.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x400 mm s bočným pripojením a konvektorom	111,55	2	ks	223,1		Poznámka k položke: Konzola, odvodušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.

1.1.1.1.5.2.5.16.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 20K. vxl 600x500 mm s bočným pripojením a konvektorom	99,61	8	ks	796,88		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.17.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x600 mm s bočným pripojením a konvektorom	121,56	11	ks	1337,16		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.18.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x500 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	123,17	1	ks	123,17		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.19.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	16,51	22	ks	363,22		
1.1.1.1.5.2.5.20.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x700 mm s bočným pripojením a konvektorom	132,60	1	ks	132,6		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.21.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 20K. vxl 600x800 mm s bočným pripojením	123,22	8	ks	985,76		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.22.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x800 mm s bočným pripojením a konvektorom	160,15	11	ks	1761,65		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.23.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x900 mm s bočným pripojením a konvektorom	156,37	1	ks	156,37		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.24.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	158,46	1	ks	158,46		
1.1.1.1.5.2.5.25.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	15,16	105	ks	1591,8		

1.1.1.1.5.2.5.26.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x1000 mm s bočným pripojením a konvektorom	167,25	70	ks	11707,5		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.27.		Panelový radiátor 21VK 600 x 1000. Ventil Kompakt. 21VK-600x1000 alebo ekvivalent	244,94	4	ks	979,76		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 100 cm Dĺžka 1000 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 21VK 600 x 100021VK 600x100060x100 Spôsob pripojenia: Spodné pripojenie (VK)
1.1.1.1.5.2.5.28.		Panelový radiátor 21VK 600 x 1200. Ventil Kompakt. 21VK-600x1200 alebo ekvivalent	277,49	2	ks	554,98		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 120 cm Dĺžka 1200 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 21VK 600 x 120021VK 600x120060x120 Výkon EN442 55/45/20° C (W): 778 Značka
1.1.1.1.5.2.5.29.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a konvektorom	191,39	13	ks	2488,07		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.30.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x1200 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	210,89	16	ks	3374,24		
1.1.1.1.5.2.5.31.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	20,31	106	ks	2152,86		

1.1.1.1.5.2.5.32.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 20K. vxl 600x1400 mm s bočným pripojením	193,34	1	ks	193,34		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.33.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a konvektorom	237,36	13	ks	3085,68		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.34.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 21K. vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a konvektorom	237,32	2	ks	474,64		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.35.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	265,20	39	ks	10342,8		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.36.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	320,14	32	ks	10244,48		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.37.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x1800 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	310,66	5	ks	1553,3		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.38.		Panelový radiátor 21VK 600 x 1400. Ventil Kompakt. 21VK-600x1400 alebo ekvivalent	331,85	8	ks	2654,8		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 140 cm Dĺžka 1400 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 21VK 600 x 140021VK 600x140060x140 Spôsob pripojenia: Spodné pripojenie (VK)

1.1.1.1.5.2.5.39.		Panelový radiátor 22VK 600 x 1400. Ventil Kompakt. 22VK-600x1400 alebo ekvivalent	341,43	1	ks	341,43		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 140 cm Dĺžka 1400 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 22VK 600 x 140022VK 600x140060x140 Spôsob pripojenia: Spodné pripojenie (VK)
1.1.1.1.5.2.5.40.		Panelový radiátor 22VK 600 x 1600. Ventil Kompakt. 22VK-600x1600 alebo ekvivalent	425,81	2	ks	851,62		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 160 cm Dĺžka 1600 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 22VK 600 x 160022VK 600x160060x160 Kategória: Radiátory Typ radiátora: 22 (
1.1.1.1.5.2.5.41.		Panelový radiátor 22VK 600 x 1800. Ventil Kompakt. 22VK-600x1800 alebo ekvivalent	457,15	3	ks	1371,45		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 180 cm Dĺžka 1800 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 22VK 600 x 180022VK 600x180060x180 Spôsob pripojenia: Spodné pripojenie (VK)
1.1.1.1.5.2.5.42.		Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	25,04	7	ks	175,28		

1.1.1.1.5.2.5.43.		Teleso vykurovacie doskové dvojpanelové oceľové 22K. vxl 600x2600 mm s bočným pripojením a dvoma konvektormi	456,94	1	ks	456,94		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.44.		Panelový radiátor 22VK 600 x 2000. Ventil Kompakt. 22VK-600x2000 alebo ekvivalent	494,27	6	ks	2965,62		Poznámka k položke: ----- Panelový radiátor Výška 60 cm Výška 600 mm Dĺžka 200 cm Dĺžka 2000 mm Šírka/ Hĺbka 0 cm Šírka/ Hĺbka mm 22VK 600 x 200022VK 600x200060x200 Spôsob pripojenia: Spodné pripojenie (VK)
1.1.1.1.5.2.5.45.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	18,27	1	ks	18,27		
1.1.1.1.5.2.5.46.		Panelový radiátor 33VK 600 x 1200. Ventil Kompakt alebo ekvivalent	503,38	1	ks	503,38		Poznámka k položke: - typ 33 - pripojenie: spodné - výška: 600 - dĺžka: 1200 - hĺbka: 155 mm - pripojovacie rozmery : G 1/2" - prevádzkový tlak: 1,0 MPa - výkon pri 75/65/20°C: 2892 W - ----- Panelový radiátor Výška 60 c
1.1.1.1.5.2.5.47.		Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	24,72	9	ks	222,48		
1.1.1.1.5.2.5.48.		Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové 33K. vxl 600x1400 mm s bočným pripojením a troma konvektormi	401,58	1	ks	401,58		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.
1.1.1.1.5.2.5.49.		Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové 33K. vxl 600x1600 mm s bočným pripojením a troma konvektormi	454,49	1	ks	454,49		Poznámka k položke: Konzola, odvzdušňovacia zátka, záslepka sú zahrnuté v cene.

1.1.1.1.5.2.5.50.		Panelový radiátor 33VK 600 x 1600. Ventil Kompakt alebo ekvivalent	555,94	2	ks	1111,88		Poznámka k položke: - typ 33 - pripojenie: spodné - výška: 600 - dĺžka: 1600 - hĺbka: 155 mm - pripojovacie rozmery : G 1/2" - prevádzkový tlak: 1,0 MPa - výkon pri 75/65/20°C: 3856 W - ----- Panelový radiátor Výška 60 c
1.1.1.1.5.2.5.51.		Panelový radiátor 33VK 600 x 1800. Ventil Kompakt alebo ekvivalent	703,54	5	ks	3517,7		Poznámka k položke: - typ 33 - pripojenie: spodné - výška: 600 - dĺžka: 1800 - hĺbka: 155 mm - pripojovacie rozmery : G 1/2" - prevádzkový tlak: 1,0 MPa - výkon pri 75/65/20°C: 4338 W - ----- Panelový radiátor Výška 60 c
1.1.1.1.5.2.5.52.		Vykurovacie telesá panelové jednoradové. tlaková skúška telesa vodou	7,30	11	ks	80,3		
1.1.1.1.5.2.5.53.		Vykurovacie telesá panelové. tlaková skúška telesa vodou dvojradového	11,23	374	ks	4200,02		
1.1.1.1.5.2.5.54.		Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1220 mm	15,73	8	ks	125,84		
1.1.1.1.5.2.5.55.		Teleso vykurovacie rebríkové ocelové. l.vxh1 450x1220x30-54 mm. pripojenie G 1/2" vnútorné	90,27	8	ks	722,16		
1.1.1.1.5.2.5.56.		Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1500 mm	16,14	86	ks	1388,04		
1.1.1.1.5.2.5.57.		Teleso vykurovacie rebríkové ocelové. l.vxh1 450x1500x30-54 mm. pripojenie G 1/2" vnútorné	100,93	86	ks	8679,98		
1.1.1.1.5.2.5.58.		Ostatné opravy vykurovacích telies. odvzdušnenie telesa	1,26	385	ks	485,1		
1.1.1.1.5.2.5.59.		Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia a vykurovacích telies	0,73	6064	l	4426,72		
1.1.1.1.5.2.5.60.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	1584,29	1	KPL	1584,29		
1.1.1.1.5.2.5.61.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1386,26	1	KPL	1386,26		
1.1.1.1.5.2.5.62.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	1188,22	1	KPL	1188,22		
1.1.1.1.5.2.5.63.		Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 24 do 36 m	1089,20	1	KPL	1089,2		
1.1.1.1.5.2.6.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	13564,23	1		13564,23		
1.1.1.1.5.2.6.1.		Montáž pevného bodu	275,47	4	ks	1101,88		

1.1.1.1.5.2.6.2.		Pevný bod Set - pätná doska pevného bodu. kotevná zostava pevného bodu	647,43	4	ks	2589,72		
1.1.1.1.5.2.6.3.		Pevný bod - Objímka potrubia 47-50 M20	26,91	2	ks	53,82		
1.1.1.1.5.2.6.4.		Pevný bod - Objímka potrubia 88-93 M20	54,80	2	ks	109,6		
1.1.1.1.5.2.6.5.		Montáž klzného uloženia	75,08	6	ks	450,48		
1.1.1.1.5.2.6.6.		Objímka potrubia 73-78 M20	56,66	2	ks	113,32		
1.1.1.1.5.2.6.7.		Objímka potrubia 62-66 M20	28,87	4	ks	115,48		
1.1.1.1.5.2.6.8.		Klzné uloženie valivé	55,67	6	ks	334,02		
1.1.1.1.5.2.6.9.		Montáž ostatných atypických stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	10,19	250	kg	2547,5		
1.1.1.1.5.2.6.10.		Nosník podperný pre montáž potrubí MQ-41/3 z pozin.kovanej ocele. dl. 3 m. výška 41 mm. hr. 3 mm. pre stredné zaťaženie. vrátane závitových tyčí M8, podložiek a matic	21,17	132	ks	2794,44		
1.1.1.1.5.2.6.11.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 3/8"	0,39	30	ks	11,7		
1.1.1.1.5.2.6.12.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 1/2"	1,02	1951	ks	1990,02		
1.1.1.1.5.2.6.13.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 3/4"	0,36	253	ks	91,08		
1.1.1.1.5.2.6.14.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 1"	0,42	92	ks	38,64		
1.1.1.1.5.2.6.15.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 5/4"	0,45	24	ks	10,8		
1.1.1.1.5.2.6.16.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 6/4"	0,49	14	ks	6,86		
1.1.1.1.5.2.6.17.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 2"	0,62	44	ks	27,28		
1.1.1.1.5.2.6.18.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 2 1/2"	0,72	20	ks	14,4		
1.1.1.1.5.2.6.19.		Objímka na rúrky oceľové. veľkosť 3"	1,67	12	ks	20,04		
1.1.1.1.5.2.6.20.		Objímka oceľová D 100 mm	7,16	80	ks	572,8		
1.1.1.1.5.2.6.21.		Presun hmôt pre stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	124,76	1	KPL	124,76		
1.1.1.1.5.2.6.22.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	148,53	1	KPL	148,53		
1.1.1.1.5.2.6.23.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	148,53	1	KPL	148,53		
1.1.1.1.5.2.6.24.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	148,53	1	KPL	148,53		
1.1.1.1.5.2.7.	783	Nátery	1891,68	1		1891,68		
1.1.1.1.5.2.7.1.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	2,50	174	m	435		
1.1.1.1.5.2.7.2.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie potrubie do DN 50 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	3,16	174	m	549,84		
1.1.1.1.5.2.7.3.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm jednonás. 1x email a základný náter - 105µm	3,62	198	m	716,76		
1.1.1.1.5.2.7.4.		Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základné - 35µm	0,96	198	m	190,08		
1.1.1.1.5.3.	M	Práce a dodávky M	30105,50	1		30105,5		
1.1.1.1.5.3.1.	23-M	Montáže potrubia	30105,50	1		30105,5		
1.1.1.1.5.3.1.1.		Odmasťovanie potrubia DN 10	0,97	60	m	58,2		
1.1.1.1.5.3.1.2.		Odmasťovanie potrubia DN 15	1,25	4324	m	5405		
1.1.1.1.5.3.1.3.		Odmasťovanie potrubia DN 20	1,42	805	m	1143,1		
1.1.1.1.5.3.1.4.		Odmasťovanie potrubia DN 25	1,59	507	m	806,13		
1.1.1.1.5.3.1.5.		Odmasťovanie potrubia DN 32	1,76	191	m	336,16		
1.1.1.1.5.3.1.6.		Odmasťovanie potrubia DN 40	1,69	36	m	60,84		
1.1.1.1.5.3.1.7.		Odmasťovanie potrubia DN 50	2,36	88	m	207,68		
1.1.1.1.5.3.1.8.		Odmasťovanie potrubia DN 65	3,03	36	m	109,08		
1.1.1.1.5.3.1.9.		Odmasťovanie potrubia DN 80	3,64	18	m	65,52		
1.1.1.1.5.3.1.10.		Odmasťovanie potrubia DN 100	4,85	144	m	698,4		

1.1.1.1.5.3.1.11.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 32	2,87	5887	m	16895,69		
1.1.1.1.5.3.1.12.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	2,62	36	m	94,32		
1.1.1.1.5.3.1.13.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 50	3,06	88	m	269,28		
1.1.1.1.5.3.1.14.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 65	3,85	36	m	138,6		
1.1.1.1.5.3.1.15.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	3,93	18	m	70,74		
1.1.1.1.5.3.1.16.		Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 100	4,06	144	m	584,64		
1.1.1.1.5.3.1.17.		Skúška tesnosti potrubia podľa STN EN 14 336 DN do - 40	0,48	5923	m	2843,04		
1.1.1.1.5.3.1.18.		Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	1,02	142	m	144,84		
1.1.1.1.5.3.1.19.		Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 100 - 125	1,21	144	m	174,24		
1.1.1.1.5.4.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	4133,52	1		4133,52		
1.1.1.1.5.4.1.		Stavebno montážne práce menej náročne. pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	21,81	96	hod	2093,76		
1.1.1.1.5.4.2.		Skúšobná prevádzka vykurovacieho systému. vyregulovanie	28,33	72	hod	2039,76		
1.1.1.1.6.		1.6 - Vy'mena svietidiel vrátane vy'meny rozvodov elektroinštalácie	878270,58	1		878270,58		
1.1.1.1.6.1.	D1	Riadiaci systém	161579,05	1		161579,05		
1.1.1.1.6.1.1.		A - Svietidlo LED prisadené -18W	83,65	122	ks	10205,3		
1.1.1.1.6.1.2.		B - Svietidlo LED prisadené 1200x300-32W	170,26	196	ks	33370,96		
1.1.1.1.6.1.3.		C - Svietidlo LED prisadené lineárne+ NOA lišta-29W.Casambi. Lux senzor	478,19	130	ks	62164,7		
1.1.1.1.6.1.4.		D - Svietidlo LED prisadené s pohybovým senzorom IP54 - 18W	140,01	2	ks	280,02		
1.1.1.1.6.1.5.		E - Svietidlo LED prisadené lineárne autonomne-32W	214,58	1	ks	214,58		
1.1.1.1.6.1.6.		F - Svietidlo LED prisadené s pohybovým senzorom-18W	98,30	25	ks	2457,5		
1.1.1.1.6.1.7.		Mini PC Intel Procesor alebo ekvivalent	565,71	1	ks	565,71		
1.1.1.1.6.1.8.		Inštalácia mini PC. Parametrizácia a nastavenie mini PC pre dispečing	393,38	1	ks	393,38		
1.1.1.1.6.1.9.		PAPR-0485. Ochranný modul linky RS485 alebo ekvivalent	605,92	14	ks	8482,88		
1.1.1.1.6.1.10.		PAPR-MBUS. Ochranný modul linky M-BUS alebo ekvivalent	267,42	14	ks	3743,88		
1.1.1.1.6.1.11.		PAVV-4800B. Expandér 8 x AI. 4 x AO alebo ekvivalent	1432,88	1	ks	1432,88		
1.1.1.1.6.1.12.		USR-LG206-P. RS232/485 na LoRa Converter alebo ekvivalent	140,83	6	ks	844,98		
1.1.1.1.6.1.13.		USR-N510/520. RS232/485/422 na Ethernet alebo ekvivalent	187,38	12	ks	2248,56		
1.1.1.1.6.1.14.		Impl. SW. oživenie. kompl. a prev. skúšky. Ing.	29,06	111	v/v	3225,66		
1.1.1.1.6.1.15.		Konfigurácia v/v bodu RS	23,51	111	v/v	2609,61		
1.1.1.1.6.1.16.		Konfigurácia dátového bodu procesného RS	13,07	222	d/b	2901,54		
1.1.1.1.6.1.17.		SW riadiaceho terminálu	1014,99	1	ks	1014,99		
1.1.1.1.6.1.18.		Teltonika TSW010. Ethernetový switch 5x10/100 Mbit. alebo ekvivalent	305,09	5	ks	1525,45		
1.1.1.1.6.1.19.		PAMB-0015. Prevodník RS232/M-BUS pre max. 15 meračov 38x100x45 mm (šxdxv). alebo ekvivalent	357,62	5	ks	1788,1		
1.1.1.1.6.1.20.		PAMB-0060E. Prevodník Eth alebo RS232/M-BUS pre max. 60 meračov. 64x100x45 mm (šxdxv). alebo ekvivalent	516,34	6	ks	3098,04		

1.1.1.1.6.1.21.		PAMB-0015E. Prevodník Eth alebo RS232/M-BUS pre max. 15 meračov. 64x100x45 mm (šxdxv). alebo ekvivalent	407,39	5 ks	2036,95		
1.1.1.1.6.1.22.		AMR-CP44/DM RevA. Malý kompaktný RS. RS232. RS485. 2xEthernet. SD karta alebo ekvivalent	1445,92	1 ks	1445,92		
1.1.1.1.6.1.23.		TCL 024-124. Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°+70°C). AC 230 V. 50 Hz. 24 W. IP20 alebo ekvivalent	193,31	5 ks	966,55		
1.1.1.1.6.1.24.		TCL 060-124. Spínaný zdroj DC 24V/2.5A (-10°+70°C). AC 230 V. 50 Hz. 60 W. IP20 alebo ekvivalent	350,53	20 ks	7010,6		
1.1.1.1.6.1.25.		Parametrizácia a adresácia komunikačnej jednotky LORA alebo ekvivalent	689,24	6 ks	4135,44		
1.1.1.1.6.1.26.		Komunikácia s FTVZ. vyčítavanie dát	1201,82	1 ks	1201,82		
1.1.1.1.6.1.27.		Integrácia riadenia MaR do nadradeného RS	2128,89	1 KPL	2128,89		
1.1.1.1.6.1.28.		Mimostavenisková preprava a doprava	4,95	1 KPL	4,95		
1.1.1.1.6.1.29.		Presun	79,21	1 KPL	79,21		
1.1.1.1.6.2.	D2	Prístroje IoT	96115,51	1	96115,51		
1.1.1.1.6.2.1.		Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	15,45	88 ks	1359,6		
1.1.1.1.6.2.2.		6455-11. Krabicová rozvodka malá (Acedur) alebo ekvivalent	3,17	88 ks	278,96		
1.1.1.1.6.2.3.		Montáž priestorového snímača teploty	7,91	44 ks	348,04		
1.1.1.1.6.2.4.		Montáž snímača radónu	8,27	3 ks	24,81		
1.1.1.1.6.2.5.		LE-01MQ. Elektromer 1x230V. podružné meranie. priame. LCD alebo ekvivalent	223,89	10 ks	2238,9		
1.1.1.1.6.2.6.		LE-03MW CT. Elektromer 3x230/400 V. pre podružné nefakturačné polopriame meranie. X/5A. alebo ekvivalent	178,69	15 ks	2680,35		
1.1.1.1.6.2.7.		TOM-200 200/5A 1.5 VA TP1. Merací transformátor prúdu rozoberateľný alebo ekvivalent	166,72	45 ks	7502,4		
1.1.1.1.6.2.8.		A - Svietidlo LED prisadené -18W	69,88	50 ks	3494		
1.1.1.1.6.2.9.		B - Svietidlo LED prisadené 1200x300-32W	152,39	74 ks	11276,86		
1.1.1.1.6.2.10.		F - Svietidlo LED prisadené s pohybovým senzorom-18W	91,17	4 ks	364,68		
1.1.1.1.6.2.11.		C - Svietidlo LED prisadené lineárne+ NOA lišta-29W Casambi. Lux senzor alebo ekvivalent	498,50	62 ks	30907		
1.1.1.1.6.2.12.		DispProg. Odpočet merača tepla alebo ekvivalent	51,44	21 ks	1080,24		
1.1.1.1.6.2.13.		DispProg. Odpočet vodomera alebo ekvivalent	22,33	10 ks	223,3		
1.1.1.1.6.2.14.		DispProg. Odpočet plynomera podružného alebo ekvivalent	169,16	1 ks	169,16		
1.1.1.1.6.2.15.		Komunikácia. Komunikácia s meračom tepla	150,34	21 ks	3157,14		
1.1.1.1.6.2.16.		Komunikácia. Komunikácia s vodomermom	121,59	10 ks	1215,9		
1.1.1.1.6.2.17.		Komunikácia. Komunikácia s plynomerom	129,46	1 ks	129,46		
1.1.1.1.6.2.18.		PadPuls M2. Prevodník pulzy na M-Bus univerzálny. 2 impulzné vstupy.. M-Bus alebo ekvivalent	276,77	1 ks	276,77		
1.1.1.1.6.2.19.		PadPuls M2 Prog.. Programovanie PadPuls M2. M-Bus alebo ekvivalent	42,16	1 ks	42,16		
1.1.1.1.6.2.20.		ME13 WarioWeather Compact. Meteostanica - Smer. Náraz. Rýchlosť vetra. Zrážky. Teplota. vlhkosť. Atmosférický tlak. Slnecný osvit. Rosný bod. Zdanlivá teplota alebo ekvivalent	416,45	1 ks	416,45		
1.1.1.1.6.2.21.		Snímač radónu. ADS-RN3 alebo ekvivalent	592,72	3 ks	1778,16		
1.1.1.1.6.2.22.		REF-THSC. Snímač teploty. rel. vlhkosti a CO2. RS485 bez GO.. -10 až + 50 °C. 20...80% RH. 400-2000ppm CO2. RS485. 40mA/24 V. IP20 alebo ekvivalent	388,82	44 ks	17108,08		
1.1.1.1.6.2.23.		REF-THS. REF-THSC prog.. REF-THS. REF-THSC. Adresovanie a konfigurácia alebo ekvivalent	115,35	44 ks	5075,4		
1.1.1.1.6.2.24.		Montáž a parametrizácia meteostanice	395,89	1 ks	395,89		

1.1.1.1.6.2.25.		Zapojenie napájania merača tepla	11,12	21	ks	233,52		
1.1.1.1.6.2.26.		Zapojenie vodomera	14,05	10	ks	140,5		
1.1.1.1.6.2.27.		Zapojenie napájania vodomera	9,70	10	ks	97		
1.1.1.1.6.2.28.		Zapojenie elektromera. 1 fázového	16,87	10	ks	168,7		
1.1.1.1.6.2.29.		Zapojenie elektromera. 3 fázového	37,28	15	ks	559,2		
1.1.1.1.6.2.30.		Parametrizácia a adresácia merača tepla	31,63	21	ks	664,23		
1.1.1.1.6.2.31.		Parametrizácia a adresácia vodomera	29,97	10	ks	299,7		
1.1.1.1.6.2.32.		Parametrizácia a adresácia plynomera	30,97	1	ks	30,97		
1.1.1.1.6.2.33.		Parametrizácia a adresácia elektromera	30,84	25	ks	771		
1.1.1.1.6.2.34.		Montáž prevodníka MBus do rozvádzača	21,92	16	ks	350,72		
1.1.1.1.6.2.35.		Zapojenie plynomera	18,54	1	ks	18,54		
1.1.1.1.6.2.36.		Mimostavenisková preprava a doprava	1188,22	1	KPL	1188,22		
1.1.1.1.6.2.37.		Podružný materiál	9,90	1	KPL	9,9		
1.1.1.1.6.2.38.		Presun	21,78	1	KPL	21,78		
1.1.1.1.6.2.39.		PPV	17,82	1	KPL	17,82		
1.1.1.1.6.3.	D3	Kabeláž	57221,31	1		57221,31		
1.1.1.1.6.3.1.		Rúrka elektroinšt.. pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8016. 16 mm	1,42	18	m	25,56		
1.1.1.1.6.3.2.		Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok. ohybov. rohov. bez krabíc. uložená pevne typ L 20 preťahovací	3,25	880	m	2860		
1.1.1.1.6.3.3.		Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok. ohybov. rohov. bez krabíc. uložená pevne typ L 40 preťahovací	3,29	150	m	493,5		
1.1.1.1.6.3.4.		Lišta elektroinšt. z PH vč. spojok. ohybov. rohov. bez krabíc. uložená pevne typ L 70 preťahovací	3,28	30	m	98,4		
1.1.1.1.6.3.5.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	1,62	233	ks	377,46		
1.1.1.1.6.3.6.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	2,32	3	ks	6,96		
1.1.1.1.6.3.7.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	15,09	1	ks	15,09		
1.1.1.1.6.3.8.		Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	3,38	350	ks	1183		
1.1.1.1.6.3.9.		Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5 alebo ekvivalent	4,88	92	m	448,96		
1.1.1.1.6.3.10.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm alebo ekvivalent	1,78	950	m	1691		
1.1.1.1.6.3.11.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm alebo ekvivalent	1,76	1550	m	2728		
1.1.1.1.6.3.12.		Príplatok na zaťahovanie káblov. váha kábla do 4 kg	2,54	133	m	337,82		
1.1.1.1.6.3.13.		Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	0,97	330	ks	320,1		
1.1.1.1.6.3.14.		Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	1,19	610	ks	725,9		
1.1.1.1.6.3.15.		Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody pevne uložený BYFY 5 x 2 x 0.5 mm alebo ekvivalent	1,48	2250	m	3330		
1.1.1.1.6.3.16.		8 mm. Hmoždina. dodávka vrátane podložky. skrutky 8 mm	0,19	1600	ks	304		
1.1.1.1.6.3.17.		N2XH-J 3x1.5. Bezhalogénový silový kábel	2,24	355	m	795,2		
1.1.1.1.6.3.18.		FTP 4x2x0.5. Kábel oznamovací medený	1,46	2250	m	3285		
1.1.1.1.6.3.19.		J-Y(ST)Y 1x2x0.8. Tienený kábel	0,56	950	m	532		
1.1.1.1.6.3.20.		J-Y(ST)Y 2x2x0.8. Tienený kábel	0,78	1550	m	1209		
1.1.1.1.6.3.21.		FXP16. Tvrdená plast.trubka 750Nm. vonkajší priemer 16mm	1,87	88	m	164,56		
1.1.1.1.6.3.22.		FXP20. Tvrdená plast.trubka 750Nm. vonkajší priemer 20mm	2,11	66	m	139,26		

1.1.1.1.6.3.23.		FXP50. Tvrdená plast.trubka 750Nm. vnút. priemer 50mm	3,53	115	m	405,95		
1.1.1.1.6.3.24.		CL 20. Príchytka pre plast. trubku FX20	0,17	330	ks	56,1		
1.1.1.1.6.3.25.		CL 16. Príchytka pre plast. trubku FX16	0,17	550	ks	93,5		
1.1.1.1.6.3.26.		CL 50. Príchytka pre plast. trubku FX50	0,28	55	ks	15,4		
1.1.1.1.6.3.27.		LH 20X20. Lišta hranatá 20x20	0,91	880	m	800,8		
1.1.1.1.6.3.28.		LH 40X40. Lišta hranatá 40x40	3,12	150	m	468		
1.1.1.1.6.3.29.		LH 60X40. Lišta hranatá 60x40	3,46	30	m	103,8		
1.1.1.1.6.3.30.		Vybúranie otvoru 0.01-0.025m2. úprava omietky. v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	35,46	75	ks	2659,5		
1.1.1.1.6.3.31.		Vybúranie otvoru 0.01-0.025m2. úprava omietky. v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	47,01	45	ks	2115,45		
1.1.1.1.6.3.32.		120J. Štítok na označenie káblového vývodu	0,21	445	ks	93,45		
1.1.1.1.6.3.33.		Naprogramovanie. oživenie. nastavenie	2548,16	1	kpl	2548,16		
1.1.1.1.6.3.34.		Núdzové svetidlo KSC. LED. univerzálne. transparentné. EL alebo ekvivalent	178,63	96	ks	17148,48		
1.1.1.1.6.3.35.		LPS Microcontrol. 6 okruhov. max. 120 svetidiel. 500W/1h	5759,34	1	ks	5759,34		Poznámka k položke: s batériami 18 x 5 Ah 6 okruhov, max. 120 svetidiel /20 svetidiel v jednom okruhu/, 630 x 350 x 230
1.1.1.1.6.3.36.		Trojfázové podpäťové relé PC230. 2 prepínacie kontakty	262,16	12	ks	3145,92		Poznámka k položke: Uvyp = 195V, AC1 0,5A/250V, DC1 2A/30V
1.1.1.1.6.3.37.		Mimostavenisková preprava a doprava	445,58	1	KPL	445,58		
1.1.1.1.6.3.38.		Stratné	79,21	1	KPL	79,21		
1.1.1.1.6.3.39.		Podružný materiál	59,41	1	KPL	59,41		
1.1.1.1.6.3.40.		Presun	3,96	1	KPL	3,96		
1.1.1.1.6.3.41.		PPV	148,53	1	KPL	148,53		
1.1.1.1.6.4.	D4	Hod.sadzby. skúšky. oživenie. školenie. prehliadky	553947,60	1		553947,6		
1.1.1.1.6.4.1.		Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-25. uložená pod omietkou	1,90	200	m	380		
1.1.1.1.6.4.2.		Rúrka ohybná elektroinštalčná z HDPE. D 40 uložená voľne	1,57	110	m	172,7		
1.1.1.1.6.4.3.		Lišta elektroinštalčná z PVC 40x40. uložená pevne. vkladacia	3,33	650	m	2164,5		
1.1.1.1.6.4.4.		Lišta elektroinštalčná z PVC 80x40. uložená pevne. vkladacia	6,06	890	m	5393,4		
1.1.1.1.6.4.5.		Krabica pre lištový rozvod bez zapojenia	4,08	1621	ks	6613,68		
1.1.1.1.6.4.6.		Krabica pre lištový rozvod s viečkom a svorkovnicou. vrátane zapojenia	6,58	1949	ks	12824,42		
1.1.1.1.6.4.7.		Krabicová rozvodka z lisovaného izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 m	16,88	310	ks	5232,8		
1.1.1.1.6.4.8.		Krabica požiarne odolná E90 vrátane zapojenia vodičov	24,83	62	ks	1539,46		
1.1.1.1.6.4.9.		Rúrka tuhá elektroinštalčná z PVC. D 20 uložená pevne	1,93	162	m	312,66		
1.1.1.1.6.4.10.		Lišta elektroinštalčná z PVC 20x20. uložená pevne. vkladacia	2,11	912	m	1924,32		
1.1.1.1.6.4.11.		Osadenie polyamidovej príchytky (hmoždinky) HM 8 do tvrdého kameňa. jednoduchého betónu a železobetónu	2,02	9033	ks	18246,66		

1.1.1.1.6.4.12.	Káblový rošt. 600 mm	16,78	64	m	1073,92		
1.1.1.1.6.4.13.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	1,36	4686	ks	6372,96		
1.1.1.1.6.4.14.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	2,35	450	ks	1057,5		
1.1.1.1.6.4.15.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	2,71	40	ks	108,4		
1.1.1.1.6.4.16.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	4,93	40	ks	197,2		
1.1.1.1.6.4.17.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 185 mm2	12,65	16	ks	202,4		
1.1.1.1.6.4.18.	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	15,12	4	ks	60,48		
1.1.1.1.6.4.19.	Jednopolový spínač - radenie 1. zapustená montáž IP 44. vrátane zapojenia	7,88	3	ks	23,64		
1.1.1.1.6.4.20.	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	3,20	320	ks	1024		
1.1.1.1.6.4.21.	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia stried.prep.- radenie 6	3,43	11	ks	37,73		
1.1.1.1.6.4.22.	Zapojenie ventilátora	12,89	9	ks	116,01		
1.1.1.1.6.4.23.	Spínače snímač pohybu do stropu	8,80	26	ks	228,8		
1.1.1.1.6.4.24.	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená. 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	7,05	740	ks	5217		
1.1.1.1.6.4.25.	Zásuvka na povrchovú montáž IP 44. 250V / 16A. vrátane zapojenia 2P + PE	9,26	3	ks	27,78		
1.1.1.1.6.4.26.	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg - RB	21,25	50	ks	1062,5		
1.1.1.1.6.4.27.	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg - CBS	73,60	1	ks	73,6		
1.1.1.1.6.4.28.	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg - JOP	91,10	11	ks	1002,1		
1.1.1.1.6.4.29.	Rekonštrukcia kompenzačného rozvádzača RQ	111,53	1	ks	111,53		
1.1.1.1.6.4.30.	Montáž rozvádzača skriňového. panelového za I pole - delený rozvádzač do váhy 200 kg - HRE	134,22	3	ks	402,66		
1.1.1.1.6.4.31.	Montáž svietidla do 2.0 kg	19,02	203	ks	3861,06		
1.1.1.1.6.4.32.	Montáž svietidla do 3.0 kg	21,15	463	ks	9792,45		
1.1.1.1.6.4.33.	Zapojenie núdzového svietidla IP65. 1x svetelný LED zdroj - 3W	23,07	114	ks	2629,98		
1.1.1.1.6.4.34.	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	3,42	4	m	13,68		
1.1.1.1.6.4.35.	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	3,36	4	m	13,44		
1.1.1.1.6.4.36.	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2 (1x náter vrátane svoriek a vyznač. žlt. pruhov)	1,41	1	m	1,41		
1.1.1.1.6.4.37.	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm2 vrátane izolácie spojov	2,73	445	m	1214,85		
1.1.1.1.6.4.38.	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 3 v krabici KO 100 E	23,16	46	ks	1065,36		
1.1.1.1.6.4.39.	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	30,19	1	ks	30,19		
1.1.1.1.6.4.40.	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E - EPS	31,11	47	ks	1462,17		
1.1.1.1.6.4.41.	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	6,45	358	ks	2309,1		
1.1.1.1.6.4.42.	Svorka na potrubie Bernard vrátane pásika Cu	6,46	358	ks	2312,68		
1.1.1.1.6.4.43.	Označenie zvodov číselnými štítkami	1,16	34	ks	39,44		
1.1.1.1.6.4.44.	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	1,57	480	ks	753,6		
1.1.1.1.6.4.45.	Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	4,54	340	ks	1543,6		
1.1.1.1.6.4.46.	Podpery vedenia FeZn na hrebeň strechy PV16	2,53	60	ks	151,8		

1.1.1.1.6.4.47.	Zachytávacia tyč FeZn s osadením JP 30	11,65	13	ks	151,45	
1.1.1.1.6.4.48.	Svorka FeZn k zachytávacej. uzemňovacej tyči SJ	3,54	13	ks	46,02	
1.1.1.1.6.4.49.	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	3,94	12	ks	47,28	
1.1.1.1.6.4.50.	Svorka FeZn spojovacia SS	2,65	74	ks	196,1	
1.1.1.1.6.4.51.	Svorka FeZn pripojovacia SP	2,69	1	ks	2,69	
1.1.1.1.6.4.52.	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	3,96	23	ks	91,08	
1.1.1.1.6.4.53.	Svorka FeZn skúšobná SZ	4,14	17	ks	70,38	
1.1.1.1.6.4.54.	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	2,57	34	ks	87,38	
1.1.1.1.6.4.55.	Zavádzacia tyč	15,79	17	ks	268,43	
1.1.1.1.6.4.56.	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	17,49	3	ks	52,47	
1.1.1.1.6.4.57.	Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavovacia	21,43	9	ks	192,87	
1.1.1.1.6.4.58.	Ochranné pospájanie v prácovniach. kúpeľniach. voľné uloženie CY 4-6 mm2	0,91	1765	m	1606,15	
1.1.1.1.6.4.59.	Podstavec betónový k zachytávacej tyči a oddialenému bleskozvodu	13,54	13	ks	176,02	
1.1.1.1.6.4.60.	Uzemňovacie vedenie na povrchu AlMgSi drôt zvodový O 8-10 mm	2,73	1230	m	3357,9	
1.1.1.1.6.4.61.	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	5,95	20	ks	119	
1.1.1.1.6.4.62.	Montáž elektrického vykurovacieho kábla do polkruhového. alebo hranatého žlabu	1,55	678	m	1050,9	
1.1.1.1.6.4.63.	Montáž snímača pre strešné odkvapy a zvody pre elektrické vykurovacie káble	19,30	1	ks	19,3	
1.1.1.1.6.4.64.	Kábel medený JXFE-V 2x2x0.8	0,46	657	m	302,22	
1.1.1.1.6.4.65.	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 12x2.5	1,57	120	m	188,4	
1.1.1.1.6.4.66.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 2x1.5	1,19	2002	m	2382,38	
1.1.1.1.6.4.67.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 2x2.5	1,19	3695	m	4397,05	
1.1.1.1.6.4.68.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x1.5	1,27	9890	m	12560,3	
1.1.1.1.6.4.69.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x2.5	1,39	10200	m	14178	
1.1.1.1.6.4.70.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x6	1,64	620	m	1016,8	
1.1.1.1.6.4.71.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x35	3,95	315	m	1244,25	
1.1.1.1.6.4.72.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x1.5	1,27	3840	m	4876,8	
1.1.1.1.6.4.73.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x2.5	1,49	285	m	424,65	
1.1.1.1.6.4.74.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x4	2,18	510	m	1111,8	
1.1.1.1.6.4.75.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x6	2,66	360	m	957,6	
1.1.1.1.6.4.76.	Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 5x16	2,97	240	m	712,8	
1.1.1.1.6.4.77.	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0.6/1 kV 4x185	5,44	120	m	652,8	
1.1.1.1.6.4.78.	Priplatok na zaťahovanie káblov. váha kábla do 0.75 kg	0,47	915	m	430,05	
1.1.1.1.6.4.79.	Priplatok na zaťahovanie káblov. váha kábla do 4 kg	2,57	110	m	282,7	
1.1.1.1.6.4.80.	Demontáž existujúceho ELI. BLZ zariadenia	26,86	350	hod	9401	
1.1.1.1.6.4.81.	Zistenie skutkového stavu	29,35	80	hod	2348	
1.1.1.1.6.4.82.	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	44,97	50	hod	2248,5	

1.1.1.1.6.4.83.	Nešpecifikované drobné ELI práce	26,48	220	hod	5825,6	
1.1.1.1.6.4.84.	Spracovanie východiskovej revízie	38,32	80	hod	3065,6	
1.1.1.1.6.4.85.	Vyčistenie existujúceho káblového priestupu s káblovou komorou 4x240	7,51	1	ks	7,51	
1.1.1.1.6.4.86.	Vybúrание otvoru v železobetónových priečkach a stenách plochy do 0.0225 m2. do 150 mm	13,29	900	ks	11961	
1.1.1.1.6.4.87.	Vybúrание otvoru v železobetónových priečkach a stenách plochy do 0.0225 m2. do 150 mm	15,70	12	ks	188,4	
1.1.1.1.6.4.88.	Vysekanie rýh v murive kamennom do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm. -0.00200t	6,28	630	m	3956,4	
1.1.1.1.6.4.89.	Manipulácia. zaistenie a odistenie zariadení NN - rozvádzač SR3	687,82	1	kpl	687,82	
1.1.1.1.6.4.90.	Výmena merania	699,56	1	kpl	699,56	
1.1.1.1.6.4.91.	Náklady na dopravu	2120,26	1	kpl	2120,26	
1.1.1.1.6.4.92.	Montáž prevádzkovej plomby	77,00	3	kpl	231	
1.1.1.1.6.4.93.	Porealizačná dokumentácia	652,72	1	sub	652,72	
1.1.1.1.6.4.94.	Školenie obsluhy	51,44	6	hod	308,64	
1.1.1.1.6.4.95.	Účasť montéra na oživení	43,72	40	hod	1748,8	
1.1.1.1.6.4.96.	PPV	4716,14	1	KPL	4716,14	
1.1.1.1.6.4.97.	Zachytávacia tyč Al 1000mm/o 10mm	23,98	4	ks	95,92	
1.1.1.1.6.4.98.	Zachytávacia tyč AlMgSi 1500mm so zúžením 1000mm	40,69	3	ks	122,07	
1.1.1.1.6.4.99.	Zachytávacia tyč AlMgSi 2000mm so zúžením 1000mm	51,61	2	ks	103,22	
1.1.1.1.6.4.100.	Zachytávacia tyč AlMgSi 2500mm so zúžením 1000mm	76,33	4	ks	305,32	
1.1.1.1.6.4.101.	Ventilátor M1/100 F. so senzorom vlhkosti. dvojrýchlostný. IP45	209,26	9	ks	1883,34	
1.1.1.1.6.4.102.	Antikorozna páska 356 50	28,86	1	ks	28,86	
1.1.1.1.6.4.103.	Kábel CYKY-J 12x2.5	6,20	120	m	744	
1.1.1.1.6.4.104.	Kábel CYKY-J 3x180+95	114,79	120	m	13774,8	
1.1.1.1.6.4.105.	Kábel CXKH-R-O 2x1.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,02	2002	m	2042,04	
1.1.1.1.6.4.106.	Kábel CXKH-R-O 3x1.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,12	322	m	360,64	
1.1.1.1.6.4.107.	Kábel CXKH-R-J 5x35 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	37,11	315	m	11689,65	
1.1.1.1.6.4.108.	Kábel CXKH-R 4 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,39	1280	m	1779,2	
1.1.1.1.6.4.109.	Kábel CXKH-R 6 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,67	820	m	1369,4	
1.1.1.1.6.4.110.	Kábel CXKH-R 25 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	5,80	95	m	551	
1.1.1.1.6.4.111.	Kábel CHKE-V-O 2x1.5 P60 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,08	40	m	43,2	
1.1.1.1.6.4.112.	Kábel CHKE-V-O 2x2.5 P60 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,87	3695	m	6909,65	
1.1.1.1.6.4.113.	Kábel JXFE-V 2x2x0.8 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,43	657	m	939,51	
1.1.1.1.6.4.114.	Kábel CXKH-R-J 3x1.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,12	9890	m	11076,8	
1.1.1.1.6.4.115.	Kábel CXKH-R-J 3x2.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,82	10200	m	18564	
1.1.1.1.6.4.116.	Kábel CXKH-R-J 3x6 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	4,37	620	m	2709,4	
1.1.1.1.6.4.117.	Kábel CXKH-R-J 5x1.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,30	3840	m	4992	
1.1.1.1.6.4.118.	Kábel CXKH-R-J 5x2.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	2,40	285	m	684	
1.1.1.1.6.4.119.	Kábel CXKH-R-J 5x4 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	4,53	510	m	2310,3	
1.1.1.1.6.4.120.	Kábel CXKH-R-J 5x6 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	6,67	360	m	2401,2	
1.1.1.1.6.4.121.	Kábel CXKH-R-J 5x16 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	16,66	240	m	3998,4	
1.1.1.1.6.4.122.	Spínač rad.1 jednopolový IP20	2,16	320	ks	691,2	
1.1.1.1.6.4.123.	Prepínač rad.5 sériový. IP20	3,43	11	ks	37,73	
1.1.1.1.6.4.124.	Spínač rad.1 jednopolový nástenný IP44	4,32	3	ks	12,96	
1.1.1.1.6.4.125.	Tlačidlový stmievač Bluetooth Casambi alebo ekvivalent	93,13	2	ks	186,26	
1.1.1.1.6.4.126.	Krabica KO100E pre podružné UP	3,03	46	ks	139,38	
1.1.1.1.6.4.127.	Krabica KO125E pre hlavnú HUS	5,63	1	ks	5,63	
1.1.1.1.6.4.128.	Škatuľa KR rozvodná uzatv. IP66 : 6455-11. 4x vstup P16	4,48	188	ks	842,24	

1.1.1.1.6.4.129.	Škatuľa KR rozvodná lištová : LK 80/3 (82x82x24.5) bezhalogen.	5,76	2249	ks	12954,24		
1.1.1.1.6.4.130.	Škatuľa KP prístrojová lištová 1-nás LK 80x28/1HF bezhalogénová	2,97	971	ks	2883,87		
1.1.1.1.6.4.131.	Škatuľa KP prístrojová lištová 2-nás LK 80x28 2ZKHF bezhalogénová	5,38	650	ks	3497		
1.1.1.1.6.4.132.	Škatuľa KSK 100 PO funkčne odolná E90 PS90 (núdzové odvetlenie)	34,87	198	ks	6904,26		
1.1.1.1.6.4.133.	Zásuvka 1-nás.. IP20	8,76	290	ks	2540,4		
1.1.1.1.6.4.134.	Zásuvka 2-nás.. IP20 natočená o 45°	9,10	450	ks	4095		
1.1.1.1.6.4.135.	Zásuvka 1-nás.. IP44 nástenná	10,67	3	ks	32,01		
1.1.1.1.6.4.136.	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP šedá EPS 3 104x40x60 mm	13,34	46	ks	613,64		
1.1.1.1.6.4.137.	Svorkovnica ekvipotencionálna z PP biela EPS 2. 126x50x60 mm	13,18	1	ks	13,18		
1.1.1.1.6.4.138.	Rúrka el-inšt plastová tuhá do 20/17. bez hrdla. siva + príslušenstvo	0,73	432	m	315,36		
1.1.1.1.6.4.139.	Rúrka el-inšt plastová ohybná do 20/14. siva	0,31	200	m	62		
1.1.1.1.6.4.140.	Chránička kábelová ohybná HDPE 40 pre CYKY 12x2.5	0,63	110	m	69,3		
1.1.1.1.6.4.141.	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x10 HF. bezhalogén. biela	1,65	912	m	1504,8		
1.1.1.1.6.4.142.	Roh vnútorný pre lištu LHD 20x10 HF	1,22	540	ks	658,8		
1.1.1.1.6.4.143.	Roh vnútorný pre lištu LHD 80x40 HF	5,81	50	ks	290,5		
1.1.1.1.6.4.144.	Roh vonkajší pre lištu LHD 80x40 HF	5,77	50	ks	288,5		
1.1.1.1.6.4.145.	Kryt spojovací pre lištu LHD 40x40 HF	4,89	205	ks	1002,45		
1.1.1.1.6.4.146.	Kryt koncový pre lištu LHD 40x40 HF	4,42	60	ks	265,2		
1.1.1.1.6.4.147.	Lišta nosná dierovaná kovová Niedax: 5820/21. pozink pre núdz. osv. alebo ekvivalent	2,82	725	m	2044,5		
1.1.1.1.6.4.148.	Pásik sťahovací kovový SPK 200x4.6 - rozvod núdz. osvetlenia alebo ekvivalent	0,80	400	ks	320		
1.1.1.1.6.4.149.	Skrutka požiarne odolná VPO 6.5x40 ZNCR - rozvod núdz.osv.	0,70	3175	ks	2222,5		
1.1.1.1.6.4.150.	Roh vonkajší pre lištu LHD 20x10 HF	1,38	540	ks	745,2		
1.1.1.1.6.4.151.	Kryt spojovací pre lištu LHD 20x10 HF	1,02	356	ks	363,12		
1.1.1.1.6.4.152.	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 HF. bezhalogén. biela	6,72	650	m	4368		
1.1.1.1.6.4.153.	Roh vnútorný pre lištu LHD 40x20 HF	2,69	50	ks	134,5		
1.1.1.1.6.4.154.	Roh vonkajší pre lištu LHD 40x20 HF	2,90	50	ks	145		
1.1.1.1.6.4.155.	Kryt spojovací pre lištu LHD 40x20 HF	2,32	155	ks	359,6		
1.1.1.1.6.4.156.	Kryt koncový pre lištu LHD 40x20 HF	2,05	70	ks	143,5		
1.1.1.1.6.4.157.	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 80x40 HF. bezhalogén. biela	12,68	890	m	11285,2		
1.1.1.1.6.4.158.	Sv. LED núdzové s vlastným zdrojom 1 hod. autotest - objekt SO 02	76,09	18	ks	1369,62		
1.1.1.1.6.4.159.	Vodic FeZn o 8mm (1m=0.4kg) podľa STN EN 62561	1,13	4	m	4,52		
1.1.1.1.6.4.160.	Vodic AlMgSi o 8mm (1m=0.14kg) podľa STN EN 62561	0,81	1230	m	996,3		
1.1.1.1.6.4.161.	Štítok označovací StSt na zvody	3,75	17	ks	63,75		
1.1.1.1.6.4.162.	Tab. "POZOR. Pri búrke je zakázané zdržiavať sa pri zvode do 3m"	2,30	17	ks	39,1		
1.1.1.1.6.4.163.	Paska zemniaca FeZn 30/4mm (1m=0.95kg) podľa STN EN 62561	2,40	445	m	1068		
1.1.1.1.6.4.164.	Svorka krizova SK	1,44	22	ks	31,68		
1.1.1.1.6.4.165.	Svorka okapova SO	1,71	43	ks	73,53		

1.1.1.1.6.4.166.	Svorka zemniaca SR 03 (30/4-8)	1,25	54	ks	67,5	
1.1.1.1.6.4.167.	Podpera vedenia PV 16 na hrebeň	3,16	60	ks	189,6	
1.1.1.1.6.4.168.	Podpera vedenia PV 21	1,12	480	ks	537,6	
1.1.1.1.6.4.169.	Podložka plastová s lepiacím pásikom pod podperu vedenia PV 21	0,23	480	ks	110,4	
1.1.1.1.6.4.170.	Podpera vedenia PV na zvod zo strechy	1,96	440	ks	862,4	
1.1.1.1.6.4.171.	Rozvádzač skriňový HRE vč. výzbroje - viď v.č.11	15474,33	1	ks	15474,33	
1.1.1.1.6.4.172.	Rozvádzač stúpačkový JOP vč. výzbroje - viď v.č.10	5520,03	10	ks	55200,3	
1.1.1.1.6.4.173.	Rozvádzač stúpačkový R1 vč. výzbroje - viď v.č.12	3886,55	1	ks	3886,55	
1.1.1.1.6.4.174.	Rozvodnica nastenna R13 vč. výzbroje - viď v.č. 13	1293,70	1	ks	1293,7	
1.1.1.1.6.4.175.	Rozvodnica nastenna RB vč. výzbroje - viď v.č. 14	852,17	50	ks	42608,5	
1.1.1.1.6.4.176.	Svorka S-MV Rd 8-10 6H FeZn	3,01	74	ks	222,74	
1.1.1.1.6.4.177.	Svorka S-MV Rd 8-10/16 6H FeZn pre zachytávaciu tyč	3,58	13	ks	46,54	
1.1.1.1.6.4.178.	Svorka skúšobná T-O (A) Rd7-10/16 ZDC pre zavádz. tyč	6,79	17	ks	115,43	
1.1.1.1.6.4.179.	Zavádzacia tyč ZT Rd16/10 1500 FeZn čiastočne izolovaná	28,65	17	ks	487,05	
1.1.1.1.6.4.180.	Kábelový žľab dierovaný MARS 50/250/0.7	14,72	25	m	368	
1.1.1.1.6.4.181.	Obluk pre žľab 50/250/7	24,85	3	ks	74,55	
1.1.1.1.6.4.182.	Spojka pre žľab 50/250/7	6,33	12	ks	75,96	
1.1.1.1.6.4.183.	Podpera na stenu NPS 250	9,93	12	ks	119,16	
1.1.1.1.6.4.184.	Svorka na prepojenie vodiča FeZn 16/10 a zemniacej tyče	5,19	3	ks	15,57	
1.1.1.1.6.4.185.	Zemniaca tyč Rd20 1500 FeZn	46,27	12	ks	555,24	
1.1.1.1.6.4.186.	KOTVA POZIARNE ODOLNA -1*/50/10000 N1-M0-P0	2,32	8975	ks	20822	
1.1.1.1.6.4.187.	Tab. "POZOR. Pri búrke je zakáz. zdrž. sa pri zvode do vzdial. 3m"	1,69	17	ks	28,73	
1.1.1.1.6.4.188.	Bernard svorka alebo ekvivalent	0,65	6	ks	3,9	
1.1.1.1.6.4.189.	Termokábel 68m - temperovanie zvodu	2107,02	6	ks	12642,12	
1.1.1.1.6.4.190.	Regulátor temperovania deví	472,52	8	ks	3780,16	
1.1.1.1.6.4.191.	Plastový držiak do žľabu - balenie 25ks	55,60	12	ks	667,2	
1.1.1.1.6.4.192.	Plastový držiak do zvodu - balenie 25ks	66,67	26	ks	1733,42	
1.1.1.1.6.4.193.	Plastová reťaz	4,60	204	ks	938,4	
1.1.1.1.6.4.194.	Kábelová stúpačková lávka 600mm do JOP	24,12	64	m	1543,68	
1.1.1.1.6.4.195.	Stúpačkový držiak lávky do JOP	2,47	168	ks	414,96	
1.1.1.1.6.4.196.	Príchytka SONAP na lávku pre kábel do 4x35 do JOP alebo ekvivalent	2,03	292	ks	592,76	
1.1.1.1.6.4.197.	Príchytka kábla OMEGA 5232 ZN (22-30) funkčného počas požiaru alebo ekvivalent	2,76	3175	ks	8763	
1.1.1.1.6.4.198.	Tesniaca priechodka stenou EPAF 2030. kabel o 55-98mm alebo ekvivalent	20,23	2	ks	40,46	
1.1.1.1.6.4.199.	Pasík Cu	1,10	6	ks	6,6	
1.1.1.1.6.4.200.	Protipožiarna pena	50,59	2	ks	101,18	
1.1.1.1.6.4.201.	Výtláčná pištoľ	36,19	1	ks	36,19	
1.1.1.1.6.4.202.	Zmiešavač	2,34	1	ks	2,34	
1.1.1.1.6.4.203.	Protipožiarna maltová prepážka - prierez do rozvodne ELI	83,70	1	ks	83,7	
1.1.1.1.6.4.204.	Tehla plná do kábelovej ryhy	3,37	850	ks	2864,5	
1.1.1.1.6.4.205.	Svorka ZS4 na potrubie TUV	1,15	352	ks	404,8	
1.1.1.1.6.4.206.	Snímač pohybu 360° PIR	37,93	24	ks	910,32	
1.1.1.1.6.4.207.	Tlačidlo zapustené CENTRAL-STOP 230V. 2A - požiar	50,32	1	ks	50,32	
1.1.1.1.6.4.208.	Fólia výstražná červená PE 33cm	0,09	100	m	9	
1.1.1.1.6.4.209.	Kotva KPO 6	1,95	78	ks	152,1	
1.1.1.1.6.4.210.	Príchytka SONAP na lávku pre kábel do 4x240 do žľabu	3,86	40	ks	154,4	
1.1.1.1.6.4.211.	Termokábel 135m - temperovanie žľabu	3919,71	2	ks	7839,42	

1.1.1.1.6.4.212.		Rozbočovacia krabica funkčná pri požiari E90 vrátane svoriek	29,57	82	ks	2424,74		
1.1.1.1.6.4.213.		Stratné z metr. materiálu	5644,04	1	KPL	5644,04		
1.1.1.1.6.5.		ZEMNÉ PRÁCE	6560,75	1		6560,75		
1.1.1.1.6.5.1.		Ručný vykop ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4 - BLZ	17,13	145	m	2483,85		
1.1.1.1.6.5.2.		Ručný vykop ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4 - NN	21,44	85	m	1822,4		
1.1.1.1.6.5.3.		Zhutnenie zeminy - vrstva 20cm	0,46	18	m3	8,28		
1.1.1.1.6.5.4.		Zriad. kab. lozka tehl. v smere kab. na s.35cm-vrstva 10cm	3,34	120	m	400,8		
1.1.1.1.6.5.5.		Výstrazna folia PVC 22cm	0,93	120	m	111,6		
1.1.1.1.6.5.6.		Zaistenie vstupneho a vystupneho otvoru pred vnik. vody	117,79	2	ks	235,58		
1.1.1.1.6.5.7.		Ručný zásyp ryhy 35/70cm (s/h) - zemina tr.4	3,80	145	m	551		
1.1.1.1.6.5.8.		Ručný zásyp ryhy 35/80cm (s/h) - zemina tr.4	4,89	85	m	415,65		
1.1.1.1.6.5.9.		Odvoz zeminy do 1km (tam aj späť)	11,82	1	m3	11,82		
1.1.1.1.6.5.10.		Odvoz zeminy za ďalší 1km (tam aj späť)	0,61	1	m3	0,61		
1.1.1.1.6.5.11.		Provizorna uprava terenu v zemine tr.4	4,44	92	m2	408,48		
1.1.1.1.6.5.12.		Prierez betonového muru 30cm vrátane zacistenia	55,34	2	ks	110,68		
1.1.1.1.6.6.		Hodinové zúčtovacie sadzby	2846,36	1		2846,36		
1.1.1.1.6.6.1.		Murárska výpomoc	2846,36	1	sub	2846,36		
1.1.1.1.7.		1.9 - Opatrenia zabraňujúce prehrievaniu budov	63615,02	1		63615,02		
1.1.1.1.7.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	63615,02	1		63615,02		
1.1.1.1.7.1.1.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	63615,02	1		63615,02		
1.1.1.1.7.1.1.1.		Montáž interierovej hliníkovej žalúzie	9,37	1095,866	m2	10268,26		
1.1.1.1.7.1.1.2.		Žalúzie interiérové hliníkové	48,68	1095,866	m2	53346,76		
1.1.1.1.8.		1.10 - Realizácia debarierizačných opatrení	8806,61	1		8806,61		
1.1.1.1.8.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	8555,81	1		8555,81		
1.1.1.1.8.1.1.		1 Zemné práce	972,37	1		972,37		
1.1.1.1.8.1.1.1.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	15,08	12,264	m3	184,94		
1.1.1.1.8.1.1.2.		Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05). ostatné	40,13	19,622	t	787,43		
1.1.1.1.8.1.2.		3 Zvislé a kompletne konštrukcie	161,06	1		161,06		
1.1.1.1.8.1.2.1.		Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	21,12	5,606	m2	118,4		
1.1.1.1.8.1.2.2.		Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	7,61	5,606	m2	42,66		
1.1.1.1.8.1.3.		5 Komunikácie	1982,11	1		1982,11		
1.1.1.1.8.1.3.1.		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím. vlhčením a zhutnením. po zhutnení hr. 200 mm	8,75	30,659	m2	268,27		
1.1.1.1.8.1.3.2.		Kryt cementobetónový s klznými tŕňami pre autobusové zastávky s povrchovou metličkovou úpravou hr. 280 mm	55,90	30,659	m2	1713,84		
1.1.1.1.8.1.4.		Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	309,04	1		309,04		
1.1.1.1.8.1.4.1.		Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI. priemer drôtu 8/8 mm. veľkosť oka 100x100 mm	10,08	30,659	m2	309,04		
1.1.1.1.8.1.5.		9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5027,86	1		5027,86		
1.1.1.1.8.1.5.1.		Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pilou -0.01800t	106,34	44	m	4678,96		
1.1.1.1.8.1.5.2.		Prenájom kontajneru 5 m3	174,45	2	ks	348,9		
1.1.1.1.8.1.6.		99 Presun hmôt HSV	103,37	1		103,37		
1.1.1.1.8.1.6.1.		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222. 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	3,04	34,003	t	103,37		
1.1.1.1.8.2.	M	Práce a dodávky M	250,80	1		250,8		
1.1.1.1.8.2.1.	46-M	Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	250,80	1		250,8		
1.1.1.1.8.2.1.1.		Naloženie zeminy. odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	9,65	12,264	m3	118,35		

1.1.1.1.8.2.1.2.		Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	0,54	245,28	m3	132,45	
1.1.1.1.9.		1.11 - Inštalácia systémov merania a riadenia	114336,16	1		114336,16	
1.1.1.1.9.1.	D1	Riadiaci systém v 4xRM a 7xRMS	65266,29	1		65266,29	
1.1.1.1.9.1.1.		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	134,81	1	ks	134,81	
1.1.1.1.9.1.2.		Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	0,56	1	ks	0,56	
1.1.1.1.9.1.3.		Plastová priechodka. fi 36	2,20	1	ks	2,2	
1.1.1.1.9.1.4.		Perforovaný žľab do rozvádzača (25x40).	4,33	1	m	4,33	
1.1.1.1.9.1.5.		Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60). sivý	6,39	1,7	m	10,86	
1.1.1.1.9.1.6.		Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40).	5,71	0,9	m	5,14	
1.1.1.1.9.1.7.		Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60). sivý	8,82	6,1	m	53,8	
1.1.1.1.9.1.8.		Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60). sivý	10,70	3,6	m	38,52	
1.1.1.1.9.1.9.		Perforovaný žľab do rozvádzača (80x60). sivý	11,27	3,1	m	34,94	
1.1.1.1.9.1.10.		Vypínacia spúšť 230V AC	94,89	3	ks	284,67	
1.1.1.1.9.1.11.		Istič 1pólový. Rada Minia.. 6A. Char.: B. 1 p	8,00	3	ks	24	
1.1.1.1.9.1.12.		Istič 1pólový. 10 kA.. 6A. Char.: B. 1 p	9,34	7	ks	65,38	
1.1.1.1.9.1.13.		Istič 1pólový. 10 kA.. 10A. Char.: B. 1 p	8,32	3	ks	24,96	
1.1.1.1.9.1.14.		Istič 1pólový. 10 kA.. 16A. Char.: B. 1 p	7,50	1	ks	7,5	
1.1.1.1.9.1.15.		Istič. 16A. Char.: B. 3 p	25,54	1	ks	25,54	
1.1.1.1.9.1.16.		Istič. C25/3. 10 kA.. 25A. Char.: C. 3 p	29,83	1	ks	29,83	
1.1.1.1.9.1.17.		Istič 3-pólový. 10 kA. 400A. Char.: B. 3 p	444,37	2	ks	888,74	
1.1.1.1.9.1.18.		Chránič.4 póly.100 mA.lcn=10kA. A-G.rázovo odolný.. 40A. 4 p	169,13	1	ks	169,13	
1.1.1.1.9.1.19.		Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou. 30mA. 10 A. B. vypínacia schopnosť 10 kA. Typ A.. 10A. Char.: B. 1+N p	64,98	1	ks	64,98	
1.1.1.1.9.1.20.		Elektromer 3x230/400 V. pre podružné nefakturačné polopriame meranie. X/5A.	178,69	1	ks	178,69	
1.1.1.1.9.1.21.		Merací transformátor prúdu rozoberateľný.	166,72	3	ks	500,16	
1.1.1.1.9.1.22.		Varistorový zvodíč bleskových prúdov. 4TE.. Trieda: B+C. 4 p	511,10	1	ks	511,1	
1.1.1.1.9.1.23.		LED prvok. 230V. zelený. 230V AC. zelená	13,15	3	ks	39,45	
1.1.1.1.9.1.24.		Počítač Core Celeron. 4GB. SSD. ethernet. 3xUSB. micro SD. HDMI. VGA. 230 V AC alebo ekvivalent	565,71	1	ks	565,71	
1.1.1.1.9.1.25.		Parametrizácia a nastavenie mini PC pre dispečing	393,38	1	ks	393,38	
1.1.1.1.9.1.26.		Odpočet elektromera podružného	60,41	1	ks	60,41	
1.1.1.1.9.1.27.		DIN lišta nosná TS35 plná	3,94	8	ks	31,52	
1.1.1.1.9.1.28.		Trubičková poisťka	0,18	3	ks	0,54	
1.1.1.1.9.1.29.		Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 800x2000x400	4781,19	1	ks	4781,19	
1.1.1.1.9.1.30.		Ochranný modul linky RS485	605,92	1	ks	605,92	
1.1.1.1.9.1.31.		Ochranný modul linky RS485	45,80	12	ks	549,6	
1.1.1.1.9.1.32.		Ochranný modul linky M-BUS	267,42	1	ks	267,42	
1.1.1.1.9.1.33.		Expandér 8xRDO (prep. kontakt)	947,15	2	ks	1894,3	
1.1.1.1.9.1.34.		Expandér 16 x DI 24 V AC/DC	780,64	1	ks	780,64	
1.1.1.1.9.1.35.		Expandér 8 x AI. 4 x AO	1432,88	3	ks	4298,64	
1.1.1.1.9.1.36.		Expandér 8 x AI. 4 x AO	577,03	12	ks	6924,36	
1.1.1.1.9.1.37.		Modul 8x prep. relé 230V/5A. ručné ovládanie.	684,67	2	ks	1369,34	
1.1.1.1.9.1.38.		Modul 4x spín. relé 230V/5A pre snímače plynu JTO	204,72	1	ks	204,72	
1.1.1.1.9.1.39.		Riadiaci systém 8 x AI. 8 x DI. 16 x DO	978,40	1	ks	978,4	
1.1.1.1.9.1.40.		Prevodník 2 x AI na 2 x relé	181,29	26	ks	4713,54	
1.1.1.1.9.1.41.		Impl. SW. oživenie. kompl. a prev. skúšky. Ing.	29,06	85	v/v	2470,1	
1.1.1.1.9.1.42.		Impl. SW. oživenie. kompl. a prev. skúšky. Ing.	31,00	50	v/v	1550	
1.1.1.1.9.1.43.		Konfigurácia v/v bodu RS	23,51	135	v/v	3173,85	
1.1.1.1.9.1.44.		Konfigurácia dátového bodu procesného RS	13,07	270	d/b	3528,9	

1.1.1.1.9.1.45.		Užívateľská príručka pre konkrétnu aplikáciu s RS 8 x AI. 8 x DI. 16 x DO	52,12	1 ks	52,12		
1.1.1.1.9.1.46.		SW riadiaceho terminálu	1014,99	1 ks	1014,99		
1.1.1.1.9.1.47.		SW riadiaceho terminálu	1019,35	4 ks	4077,4		
1.1.1.1.9.1.48.		Komunikácia s elektromerom podružným	41,54	1 ks	41,54		
1.1.1.1.9.1.49.		Ethernetový switch 5x10/100 Mbit.	305,09	1 ks	305,09		
1.1.1.1.9.1.50.		Riadiaci terminál TFT. 800x480 bodov. 7 palcov. dotyk.. 2x RS485. Ethernet. SD. webserver	1420,43	1 ks	1420,43		
1.1.1.1.9.1.51.		Komunikačná jednotka. 2x Ethernet. switch. RS485. RS232. SD. webserver. Poseidon alebo ekvivalent	1706,16	1 ks	1706,16		
1.1.1.1.9.1.52.		Komunikačná jednotka. 2x Ethernet. switch. RS485. RS232. SD. webserver. Poseidon alebo ekvivalent	997,76	4 ks	3991,04		
1.1.1.1.9.1.53.		Držiak na dokumentáciu z plastu A4 na výšku.. DIN A4 na výšku.	13,82	1 ks	13,82		
1.1.1.1.9.1.54.		VX Podstavec predný a zadný s krytmi. 100x800 mm.. RAL 9005. Výška 100 mm. Šírka 800 mm.	75,93	1 set	75,93		
1.1.1.1.9.1.55.		VX Bočné kryty podstavca. Výška 100 mm. hĺbka skrine 400 mm. Set 2 ks.. RAL 9005. Výška 100 mm. Hĺbka 400 mm.	37,49	1 set	37,49		
1.1.1.1.9.1.56.		VX Zaráďovacia skriňa. Bez bočníc a podstavca.. RAL 7035. 800x2000x400 š x v x h	2381,90	1 ks	2381,9		
1.1.1.1.9.1.57.		VX Bočnice na naskrutkovanie. 2 ks/bal. 2000 x 400 mm.. RAL 7035. 2000x400 mm	222,20	1 bal	222,2		
1.1.1.1.9.1.58.		Svorka radová bez bočnice. Modrá. 2.5 mm2	0,57	15 ks	8,55		
1.1.1.1.9.1.59.		Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm. 4 mm2	3,09	3 ks	9,27		
1.1.1.1.9.1.60.		Štítok popisovací čistý (100x).. Biela	4,76	1 ks	4,76		
1.1.1.1.9.1.61.		Zemniaca svorka radová s bočnicou. Z/ž. 4 mm2	2,03	15 ks	30,45		
1.1.1.1.9.1.62.		Zemniaca svorka radová s bočnicou. Z/ž. 6 mm2	3,07	1 ks	3,07		
1.1.1.1.9.1.63.		Zemniaca svorka radová s bočnicou. Z/ž. 16 mm2	3,72	1 ks	3,72		
1.1.1.1.9.1.64.		Svorka radová sivá 6mm2. Sivá. 6 mm2	1,51	3 ks	4,53		
1.1.1.1.9.1.65.		Svorka radová modrá 6mm2. Modrá. 6 mm2	1,50	1 ks	1,5		
1.1.1.1.9.1.66.		Svorka radová pružinová 2.5 mm2. L.. Sivá. 2.5 mm2	1,00	8 ks	8		
1.1.1.1.9.1.67.		Svorka radová poschodová pružinová 2.5 mm2. L/L.. Sivá. 2.5 mm2	2,15	4 ks	8,6		
1.1.1.1.9.1.68.		Svorka radová poschodová pružinová 2.5 mm2. N-PE-L.. Sivá. 2.5 mm2	2,84	13 ks	36,92		
1.1.1.1.9.1.69.		Transformátor AC 230V/AC 24 V. 50 VA.. AC 230 V. 50 Hz. 50 VA. IP00	48,91	1 ks	48,91		
1.1.1.1.9.1.70.		Spínaný zdroj DC 24V/1A (-10°+70°C). AC 230 V. 50 Hz. 24 W. IP20	193,31	1 ks	193,31		
1.1.1.1.9.1.71.		Spínaný zdroj DC 24V/2.5A (-10°+70°C). AC 230 V. 50 Hz. 60 W. IP20	350,53	1 ks	350,53		
1.1.1.1.9.1.72.		Spínaný zdroj DC 24V/1.25A (-10°+70°C).. AC 230 V. 50 Hz. 30 W. IP20	85,12	4 ks	340,48		
1.1.1.1.9.1.73.		Montáž riadiaceho terminálu	571,58	5 ks	2857,9		
1.1.1.1.9.1.74.		Parametrizácia a adresácia elektromera	30,84	1 ks	30,84		
1.1.1.1.9.1.75.		Mimostavenisková preprava a doprava	3356,90	1 KPL	3356,9		
1.1.1.1.9.1.76.		Presun	386,17	1 KPL	386,17		
1.1.1.1.9.2.	D2	Rozvádzač 4xRM a 7xRMS	13423,79	1	13423,79		
1.1.1.1.9.2.1.		Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 200 kg	127,99	1 ks	127,99		
1.1.1.1.9.2.2.		Montáž motorického spotrebiča.elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	9,07	9 ks	81,63		

1.1.1.1.9.2.3.	Plastová priechodka. fi 9	0,41	14	ks	5,74	
1.1.1.1.9.2.4.	Tesniaca vývodka s upevňovacou maticou	0,52	15	ks	7,8	
1.1.1.1.9.2.5.	Plastová priechodka na trúbku 40 mm sivá.	6,18	6	ks	37,08	
1.1.1.1.9.2.6.	Matica k priechodke SGL40/40 sivá.	2,47	6	ks	14,82	
1.1.1.1.9.2.7.	Perforovaný žľab do rozvádzača (25x40).	4,97	2	m	9,94	
1.1.1.1.9.2.8.	Perforovaný žľab do rozvádzača (25x60). sivý	7,09	3,4	m	24,11	
1.1.1.1.9.2.9.	Perforovaný žľab do rozvádzača (40x40).	5,91	0,9	m	5,32	
1.1.1.1.9.2.10.	Perforovaný žľab do rozvádzača (40x60). sivý	8,20	6,1	m	50,02	
1.1.1.1.9.2.11.	Perforovaný žľab do rozvádzača (60x60). sivý	10,10	3,6	m	36,36	
1.1.1.1.9.2.12.	Perforovaný žľab do rozvádzača (80x60). sivý	12,45	3,1	m	38,6	
1.1.1.1.9.2.13.	Vypínač na panel.. 32A. 1 p	29,25	1	ks	29,25	
1.1.1.1.9.2.14.	Istič 1+N- pólový. 2A. Char.: C. 1+N p	22,29	1	ks	22,29	
1.1.1.1.9.2.15.	Istič 1pólový. 10 kA.. 6A. Char.: B. 1 p	9,30	17	ks	158,1	
1.1.1.1.9.2.16.	Istič 1pólový. 10 kA.. 6A. Char.: C. 1 p	9,93	1	ks	9,93	
1.1.1.1.9.2.17.	Istič 1pólový. 10 kA.. 10A. Char.: B. 1 p	8,13	3	ks	24,39	
1.1.1.1.9.2.18.	Istič 1pólový. AM018102.. 2A. Char.: B. 1 p	11,09	1	ks	11,09	
1.1.1.1.9.2.19.	Chránič. 25 A. 2 póly. 30 mA. Icn= 10 kA. A.. 25A. 2 p	68,74	1	ks	68,74	
1.1.1.1.9.2.20.	Hlavica pre impulzné presvetlené tlačítko. lícujuća. červená	9,82	1	ks	9,82	
1.1.1.1.9.2.21.	Tlačidlo núdzové červené. nepodsvietené. odblokovanie otočením.	21,32	1	ks	21,32	
1.1.1.1.9.2.22.	Označovací štítok	0,88	2	ks	1,76	
1.1.1.1.9.2.23.	Nosič štítku (bez štítku)	0,87	2	ks	1,74	
1.1.1.1.9.2.24.	Spínacia jednotka	4,55	1	ks	4,55	
1.1.1.1.9.2.25.	Rozpínacia jednotka	4,76	2	ks	9,52	
1.1.1.1.9.2.26.	Upevňovací adaptér	2,50	3	ks	7,5	
1.1.1.1.9.2.27.	1-fázový. 4-kvadrantný. priame meranie do 100 A. 2 mod.. M-Bus.	114,28	1	ks	114,28	
1.1.1.1.9.2.28.	Rázová oddeľovacia tlmička. 16 A.. 1 p	32,96	2	ks	65,92	
1.1.1.1.9.2.29.	Prepáťová ochrana triedy D. Trieda: D. 1 p	136,12	11	ks	1497,32	
1.1.1.1.9.2.30.	Prepáťová ochrana triedy D s VF filtrom. prevádzkový prúd zariadenia 2A.. Trieda: D. 2 p	135,80	1	ks	135,8	
1.1.1.1.9.2.31.	25kA (8/20). Typ 2. Vyberateľný modul varistora. Trieda: C. 2 p	221,50	1	ks	221,5	
1.1.1.1.9.2.32.	Svietidlo do rozvádzača s vypínačom. Magnetické uchytenie.. 230V AC. IP42	101,20	1	ks	101,2	
1.1.1.1.9.2.33.	LED prvok. 230V. červený. 230V AC. červená	13,26	2	ks	26,52	
1.1.1.1.9.2.34.	LED prvok. 24V. červený. 24V. červená	9,77	1	ks	9,77	
1.1.1.1.9.2.35.	Signálka zelená 230V. s príslušenstvom. 230V AC. zelená. fi 22.0m	5,57	1	ks	5,57	
1.1.1.1.9.2.36.	LED prvok. 230V. zelený. 230V AC. zelená	13,06	1	ks	13,06	
1.1.1.1.9.2.37.	Miniatúrne relé PT. 230V AC. 4 p	17,40	16	ks	278,4	
1.1.1.1.9.2.38.	Pätica pod miniatúrne relé. 4 pólová. I=6A. 4 p	15,43	16	ks	246,88	
1.1.1.1.9.2.39.	Ochranný modul pre min.relé PT 570 730. Pätica YRS 50004.. 230V AC	16,41	16	ks	262,56	
1.1.1.1.9.2.40.	Kovová spona pre uchytenie min.relé	0,42	16	ks	6,72	
1.1.1.1.9.2.41.	Popisný štítok plastový pre päticu YRS 50004.	0,26	16	ks	4,16	
1.1.1.1.9.2.42.	Ministýkač. cievka 230V. 4x spínací kontakt. 9A. 4 p	39,69	1	ks	39,69	
1.1.1.1.9.2.43.	RC člen pre ministýkače.	11,32	1	ks	11,32	
1.1.1.1.9.2.44.	DIN lišta nosná TS35 plná	4,24	15	ks	63,6	
1.1.1.1.9.2.45.	Zásuvka soklová na DIN lištu	19,34	2	ks	38,68	
1.1.1.1.9.2.46.	Montáž svietidla do rozvádzača s vypínačom.	11,94	1	ks	11,94	
1.1.1.1.9.2.47.	Trubičková poistka	0,26	42	ks	10,92	
1.1.1.1.9.2.48.	Pomocný materiál a práca pre rozvádzač 800x2000x400	2464,59	1	ks	2464,59	

1.1.1.1.9.2.49.		Pomocný materiál a práca pre rozvodnicu 2x18TE	212,33	11	ks	2335,63		
1.1.1.1.9.2.50.		Elektrodové zariadenie na DIN lištu. 24-240 V AC/DC. 2 VA. IP 40	47,82	1	ks	47,82		
1.1.1.1.9.2.51.		Držiak na dokumentáciu z plastu A4 na výšku.. DIN A4 na výšku.	13,44	1	ks	13,44		
1.1.1.1.9.2.52.		VX Podstavec predný a zadný s krytmi. 100x800 mm.. RAL 9005. Výška 100 mm. Šírka 800 mm.	68,23	1	set	68,23		
1.1.1.1.9.2.53.		VX Bočné kryty podstavca. Výška 100 mm. hĺbka skrine 400 mm. Set 2 ks.. RAL 9005. Výška 100 mm. Hĺbka 400 mm.	37,90	1	set	37,9		
1.1.1.1.9.2.54.		VX Zaráďovacia skriňa. Bez bočníc a podstavca.. RAL 7035. 800x2000x400 š x v x h	2082,09	1	ks	2082,09		
1.1.1.1.9.2.55.		VX Bočnice na naskrutkovanie. 2 ks/bal. 2000 x 400 mm.. RAL 7035. 2000x400 mm	227,33	1	bal	227,33		
1.1.1.1.9.2.56.		NEW VX Podstavec predný a zadný s krytmi. 100x800 mm.. RAL 9005. Výška 100 mm. Šírka 800 mm.	77,56	1	set	77,56		
1.1.1.1.9.2.57.		Rozvodnica na povrch. 2x18TE=36TE. IP65. 448x432x161 šxvxh	86,76	11	ks	954,36		
1.1.1.1.9.2.58.		Svorka poistková bez bočnice pre poistku 5x20 mm. 4 mm2	3,45	16	ks	55,2		
1.1.1.1.9.2.59.		Štítok popisovací čistý (100x).. Biela	4,74	3	ks	14,22		
1.1.1.1.9.2.60.		Svorkový materiál. Súbor.	185,48	1	ks	185,48		
1.1.1.1.9.2.61.		Zapojenie ovládania kotla	17,90	1	ks	17,9		
1.1.1.1.9.2.62.		Montáž plastovej rozvodnice do 20 kg	8,34	7	ks	58,38		
1.1.1.1.9.2.63.		Zapojenie ovládania čerpadla	17,26	9	ks	155,34		
1.1.1.1.9.2.64.		Mimostavenisková preprava a doprava	4,44	1	KPL	4,44		
1.1.1.1.9.2.65.		Mimostavenisková preprava a doprava	230,71	1	KPL	230,71		
1.1.1.1.9.2.66.		Mimostavenisková preprava a doprava	277,25	1	KPL	277,25		
1.1.1.1.9.2.67.		Podružný materiál	4,95	1	KPL	4,95		
1.1.1.1.9.2.68.		Presun	4,95	1	KPL	4,95		
1.1.1.1.9.2.69.		Presun	55,45	1	KPL	55,45		
1.1.1.1.9.2.70.		Presun	55,45	1	KPL	55,45		
1.1.1.1.9.2.71.		PPV	9,90	1	KPL	9,9		
1.1.1.1.9.3.	D3	Kabeláž	9213,28	1		9213,28		
1.1.1.1.9.3.1.		Rúrka elektroinšt.. pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013. 13 mm	1,45	66	m	95,7		
1.1.1.1.9.3.2.		Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	15,45	30	ks	463,5		
1.1.1.1.9.3.3.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	0,97	275	ks	266,75		
1.1.1.1.9.3.4.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	7,58	33	ks	250,14		
1.1.1.1.9.3.5.		Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	3,49	66	ks	230,34		
1.1.1.1.9.3.6.		Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 2 x 1 mm2	7,20	44	ks	316,8		
1.1.1.1.9.3.7.		Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklopkou do 3 x 1 mm2	9,24	22	ks	203,28		
1.1.1.1.9.3.8.		Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	10,02	3	ks	30,06		
1.1.1.1.9.3.9.		Montáž motorického spotrebiča.elektromotora (s prenesením do vzdialenosti 5 m) do 1 kW	7,22	1	ks	7,22		

1.1.1.1.9.3.10.		Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	2,94	66	m	194,04		
1.1.1.1.9.3.11.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární voľne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	0,95	121	m	114,95		
1.1.1.1.9.3.12.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	2,03	175	m	355,25		
1.1.1.1.9.3.13.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	1,89	121	m	228,69		
1.1.1.1.9.3.14.		J-H(St)H 1x2x0.8. Bezhalogénový tienený kábel	0,69	175	m	120,75		
1.1.1.1.9.3.15.		J-H(St)H 2x2x0.8. Bezhalogénový tienený kábel	1,02	121	m	123,42		
1.1.1.1.9.3.16.		Flexo šnúra 3x1.5 3m	2,48	3	ks	7,44		
1.1.1.1.9.3.17.		Zásuvka nad omietku. 16A. 250V. IP44	6,36	2	ks	12,72		
1.1.1.1.9.3.18.		Zásuvka nad omietku. 16A. 250V. IP41	4,18	1	ks	4,18		
1.1.1.1.9.3.19.		Krabica na povrch. plast. farba sivá.	2,40	12	ks	28,8		
1.1.1.1.9.3.20.		Ohybná plastová trubka. 350Nm. vnút. priemer 13mm	0,34	66	m	22,44		
1.1.1.1.9.3.21.		Krabicová rozvodka malá (Acedur) alebo ekvivalent	3,17	15	ks	47,55		
1.1.1.1.9.3.22.		Jednotlačítkový ovládač s hlavícou typu J. 6A/240V. IP54. 1 x rozp. jednotka	42,41	1	ks	42,41		
1.1.1.1.9.3.23.		Spínacia jednotka do STOP-ky XALK178 alebo ekvivalent	5,30	1	ks	5,3		
1.1.1.1.9.3.24.		Rozpínacia jednotka do STOP-ky XALK-178 alebo ekvivalent	5,62	1	ks	5,62		
1.1.1.1.9.3.25.		Montáž snímača teploty s konzolou	7,14	2	ks	14,28		
1.1.1.1.9.3.26.		Montáž príložného snímača teploty	7,49	21	ks	157,29		
1.1.1.1.9.3.27.		Montáž príložného termostatu	8,09	1	ks	8,09		
1.1.1.1.9.3.28.		Montáž ponornej elektródy. typ EP 901	9,63	2	ks	19,26		
1.1.1.1.9.3.29.		Montáž snímača tlaku	9,84	2	ks	19,68		
1.1.1.1.9.3.30.		Štítok na označenie káblového vývodu	0,21	156	ks	32,76		
1.1.1.1.9.3.31.		Protokol o poínštaláčnej kontrole detektorov plynu	34,13	1	sub	34,13		
1.1.1.1.9.3.32.		Komunikácia s kotlom	167,77	2	ks	335,54		
1.1.1.1.9.3.33.		Hladinová sonda. prevedenie zátku do drezu.	23,50	2	ks	47		
1.1.1.1.9.3.34.		Snímač tlaku. M20x1.5.. 0-600 kPa. 4-20 mA. <30 mA. IP68	470,56	1	ks	470,56		
1.1.1.1.9.3.35.		Snímač tlaku. M20x1.5.. 0-1000 kPa. 4-20 mA. <30 mA. IP68	467,30	1	ks	467,3		
1.1.1.1.9.3.36.		Držiak pre montáž GI30N alebo ekvivalent	2,97	1	ks	2,97		
1.1.1.1.9.3.37.		Detektor pre zemný plyn. 12 V DC. 1 W. IP55	470,54	1	ks	470,54		
1.1.1.1.9.3.38.		Detektor pre kyslíčnik uhoľnatý. 12 V DC. 1 W. IP55	447,31	1	ks	447,31		
1.1.1.1.9.3.39.		Snímač teploty s kábl.vývodom. Ni 1000. 6180ppm. kábel 2 m. -60 až 200 C. R. IP67	47,20	6	ks	283,2		
1.1.1.1.9.3.40.		Snímač teploty priestorový. Ni1000. 6180 ppm. -30 až 80 °C. R. IP65	90,37	2	ks	180,74		
1.1.1.1.9.3.41.		Snímač príložný. Ni1000. 6180 ppm.. -30 až 120 °C. R. IP65	103,21	15	ks	1548,15		
1.1.1.1.9.3.42.		Redukcia G1/2 na M20x1.5. NEREZ	25,95	1	ks	25,95		
1.1.1.1.9.3.43.		Prevádzkový termostat príložný 20-90 st. C.. 20-90 °C. IP 40	39,36	1	ks	39,36		
1.1.1.1.9.3.44.		Ventil tlakomerový skúšobný s čapom a nátrub. prípojkou. mosadz. PN 25. 200 °C	89,07	2	ks	178,14		
1.1.1.1.9.3.45.		Montáž Flexo šnúry	5,72	3	ks	17,16		
1.1.1.1.9.3.46.		Montáž jednotlačítkového ovládača s hlavícou typu J	11,87	1	ks	11,87		
1.1.1.1.9.3.47.		Montáž detektora plynu vrátane preskúšania	39,23	2	ks	78,46		
1.1.1.1.9.3.48.		Montáž skúšobného tlakomerového ventilu	18,06	2	ks	36,12		
1.1.1.1.9.3.49.		Zapojenie ventilu plynu	14,93	1	ks	14,93		
1.1.1.1.9.3.50.		Mimostavenisková preprava a doprava	376,27	1	KPL	376,27		

1.1.1.1.9.3.51.		Stratné	17,82	1	KPL	17,82		
1.1.1.1.9.3.52.		Podružný materiál	247,55	1	KPL	247,55		
1.1.1.1.9.3.53.		Presun	77,23	1	KPL	77,23		
1.1.1.1.9.3.54.		PPV	376,27	1	KPL	376,27		
1.1.1.1.9.4.	D4	Hod.sadzby. skúšky. oživenie. školenie. prehliadky	14578,07	1		14578,07		
1.1.1.1.9.4.1.		Tyč oceľová závitová. M8x1000mm	0,65	13	ks	8,45		
1.1.1.1.9.4.2.		Tyč oceľová plochá 11373. 30mm šírka x 5mm hrúbka	0,65	6	kg	3,9		
1.1.1.1.9.4.3.		Uholník rovnoramenný 11373 (L-profil). 20x20mm. 3mm hrúbka	0,66	12	kg	7,92		
1.1.1.1.9.4.4.		Rúrka elektroinšt.. pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8013. 13 mm	1,21	53	m	64,13		
1.1.1.1.9.4.5.		Rúrka elektroinšt.. pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8016. 16 mm	1,42	28	m	39,76		
1.1.1.1.9.4.6.		Rúrka elektroinšt.. pancierová z PH uložená voľne alebo pod omietkou typ 8029. 29 mm	1,90	20	m	38		
1.1.1.1.9.4.7.		Rúrka elektroinšt. pancierová z PH uložená pevne typ 8029. 29 mm	2,34	10	m	23,4		
1.1.1.1.9.4.8.		Škatuľová rozvodka z lisov. izolantu vč. ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-11 do 4 mm2	12,10	6	ks	72,6		
1.1.1.1.9.4.9.		Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	6,79	31	ks	210,49		
1.1.1.1.9.4.10.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	1,62	45	ks	72,9		
1.1.1.1.9.4.11.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	1,62	233	ks	377,46		
1.1.1.1.9.4.12.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	2,32	11	ks	25,52		
1.1.1.1.9.4.13.		Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 240 mm2	14,37	8	ks	114,96		
1.1.1.1.9.4.14.		Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 2 x 4 mm2	6,83	12	ks	81,96		
1.1.1.1.9.4.15.		Ukončenie šnúry v gumenej hadici s prierezom do 5 x 6 mm2	12,07	8	ks	96,56		
1.1.1.1.9.4.16.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	9,03	21	ks	189,63		
1.1.1.1.9.4.17.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm2	33,16	2	ks	66,32		
1.1.1.1.9.4.18.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	7,91	2	ks	15,82		
1.1.1.1.9.4.19.		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	15,09	1	ks	15,09		
1.1.1.1.9.4.20.		Příplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	3,38	52	ks	175,76		
1.1.1.1.9.4.21.		Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 2x0.75	0,59	178	m	105,02		
1.1.1.1.9.4.22.		Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 3x0.75	0,63	20	m	12,6		
1.1.1.1.9.4.23.		Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CYSY 5x0.75	1,36	148	m	201,28		
1.1.1.1.9.4.24.		Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	4,88	300	m	1464		
1.1.1.1.9.4.25.		Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	8,45	16	m	135,2		
1.1.1.1.9.4.26.		Sílový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	3,91	7	m	27,37		

1.1.1.1.9.4.27.		Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x2.5	5,65	20	m	113		
1.1.1.1.9.4.28.		Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 5x4	4,85	25	m	121,25		
1.1.1.1.9.4.29.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 2x1 mm	1,78	472	m	840,16		
1.1.1.1.9.4.30.		Kábel pre riadiace a automatizačné systémy elektrární pevne uložený JYTY s Al fóliou 4x1 mm	1,76	253	m	445,28		
1.1.1.1.9.4.31.		Silový kábel 750-1000 V (v mm2) pevne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 3x240 +120 alebo ekvivalent	3,49	28	m	97,72		
1.1.1.1.9.4.32.		Príplatok na zaťahovanie káblov. váha kábla do 4 kg	2,54	60	m	152,4		
1.1.1.1.9.4.33.		Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 8	0,97	220	ks	213,4		
1.1.1.1.9.4.34.		Osadenie polyamidovej príchytky do tehlového muriva HM 10	1,19	40	ks	47,6		
1.1.1.1.9.4.35.		Osadenie polyamidovej príchytky do muriva z tvrdého kameňa, jednoduchého betónu a železobetónu HM 12	1,79	8	ks	14,32		
1.1.1.1.9.4.36.		Oznamovací kábel pre vnútorné rozvody pevne uložený BYFY 5 x 2 x 0.5 mm alebo ekvivalent	1,48	40	m	59,2		
1.1.1.1.9.4.37.		Žlab káblový MARS 125x50. montáž na vopred pripravené body.uzavretie veka alebo ekvivalent	22,96	42	m	964,32		
1.1.1.1.9.4.38.		Hmoždina. dodávka vrátane podložky. skrutky 8 mm	0,19	220	ks	41,8		
1.1.1.1.9.4.39.		Kotva pre závitovú tyč EM8	0,42	13	ks	5,46		
1.1.1.1.9.4.40.		Hmoždina. dodávka vrátane podložky. skrutky 10 mm	0,19	40	ks	7,6		
1.1.1.1.9.4.41.		Hmoždina. dodávka vrátane podložky. skrutky 12x150	1,88	8	ks	15,04		
1.1.1.1.9.4.42.		AYKY 3x240+120. Celoplastový kábel	16,83	28	m	471,24		
1.1.1.1.9.4.43.		CYKY-J 3x1.5. Celoplastový kábel	2,23	300	m	669		
1.1.1.1.9.4.44.		N2XH-J 3x2.5. Bezhalogénový silový kábel	2,44	66	m	161,04		
1.1.1.1.9.4.45.		CYKY-J 3x2.5. Celoplastový kábel	1,93	16	m	30,88		
1.1.1.1.9.4.46.		CYKY-J 3x4. Celoplastový kábel	3,27	7	m	22,89		
1.1.1.1.9.4.47.		CYKY-J 5x2.5. Celoplastový kábel	3,05	20	m	61		
1.1.1.1.9.4.48.		CYKY-J 5x4. Celoplastový kábel	5,14	25	m	128,5		
1.1.1.1.9.4.49.		FTP 4x2x0.5. Kábel oznamovací medený	1,46	40	m	58,4		
1.1.1.1.9.4.50.		J-Y(ST)Y 1x2x0.8. Tienený kábel	0,56	472	m	264,32		
1.1.1.1.9.4.51.		J-Y(ST)Y 2x2x0.8. Tienený kábel	0,78	253	m	197,34		
1.1.1.1.9.4.52.		H05VV-F 2X0.75. Šnúra medená alebo ekvivalent	0,43	178	m	76,54		
1.1.1.1.9.4.53.		H05VV-F 3G0.75. Šnúra medená alebo ekvivalent	0,78	20	m	15,6		
1.1.1.1.9.4.54.		H05VV-F 5G0.75. Šnúra medená alebo ekvivalent	1,35	148	m	199,8		
1.1.1.1.9.4.55.		Tvrdená plast.trubka 750Nm. vonkajší priemer 16mm	1,87	53	m	99,11		
1.1.1.1.9.4.56.		Tvrdená plast.trubka 750Nm. vonkajší priemer 20mm	2,11	28	m	59,08		
1.1.1.1.9.4.57.		Tvrdená plast.trubka 750Nm. vnút. priemer 32mm	2,69	20	m	53,8		
1.1.1.1.9.4.58.		Tvrdená plast.trubka 750Nm. vnút. priemer 50mm	3,53	10	m	35,3		
1.1.1.1.9.4.59.		Krabicová rozvodka malá (Acedur) alebo ekvivalent	3,55	6	ks	21,3		
1.1.1.1.9.4.60.		Príchytka pre plast. trubku FX20	0,19	24	ks	4,56		
1.1.1.1.9.4.61.		Príchytka pre plast. trubku FX16	0,17	47	ks	7,99		
1.1.1.1.9.4.62.		Príchytka pre plast. trubku FX32	0,28	16	ks	4,48		
1.1.1.1.9.4.63.		Vybúranie otvoru 0.01-0.025m2. úprava omietky. v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	35,46	2	ks	70,92		
1.1.1.1.9.4.64.		Vybúranie otvoru 0.01-0.025m2. úprava omietky. v tehlovom múre s hrúbkou 60 cm	47,01	3	ks	141,03		
1.1.1.1.9.4.65.		Štítok na označenie káblového vývodu	0,24	188	ks	45,12		
1.1.1.1.9.4.66.		Kábelový žľab. 100x50 dĺžka 2 m	7,24	42	m	304,08		
1.1.1.1.9.4.67.		Spojka drôteného žľabu MERKUR základná alebo ekvivalent	1,16	116	ks	134,56		

1.1.1.1.9.4.68.		Nosník drôteného žľabu MERKUR 100 alebo ekvivalent	4,72	106	ks	500,32		
1.1.1.1.9.4.69.		Spojka uzemňovacia. Lanko CYA 6 zž. pre MERKUR alebo ekvivalent	3,92	42	ks	164,64		
1.1.1.1.9.4.70.		Porealizačná dokumentácia	652,73	1	sub	652,73		
1.1.1.1.9.4.71.		Dielenská dokumentácia	620,67	1	sub	620,67		
1.1.1.1.9.4.72.		Školenie obsluhy MaR	51,44	6	hod	308,64		
1.1.1.1.9.4.73.		Východzia odborná prehliadka a skúška (revízia)	22,59	55	vývod	1242,45		
1.1.1.1.9.4.74.		Účasť montéra na oživení	39,07	8	hod	312,56		
1.1.1.1.9.4.75.		Mimostavenisková preprava a doprava	148,53	1	KPL	148,53		
1.1.1.1.9.4.76.		Stratné	148,53	1	KPL	148,53		
1.1.1.1.9.4.77.		Podružný materiál	99,02	1	KPL	99,02		
1.1.1.1.9.4.78.		Presun	39,61	1	KPL	39,61		
1.1.1.1.9.4.79.		PPV	217,84	1	KPL	217,84		
1.1.1.1.9.5.	D5	Pospájanie a uzemnenie	2073,98	1		2073,98		
1.1.1.1.9.5.1.		Uzemňovacie vedenie na povrchu Cu do 50 mm2	20,56	30	m	616,8		
1.1.1.1.9.5.2.		Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča) alebo ekvivalent	4,26	10	ks	42,6		
1.1.1.1.9.5.3.		Svorka na potrub."Bernard" včít. pásika(bez vodiča a prípoj. vodiča) alebo ekvivalent	4,97	28	ks	139,16		
1.1.1.1.9.5.4.		Ochranné pospájanie v prácovniach. kúpeľniach. voľne uložen. alebo v omietke Cu 4-16mm2	6,88	93	m	639,84		
1.1.1.1.9.5.5.		H07V-K 6. Silový vodič	1,31	93	m	121,83		
1.1.1.1.9.5.6.		H07V-K 16. Silový vodič	3,34	30	m	100,2		
1.1.1.1.9.5.7.		HR-svorka BERNARD alebo ekvivalent	1,05	38	ks	39,9		
1.1.1.1.9.5.8.		Vybúranie otvoru 0.01-0.025m2. úprava omietky. v tehlovom múre s hrúbkou 45 cm	34,77	3	ks	104,31		
1.1.1.1.9.5.9.		Ekvipotenciálna svorkovnica veľká - mostík	30,63	2	ks	61,26		
1.1.1.1.9.5.10.		Cu páska k Bernard svorke. Cena za 1ks (1m) alebo ekvivalent	2,22	38	ks	84,36		
1.1.1.1.9.5.11.		Ekvipotenciálna svorkovnica EPS	10,87	2	ks	21,74		
1.1.1.1.9.5.12.		Mimostavenisková preprava a doprava	17,82	1	KPL	17,82		
1.1.1.1.9.5.13.		Stratné	17,82	1	KPL	17,82		
1.1.1.1.9.5.14.		Podružný materiál	14,85	1	KPL	14,85		
1.1.1.1.9.5.15.		Presun	3,96	1	KPL	3,96		
1.1.1.1.9.5.16.		PPV	47,53	1	KPL	47,53		
1.1.1.1.9.6.	D6	Hod.sadzby, skúšky, oživenie, školenie, prehliadky	6934,97	1		6934,97		
1.1.1.1.9.6.1.		Porealizačná dokumentácia	754,13	2	sub	1508,26		
1.1.1.1.9.6.2.		Dielenská dokumentácia	757,19	1	sub	757,19		
1.1.1.1.9.6.3.		Školenie obsluhy MaR	51,20	12	hod	614,4		
1.1.1.1.9.6.4.		Východzia odborná prehliadka a skúška (revízia)	35,44	89	vývod	3154,16		
1.1.1.1.9.6.5.		Účasť montéra na oživení	37,54	24	hod	900,96		
1.1.1.1.9.7.		Hodinové zúčtovacie sadzby	2845,78	1		2845,78		
1.1.1.1.9.7.1.		Murárska výpomoc	2845,78	1	sub	2845,78		
1.1.1.2.		Podpora výroby tepla, teplej vody a elektrickej energie prostredníctvom využívania obnoviteľných ...	118766,96	1		118766,96		
1.1.1.2.1.		2.1 - Budovanie zariadení na využitie slnečnej energie na výrobu elektriny	87999,36	1		87999,36		
1.1.1.2.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	5327,40	1		5327,4		
1.1.1.2.1.1.1.		9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5327,40	1		5327,4		
1.1.1.2.1.1.1.1.1.		Hydraulická zdvíhacia plošina vrátane obsluhy inštalovaná na automobilovom podvozku	88,79	60	hod	5327,4		
1.1.1.2.1.2.	M	Práce a dodávky M	82671,96	1		82671,96		
1.1.1.2.1.2.1.	M	Práce a dodávky M	79814,61	1		79814,61		

1.1.1.2.1.2.1.1.		GW20K-ET. 20kW. 4xMPPT. WIFI+Smartmeter alebo ekvivalent	3225,25	2	ks	6450,5		
1.1.1.2.1.2.1.2.		controlbox pre HVS/HVM + základna pre súpravy batérií HVS/HVM	1481,85	2	ks	2963,7		
1.1.1.2.1.2.1.3.		Batériový modul 2.76 B-Box Premium HVM alebo ekvivalent	1860,98	12	ks	22331,76		
1.1.1.2.1.2.1.4.		Fotovoltaické panely Leapton - LP182*182-M-60-NH - 480Wp alebo ekvivalent	139,70	90	ks	12573		
1.1.1.2.1.2.1.5.		OptimizéryTS4-A-O - 700W alebo ekvivalent	66,87	90	ks	6018,3		
1.1.1.2.1.2.1.6.		URNA0345 alebo ekvivalent	490,47	1	ks	490,47		
1.1.1.2.1.2.1.7.		Betónový obrubník záhradný 50x20x5 cm. sivý	15,92	445	ks	7084,4		
1.1.1.2.1.2.1.8.		HLpro Stredový úchyt panelu 24.3x36 univerzálny	0,70	150	ks	105		
1.1.1.2.1.2.1.9.		HLpro Krajný úchyt (35mm) pre panely	0,65	30	ks	19,5		
1.1.1.2.1.2.1.10.		Fotovoltaická konštrukcia pre ploché strechy. do 500 panelov	71,04	148	kpl	10513,92		
1.1.1.2.1.2.1.11.		HLpro Skrutky M8x30 (pozink)	0,30	600	ks	180		
1.1.1.2.1.2.1.12.		HLpro Metrická skrutka M10x25 + Matica	0,55	400	ks	220		
1.1.1.2.1.2.1.13.		Koncovka MCU4. kladný.záporný pól	60,55	36	ks	2179,8		
1.1.1.2.1.2.1.14.		Rozvodnicová skrina oceloplechová nástenná. šxv 1000x800 mm. pocet radov 6. modulov v rade 24. IP43	467,21	1	ks	467,21		
1.1.1.2.1.2.1.15.		Odpínac valcových poistiek 2P. 25A. veľkosť 10x38	26,72	6	ks	160,32		
1.1.1.2.1.2.1.16.		Odpínac valcových poistiek SP58 3P. 80A. veľkosť 22x58	25,83	2	ks	51,66		
1.1.1.2.1.2.1.17.		Istic 3P. 63 A. charakteristika B. 6 kA. 3 moduly	35,04	1	ks	35,04		
1.1.1.2.1.2.1.18.		Istiaci modulárny vypínač diaľkový 3P-400 V. 40 A. 3 moduly	37,88	2	ks	75,76		
1.1.1.2.1.2.1.19.		Poistka valcová 10X38 15A 1000V gPV	1,64	12	ks	19,68		
1.1.1.2.1.2.1.20.		Poistka valcová 10x38 1A aM	1,14	8	ks	9,12		
1.1.1.2.1.2.1.21.		Zvodic prepätia DC kombinovaný T1+T2 2P. 16kA. limp= 12.5kA/pól. 2 moduly.600-1000V DC	114,17	6	ks	685,02		
1.1.1.2.1.2.1.22.		Zvodic prepätia kombinovaný 4P. 32kA. limp= 12.5kA/pól. 4 moduly	215,26	1	ks	215,26		
1.1.1.2.1.2.1.23.		Kábel medený dátový UTP 4x2x0.5 mm2	1,61	15	m	24,15		
1.1.1.2.1.2.1.24.		Vodic solárny modrý.cerveny CYA 6 mm2	0,82	350	m	287		
1.1.1.2.1.2.1.25.		Vodic medený CYA 6 ZŽ mm2	0,94	90	m	84,6		
1.1.1.2.1.2.1.26.		Vodic medený CYA 16 ZŽ mm2	2,28	60	m	136,8		
1.1.1.2.1.2.1.27.		Vodic medený CY 16 mm2	2,38	10	m	23,8		
1.1.1.2.1.2.1.28.		Kábel medený 1-CYKY-J 5x25 mm2	21,83	20	m	436,6		
1.1.1.2.1.2.1.29.		Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5Gx10 mm2 alebo ekvivalent	9,49	30	m	284,7		
1.1.1.2.1.2.1.30.		Lišta hranatá z PVC. 40x40 mm	2,56	15	m	38,4		
1.1.1.2.1.2.1.31.		Lišta hranatá z PVC. 60x40 mm	5,09	10	m	50,9		
1.1.1.2.1.2.1.32.		Chránicka ohybná dvojplášťová korugovaná DN 40.ÚV stabilná	0,84	120	m	100,8		
1.1.1.2.1.2.1.33.		Ostatný podružný materiál	0,97	441	eur	427,77		
1.1.1.2.1.2.1.34.		Lišta elektroinštalacná z PVC 60x40. uložená pevne. vkladacia	4,00	10	m	40		
1.1.1.2.1.2.1.35.		Lišta elektroinštalacná z PVC 40x40. uložená pevne. vkladacia	3,33	15	m	49,95		
1.1.1.2.1.2.1.36.		Rúrka ohybná elektroinštalacná UV stabilná bezhalogenová. D 42 uložená pevne	2,88	120	m	345,6		
1.1.1.2.1.2.1.37.		Montáž akumulátorového striedaca pre hybridné inštalácie FV + ESS. 5 až 20 kWp	166,01	2	ks	332,02		
1.1.1.2.1.2.1.38.		Montáž a stringovanie fotovoltaického panelu veľkoformátového	17,79	90	ks	1601,1		

1.1.1.2.1.2.1.39.		Montáž FV konštrukcie	18,25	148	ks	2701		
1.1.1.2.1.2.2.	21-M	Elektromontáže	781,04	1		781,04		
1.1.1.2.1.2.2.1.		Obojstranné protipožiarné utesnenie priechodky do 40 mm	14,69	30	ks	440,7		
1.1.1.2.1.2.2.2.		Protipožiarny akrylátový tmel. objem 310 ml. pre flexibilné protipožiarné tesnenie škár a prestupov	15,47	22	ks	340,34		
1.1.1.2.1.2.3.	D1	Investičné náklady	2076,31	1		2076,31		
1.1.1.2.1.2.3.1.		Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	0,89	1000	km	890		
1.1.1.2.1.2.3.2.		Inžinierska cinnosť. oživenie a spustenie	593,16	1	eur	593,16		
1.1.1.2.1.2.3.3.		Inžinierska cinnosť - skúšky a revízia	593,15	1	eur	593,15		
1.1.1.2.2.		2.2 - Zadržávanie a využívanie dažďovej vody	30767,60	1		30767,6		
1.1.1.2.2.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	25987,78	1		25987,78		
1.1.1.2.2.1.1.	1	Zemné práce	11410,24	1		11410,24		
1.1.1.2.2.1.1.1.		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	15,08	95	m3	1432,6		
1.1.1.2.2.1.1.2.		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	1,14	95	m3	108,3		
1.1.1.2.2.1.1.3.		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	31,07	98,4	m3	3057,29		
1.1.1.2.2.1.1.4.		Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených. s urovnaním dna v hornine 3	1,70	98,4	m3	167,28		
1.1.1.2.2.1.1.5.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	5,39	51,92	m3	279,85		
1.1.1.2.2.1.1.6.		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4. do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,52	363,44	m3	188,99		
1.1.1.2.2.1.1.7.		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	11,42	51,92	m3	592,93		
1.1.1.2.2.1.1.8.		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,84	51,92	m3	43,61		
1.1.1.2.2.1.1.9.		Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	40,11	77,88	t	3123,77		
1.1.1.2.2.1.1.10.		Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	5,01	141,48	m3	708,81		
1.1.1.2.2.1.1.11.		Obsyp potrubia štrkopieskom	22,63	21,056	m3	476,5		
1.1.1.2.2.1.1.12.		Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	19,84	35,795	t	710,17		
1.1.1.2.2.1.1.13.		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	33,38	8	m3	267,04		
1.1.1.2.2.1.1.14.		Štrkopiesok frakcia 0-32 mm-/vsaky/	18,61	13,6	t	253,1		
1.1.1.2.2.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	986,41	1		986,41		
1.1.1.2.2.1.2.1.		Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	66,83	14,76	m3	986,41		
1.1.1.2.2.1.3.	8	Rúrové vedenie	10396,70	1		10396,7		
1.1.1.2.2.1.3.1.		Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 110 mm-/vrátane tvaroviek/	22,80	55	m	1254		
1.1.1.2.2.1.3.2.		Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 125 mm-/vrátane tvaroviek/	21,09	40	m	843,6		
1.1.1.2.2.1.3.3.		Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 160 mm-/vrátane tvaroviek/	29,21	25	m	730,25		
1.1.1.2.2.1.3.4.		Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové v zemi D 200 mm-/vrátane tvaroviek/	39,96	3	m	119,88		
1.1.1.2.2.1.3.5.		Príplatok k cene za zriadenie kanalizačnej prípojky DN od 100 do 300 mm-/napojenie lapačov strešných splavenín a vsak.../	37,37	16	ks	597,92		
1.1.1.2.2.1.3.6.		Skúška tesnosti kanalizácie do D 150 mm	1,92	120	m	230,4		
1.1.1.2.2.1.3.7.		Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	2,62	3	m	7,86		

1.1.1.2.2.1.3.8.		Montáž a dodávka vsakovacieho systému Ekodrén-/vrátane filtr.šachty. DN400-3kusy.blokov DB -115ks . fólie a dopravy/	6460,27	1	kpl	6460,27		
1.1.1.2.2.1.3.9.		Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	1,24	123	m	152,52		
1.1.1.2.2.1.4.	99	Presun hmôt HSV	3194,43	1		3194,43		
1.1.1.2.2.1.4.1.		Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast.. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	40,03	79,801	t	3194,43		
1.1.1.2.2.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	967,61	1		967,61		
1.1.1.2.2.2.1.	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	967,61	1		967,61		
1.1.1.2.2.2.1.1.		Lapač strešných splavenín DN 100	73,67	13	ks	957,71		
1.1.1.2.2.2.1.2.		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	9,90	1	KPL	9,9		
1.1.1.2.2.3.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	3331,20	1		3331,2		
1.1.1.2.2.3.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /nerozpočované položkami ako nepredpokl.výkopové práce a úpravy.nepredpokl.práce pri realiz.otrubia .napojenia na vsaky... prípadná účasť vodár. technika a pod.....predpoklad.../	27,40	96	hod	2630,4		
1.1.1.2.2.3.2.		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - komplexné uvedenie zariadenie do prevádzky a vyskúšanie /v rozsahu viac ako 8 hodín/	29,20	24	hod	700,8		
1.1.1.2.2.4.	OST	Ostatné	481,01	1		481,01		
1.1.1.2.2.4.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné. /- protokoly o skúškach....predbežne/	481,01	1	kpl	481,01		
1.1.1.3.		Neoprávnené výdavky v rámci MOF 4/2025	1503193,20	1		1503193,2		
1.1.1.3.1.		1 - Inštalácia / rekonštrukcia / modernizácia systémov vetrania	68630,96	1		68630,96		
1.1.1.3.1.1.	D1	Zar.č. 1 – odvetranie sociálnych zariadení internátnych izieb	68630,96	1		68630,96		
1.1.1.3.1.1.1.		Ventilátory	28720,68	1		28720,68		
1.1.1.3.1.1.1.1.		Odsávací ventilátor s časovým dobehom	150,09	94	ks	14108,46		Poznámka k položke: Vortice Punto Filo MF 120/5" T LL El. napájanie: 230V Max. Spotreba el .energie: 20W
1.1.1.3.1.1.1.2.		Odsávací ventilátor s časovým dobehom	140,28	96	ks	13466,88		Poznámka k položke: Vortice Punto Filo MF 100/4" T LL El. napájanie: 230V Max. Spotreba el .energie: 15W
1.1.1.3.1.1.1.3.		Výfukový kruhová strieška z pozinkovaného plechu (RAL podľa architekta)	127,26	9	ks	1145,34		Poznámka k položke: RH 315
1.1.1.3.1.1.2.		4-hranné VZT potrubie z pozinkovaného plechu	19292,80	1		19292,8		
1.1.1.3.1.1.2.1.		Do obvodu 1260 mm vrátane 30% tvaroviek	57,28	180	m2	10310,4		
1.1.1.3.1.1.2.2.		Do obvodu 1000 mm vrátane 30% tvaroviek	56,14	160	m2	8982,4		
1.1.1.3.1.1.3.		VZT SPIRO potrubie z pozinkovaného plechu	20617,48	1		20617,48		
1.1.1.3.1.1.3.1.		Do priemeru O125 mm vrátane 20% tvaroviek	17,54	80	bm	1403,2		

1.1.1.3.1.1.3.2.		Do priemeru O100 mm vrátane 20% tvaroviek	18,35	54	bm	990,9		Poznámka k položke: Protipožiarna izolácia VZT potrubia
1.1.1.3.1.1.3.3.		ISOVER Orstech 65H/40 alebo ekvivalent	24,19	560	m2	13546,4		
1.1.1.3.1.1.3.4.		Montážny materiál	2153,07	1	kpl	2153,07		
1.1.1.3.1.1.3.5.		Doprava	2523,91	1	kpl	2523,91		
1.1.1.3.2.		2 - Opatrenia na zlepšenie kvality vnútorného prostredia	840795,62	1		840795,62		
1.1.1.3.2.1.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	33016,10	1		33016,1		
1.1.1.3.2.1.1.		Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou na nasiakavé podklady	2,65	1826,546	m2	4840,35		
1.1.1.3.2.1.2.		Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	9,10	1826,546	m2	16621,57		
1.1.1.3.2.1.3.		Mazanina z betónu s polypropylénovými vláknami (m3) tr.C20/25 hr. nad 80 do 120 mm	190,77	60,566	m3	11554,18		
1.1.1.3.2.2.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	142657,37	1		142657,37		
1.1.1.3.2.2.1.		Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	6,02	500	m2	3010		
1.1.1.3.2.2.2.		Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín.betón s poterom.teracom hr.do 100 mm. plochy nad 4 m2 -2.20000t	109,00	75,696	m3	8250,86		
1.1.1.3.2.2.3.		Vybúranie drevených stien plných. zasklených alebo výkladných. -0.02400t	3,41	1316,728	m2	4490,04		
1.1.1.3.2.2.4.		Odsekanie a odobratie obkladov zo stien z umelého kameňa vrátane podkladovej omietky nad 2 m2. -0.16900t	15,36	2365,749	m2	36337,9		
1.1.1.3.2.2.5.		Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	40,82	12	ks	489,84		
1.1.1.3.2.2.6.		Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	3,90	24	m	93,6		
1.1.1.3.2.2.7.		Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 30 m	16,11	32	m	515,52		
1.1.1.3.2.2.8.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	15,89	597,944	t	9501,33		
1.1.1.3.2.2.9.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,51	17938,32	t	9148,54		
1.1.1.3.2.2.10.		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	14,57	597,944	t	8712,04		
1.1.1.3.2.2.11.		Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	1,84	5979,44	t	11002,17		
1.1.1.3.2.2.12.		Poplatok za skládku - betón. tehly. dlaždice. obkladačky a keramika (17 01). ostatné	84,75	566,343	t	47997,57		
1.1.1.3.2.2.13.		Poplatok za skládku - drevo. sklo. plasty (17 02). ostatné	98,35	31,601	t	3107,96		
1.1.1.3.2.3.	99	Presun hmôt HSV	3575,60	1		3575,6		
1.1.1.3.2.3.1.		Presun hmôt pre budovy (801. 803. 812). zvislá konštr. z tehál. tvárnic. z kovu výšky do 36 m	20,36	175,619	t	3575,6		
1.1.1.3.2.4.	713	Izolácie tepelné	11463,70	1		11463,7		
1.1.1.3.2.4.1.		Montáž trubíc z PE. hr.do 10 mm.vnút.priemer do 38 mm	4,12	320	m	1318,4		
1.1.1.3.2.4.2.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie) alebo ekvivalent	0,73	320	m	233,6		
1.1.1.3.2.4.3.		Montáž trubíc z PE. hr.do 10 mm.vnút.priemer 39-70 mm	5,15	35	m	180,25		
1.1.1.3.2.4.4.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 50x9 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX alebo ekvivalent	1,48	35	m	51,8		
1.1.1.3.2.4.5.		Montáž trubíc z PE. hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38 mm	4,21	960	m	4041,6		
1.1.1.3.2.4.6.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 20x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). nadrezaná. AZ FLEX alebo ekvivalent	1,19	550	m	654,5		
1.1.1.3.2.4.7.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 26x13 mm (d potrubia x hr. izolácie) alebo ekvivalent	1,16	70	m	81,2		

1.1.1.3.2.4.8.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 32x20 mm (d potrubia x hr. izolácie) alebo ekvivalent	2,93	340	m	996,2		
1.1.1.3.2.4.9.		Montáž trubíc z PE. hr.15-20 mm.vnút.priemer 39-70 mm	5,48	210	m	1150,8		
1.1.1.3.2.4.10.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 40x20 mm (d potrubia x hr. izolácie) alebo ekvivalent	3,22	210	m	676,2		
1.1.1.3.2.4.11.		Montáž trubíc z PE. hr.15-20 mm.vnút.priem. 96-133 mm	6,17	18	m	111,06		
1.1.1.3.2.4.12.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 110x13 mm (d potrubia x hr. izolácie). alebo ekvivalent	5,95	18	m	107,1		
1.1.1.3.2.4.13.		Montáž trubíc z PE. hr.30 mm.vnút.priemer 39-70 mm	5,14	135	m	693,9		
1.1.1.3.2.4.14.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 50x25 mm (d potrubia x hr. izolácie) alebo ekvivalent	6,73	25	m	168,25		
1.1.1.3.2.4.15.		Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 63x30 mm (d potrubia x hr. izolácie) alebo ekvivalent	7,10	110	m	781		
1.1.1.3.2.4.16.		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	217,84	1	KPL	217,84		
1.1.1.3.2.5.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	76963,29	1		76963,29		
1.1.1.3.2.5.1.		Potrubie z oceľových rúr pozink. bezšvíkových bežných-11 353.0. 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 50	43,05	35	m	1506,75		
1.1.1.3.2.5.2.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v kotúčoch spájané lisovaním dxt 40x3.5 mm alebo ekvivalent	44,82	210	m	9412,2		
1.1.1.3.2.5.3.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v kotúčoch spájané lisovaním dxt 18x2 mm alebo ekvivalent	21,86	320	m	6995,2		
1.1.1.3.2.5.4.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v kotúčoch spájané lisovaním dxt 20x2 mm alebo ekvivalent	23,27	550	m	12798,5		
1.1.1.3.2.5.5.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v kotúčoch spájané lisovaním dxt 26x3 mm alebo ekvivalent	28,40	70	m	1988		
1.1.1.3.2.5.6.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v kotúčoch spájané lisovaním dxt 32x3 mm alebo ekvivalent	34,28	340	m	11655,2		
1.1.1.3.2.5.7.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v tyčiach spájané lisovaním dxt 50x4.0 mm alebo ekvivalent	98,63	25	m	2465,75		
1.1.1.3.2.5.8.		Plastliníkové potrubie GABOTHERM v tyčiach spájané lisovaním dxt 63x4.5 mm alebo ekvivalent	120,82	110	m	13290,2		
1.1.1.3.2.5.9.		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom. nástenka pre výtokový ventil G 1/2	5,81	208	ks	1208,48		
1.1.1.3.2.5.10.		Montáž armatúry závitovej s jedným závitom. nástenka pre batériu G 1/2	10,69	94	pár	1004,86		
1.1.1.3.2.5.11.		Nástenka 1/2" vnútorný závit. systém pre rozvod vody	2,41	396	ks	954,36		
1.1.1.3.2.5.12.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	3,74	198	ks	740,52		
1.1.1.3.2.5.13.		Guľový uzáver pre vodu 1/2". niklovaná mosadz	8,48	198	ks	1679,04		
1.1.1.3.2.5.14.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	6,45	1	ks	6,45		
1.1.1.3.2.5.15.		Guľový uzáver pre vodu 3/4". niklovaná mosadz	12,90	1	ks	12,9		
1.1.1.3.2.5.16.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	5,93	1	ks	5,93		
1.1.1.3.2.5.17.		Guľový uzáver pre vodu 1". niklovaná mosadz	19,92	1	ks	19,92		
1.1.1.3.2.5.18.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	8,13	22	ks	178,86		
1.1.1.3.2.5.19.		Guľový uzáver pre vodu 5/4". niklovaná mosadz	34,95	22	ks	768,9		
1.1.1.3.2.5.20.		Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 2	11,38	7	ks	79,66		
1.1.1.3.2.5.21.		Guľový uzáver pre vodu 2". niklovaná mosadz	83,82	7	ks	586,74		
1.1.1.3.2.5.22.		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 1/2	3,64	35	ks	127,4		
1.1.1.3.2.5.23.		Guľový uzáver vypúšťací s páčkou. 1/2" M. mosadz	6,88	35	ks	240,8		
1.1.1.3.2.5.24.		Montáž guľového kohúta vypúšťacieho závitového G 5/4"	5,79	2	ks	11,58		

1.1.1.3.2.5.25.		Guľový uzáver vypúšťací 5/4". mosadz	23,30	2	ks	46,6		
1.1.1.3.2.5.26.		Montáž poistného ventilu závitového G 1	6,83	4	ks	27,32		
1.1.1.3.2.5.27.		Ventil poistný 1". PN 10. mosadz	43,45	4	ks	173,8		
1.1.1.3.2.5.28.		Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 1	7,17	1	ks	7,17		
1.1.1.3.2.5.29.		Spätná klapka závitová 1". PN 10. pre vodu. mosadz	21,57	1	ks	21,57		
1.1.1.3.2.5.30.		Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 5/4	7,55	2	ks	15,1		
1.1.1.3.2.5.31.		Spätná klapka závitová 5/4". PN 10. pre vodu. mosadz	28,85	2	ks	57,7		
1.1.1.3.2.5.32.		Montáž spätnej klapky závitovej pre vodu G 2	13,19	2	ks	26,38		
1.1.1.3.2.5.33.		Spätná klapka závitová 2". PN 10. pre vodu. mosadz	54,95	2	ks	109,9		
1.1.1.3.2.5.34.		Montáž vodovodného filtra závitového G 2	12,16	2	ks	24,32		
1.1.1.3.2.5.35.		Filter závitový na vodu 2"-/EZV-PIGI/ alebo ekvivalent	69,74	2	ks	139,48		
1.1.1.3.2.5.36.		Montáž vodomeru závitového podružného s impulzným výstupom G 5/4-/DN32/	38,82	3	ks	116,46		
1.1.1.3.2.5.37.		Podružný vodomer s impulzným výstupom závitový ENBRA IPRF-P DN 32/SV 10/260/G11B alebo ekvivalent	216,21	3	ks	648,63		
1.1.1.3.2.5.38.		Tlaková skúška vodovodného potrubia plastliníkového do DN 50	2,35	1515	m	3560,25		
1.1.1.3.2.5.39.		Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	2,31	35	m	80,85		
1.1.1.3.2.5.40.		Tlaková skúška vodovodného potrubia GABOTHERM nad DN 50 do DN 100 alebo ekvivalent	4,75	110	m	522,5		
1.1.1.3.2.5.41.		Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	1,69	1660	m	2805,4		
1.1.1.3.2.5.42.		Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 24 do 36 m	841,66	1	KPL	841,66		
1.1.1.3.2.6.	763	Konštrukcie - drevostavby	117865,69	1		117865,69		
1.1.1.3.2.6.1.		Priečka SDK Rigips hr. 75 mm jednoducho opláštená doskami HABITO 12.5 mm s tep. izoláciou. CW 50. 3.40.01 HB alebo ekvivalent	58,82	949,672	m2	55859,71		
1.1.1.3.2.6.2.		Predsadená stena SDK Rigips hr. 50 mm jednoducho opláštená doskami HABITO 12.5 mm s tep. izoláciou. UD. 3.21.00 HB alebo ekvivalent	42,30	201,536	m2	8524,97		
1.1.1.3.2.6.3.		Podhľad SDK Rigips HABITO 12.5 mm závesný. jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia R-CD. 4.05.23 HB alebo ekvivalent	46,49	601,46	m2	27961,88		
1.1.1.3.2.6.4.		Montáž revízných dvierok pre SDK steny veľkosti nad 0.26 m2	17,76	94	ks	1669,44		
1.1.1.3.2.6.5.		Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 600x600 mm. do sadrokartónových systémov	47,28	94	ks	4444,32		
1.1.1.3.2.6.6.		Zárubne oceľové pre SDK priečky jednoducho opláštené výšky do 2.75 m šírky 600 mm hr. 75 mm	102,38	168	ks	17199,84		
1.1.1.3.2.6.7.		Montáž zárubní oceľových ostatných pre SDK priečky jednoducho opláštené výšky do 2.75 m dvojkrídlových	53,44	2	ks	106,88		
1.1.1.3.2.6.8.		Zárubňa oceľová pre sadrokartónové priečky hr. 75 mm. šxv 1600x1970	90,80	2	ks	181,6		
1.1.1.3.2.6.9.		Presun hmôt pre sadrokartónové konštrukcie v objektoch výšky od 24 do 52 m	45,80	41,857	t	1917,05		
1.1.1.3.2.7.	781	Obklady	213852,02	1		213852,02		
1.1.1.3.2.7.1.		Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 300x600 mm	30,28	3667,08	m2	111039,18		
1.1.1.3.2.7.2.		Obkladačky keramické lxxhr 298x598x10 mm	24,14	3887,105	m2	93834,71		
1.1.1.3.2.7.3.		Penetrovanie podkladu pred kladením obkladu	1,66	3667,08	m2	6087,35		
1.1.1.3.2.7.4.		Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 24 do 36 m	35,25	82,008	t	2890,78		

1.1.1.3.2.8.	784	Maľby	5753,13	1		5753,13		
1.1.1.3.2.8.1.		Oblepenie vypínačov. zásuviek páskou výšky do 3.80 m	0,56	100	ks	56		
1.1.1.3.2.8.2.		Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3.80 m	1,48	731,834	m2	1083,11		
1.1.1.3.2.8.3.		Zakrývanie podláh a zariadení papierom v miestnostiach alebo na schodisku	1,50	700	m2	1050		
1.1.1.3.2.8.4.		Maľby akrylátové základné dvojnásobné. ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3.80 m	4,87	731,831	m2	3564,02		
1.1.1.3.2.9.	PSV	Práce a dodávky PSV	224959,27	1		224959,27		
1.1.1.3.2.9.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	12057,70	1		12057,7		
1.1.1.3.2.9.1.1.		Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche vodorovnej	1,33	601,46	m2	799,94		
1.1.1.3.2.9.1.2.		Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	5,64	811,971	kg	4579,52		
1.1.1.3.2.9.1.3.		Zhotovenie dvojnásobného izol. náteru pod keramické obklady v interiéri na ploche zvislej	1,45	727,56	m2	1054,96		
1.1.1.3.2.9.1.4.		Náter hydroizolačný tekutá vodonepriepustná membrána na báze živice	5,64	982,206	kg	5539,64		
1.1.1.3.2.9.1.5.		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	46,62	1,794	t	83,64		
1.1.1.3.2.9.2.	721	Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	14402,10	1		14402,1		
1.1.1.3.2.9.2.1.		Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové Dxt 110x2.7 mm	22,40	340	m	7616		
1.1.1.3.2.9.2.2.		Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40 mm	14,63	115	m	1682,45		
1.1.1.3.2.9.2.3.		Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50 mm	15,64	110	m	1720,4		
1.1.1.3.2.9.2.4.		Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63 mm	16,49	3	m	49,47		
1.1.1.3.2.9.2.5.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40 mm	3,76	104	ks	391,04		
1.1.1.3.2.9.2.6.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50 mm	4,19	94	ks	393,86		
1.1.1.3.2.9.2.7.		Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110 mm	6,51	94	ks	611,94		
1.1.1.3.2.9.2.8.		Zápachová uzávierka HL 405 alebo ekvivalent	86,28	4	ks	345,12		
1.1.1.3.2.9.2.9.		Ventilačná hlavica strešná plastová HL 810 alebo ekvivalent	45,87	9	ks	412,83		
1.1.1.3.2.9.2.10.		Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	1,36	568	m	772,48		
1.1.1.3.2.9.2.11.		Montáž výtokového lievika HL 21 alebo ekvivalent	9,13	6	ks	54,78		
1.1.1.3.2.9.2.12.		Vtokový lievik HL21 alebo ekvivalent	22,15	6	ks	132,9		
1.1.1.3.2.9.2.13.		Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 24 do 36 m	218,83	1	KPL	218,83		
1.1.1.3.2.9.3.	725	Zdravotechnika - zariadenie predmety	123037,06	1		123037,06		
1.1.1.3.2.9.3.1.		Montáž záchodovej misy keramickej kombinovanej s rovným odpadom	43,77	94	ks	4114,38		
1.1.1.3.2.9.3.2.		Misa záchodová keramická kombinovaná s vodorovným odpadom	124,37	94	ks	11690,78		
1.1.1.3.2.9.3.3.		Montáž umývadla keramického na konzoly. bez výtokovej armatúry	54,16	94	ks	5091,04		
1.1.1.3.2.9.3.4.		Umývadlo keramické bežný typ	87,99	94	ks	8271,06		
1.1.1.3.2.9.3.5.		Montáž sprchovej vaničky akrylátovej 800x800 mm	65,52	94	ks	6158,88		
1.1.1.3.2.9.3.6.		Sprchová vanička 800x800 mm	226,85	94	ks	21323,9		
1.1.1.3.2.9.3.7.		Montáž sprchovej zásteny na vaničku. šírky 800 mm	62,27	94	ks	5853,38		
1.1.1.3.2.9.3.8.		Sprchová zástena š.800 mm	304,25	94	ks	28599,5		
1.1.1.3.2.9.3.9.		Montáž ventilu rohového bez pripojovacej rúrky G 1/2	9,25	208	ks	1924		

1.1.1.3.2.9.3.10.		Ventil pre hygienické a zdravotnícké zariadenia T 66 A 1/2" rohový mosadzný s vrškom T 13. šrobovací	6,48	208	ks	1347,84		
1.1.1.3.2.9.3.11.		Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej. pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	17,01	104	ks	1769,04		
1.1.1.3.2.9.3.12.		Batéria umývadlová stojanková páková	54,62	94	ks	5134,28		
1.1.1.3.2.9.3.13.		Batéria drezová stojanková páková	52,26	10	ks	522,6		
1.1.1.3.2.9.3.14.		Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej. klasickej	5,07	94	ks	476,58		
1.1.1.3.2.9.3.15.		Batéria sprchová nástenná páková	71,63	94	ks	6733,22		
1.1.1.3.2.9.3.16.		Montáž sprchových súprav	3,90	94	ks	366,6		
1.1.1.3.2.9.3.17.		Sprchová súprava	63,19	94	ks	5939,86		
1.1.1.3.2.9.3.18.		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. umývadlovej do D 40 mm	9,65	94	ks	907,1		
1.1.1.3.2.9.3.19.		Zápachová uzávierka - sifón pre umývadlá DN 40	32,71	94	ks	3074,74		
1.1.1.3.2.9.3.20.		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. drezovej do D 50 mm (pre jeden drez)	11,93	10	ks	119,3		
1.1.1.3.2.9.3.21.		Zápachová uzávierka- sifón pre jednodielne drezy DN 50	19,83	10	ks	198,3		
1.1.1.3.2.9.3.22.		Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. sprchovej do D 50 mm	10,55	94	ks	991,7		
1.1.1.3.2.9.3.23.		Zápachová uzávierka sprchových vaničiek DN 40/50	21,10	94	ks	1983,4		
1.1.1.3.2.9.3.24.		Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 24 do 36 m	445,58	1	KPL	445,58		
1.1.1.3.2.9.4.	732	Ústredné kúrenie - strojovne	900,60	1		900,6		
1.1.1.3.2.9.4.1.		Montáž expanznej nádoby tlak do 6 bar s membránou 80 l	20,52	2	ks	41,04		
1.1.1.3.2.9.4.2.		Nádoba expanzná s membránou typ N 80 l.	195,61	2	ks	391,22		
1.1.1.3.2.9.4.3.		Montáž cirkulačného čerpadla	17,65	1	ks	17,65		
1.1.1.3.2.9.4.4.		Čerpadlo cirkulačné Wilo-Stratos PICO-Z20/05-6 alebo ekvivalent	440,79	1	ks	440,79		
1.1.1.3.2.9.4.5.		Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 12 m	9,90	1	KPL	9,9		
1.1.1.3.2.9.5.	734	Ústredné kúrenie - armatúry	1897,28	1		1897,28		
1.1.1.3.2.9.5.1.		Montáž ventilu regulačného cirkulácie TUV a termostatu DN 15	15,51	9	ks	139,59		
1.1.1.3.2.9.5.2.		Ventil regulačný TUV HERZ STROMAX 4017 MW 15 LF .DN 15+TERMOSTAT alebo ekvivalent	173,58	9	ks	1562,22		
1.1.1.3.2.9.5.3.		Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	27,97	2	ks	55,94		
1.1.1.3.2.9.5.4.		Manometer 0-1 MPa so skúšobným kohútom	60,36	2	ks	120,72		
1.1.1.3.2.9.5.5.		Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 24 do 36m	18,81	1	KPL	18,81		
1.1.1.3.2.9.6.	766	Konštrukcie stolárske	36211,79	1		36211,79		
1.1.1.3.2.9.6.1.		Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového. do existujúcej zárubne. vrátane kovania	26,23	173	ks	4537,79		
1.1.1.3.2.9.6.2.		Kľučka dverová a rozeta 2x. nehrdzavejúca oceľ. povrch nerez brúsený	21,59	173	ks	3735,07		
1.1.1.3.2.9.6.3.		Dvere vnútorné jednokrídlové. šírka 600-900 mm. výplň papierová voština. povrch fólia. plné	123,86	173	ks	21427,78		
1.1.1.3.2.9.6.4.		Montáž dverového krídla otočného dvojkrídlového poldrážkového. do existujúcej zárubne. vrátane kovania	55,35	2	ks	110,7		
1.1.1.3.2.9.6.5.		Kľučka dverová a rozeta 2x. nehrdzavejúca oceľ. povrch nerez brúsený	21,59	4	ks	86,36		
1.1.1.3.2.9.6.6.		Dvere vnútorné dvojkrídlové. šírka 125-160 mm. výplň voština. povrch fólia. plné	245,91	2	ks	491,82		
1.1.1.3.2.9.6.7.		Dodávka + montáž dverí + zárubne D 108. D111. D111	5822,27	1	sub	5822,27		
1.1.1.3.2.9.7.	771	Podlahy z dlaždíc	35125,04	1		35125,04		

1.1.1.3.2.9.7.1.		Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 600 mm	26,40	601,46	m2	15878,54		
1.1.1.3.2.9.7.2.		Dlaždice keramické. lxxvhr 298x598x10 mm. neglazované	27,74	637,548	m2	17685,58		
1.1.1.3.2.9.7.3.		Penetrovanie podkladu pred kladením dlažby	1,65	601,46	m2	992,41		
1.1.1.3.2.9.7.4.		Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	35,85	15,858	t	568,51		
1.1.1.3.2.9.8.	783	Nátery	1327,70	1		1327,7		
1.1.1.3.2.9.8.1.		Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	11,29	117,6	m2	1327,7		
1.1.1.3.2.10.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	5412,00	1		5412		
1.1.1.3.2.10.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /nerozpočované položkami ako nepredpokl.práce pri montáži-pomocné lešenie.závesy. vyspr..otvorov.a pod.../predpoklad/	27,85	144	hod	4010,4		
1.1.1.3.2.10.2.		Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - uvedenie zariadenie do prevádzky a vyskúšanie /v rozsahu viac ako 8 hodín/	29,20	48	hod	1401,6		
1.1.1.3.2.11.	OST	Ostatné	5277,45	1		5277,45		
1.1.1.3.2.11.1.		Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné. /- protokoly o skúškach....predbežne/	481,01	1	kpl	481,01		
1.1.1.3.2.11.2.		Demontáž zariadení predmetov ako npr wc misa. vaňa. umývadlo. kuchynská linka. atď. vrátane uloženia na skládku	4796,44	1	kpl	4796,44		
1.1.1.3.3.		3 - Balkóny	284236,02	1		284236,02		
1.1.1.3.3.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	150217,35	1		150217,35		
1.1.1.3.3.1.1.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	82174,81	1		82174,81		
1.1.1.3.3.1.1.1.		Systém hydroizolácie a zateplenia balkónov a lodží bez poteru hr. spádového klinu 2% (EPS 150 S) s hydroizolačným a oddeľovacím pásom	66,88	689,631	m2	46122,52		
1.1.1.3.3.1.1.2.		Montáž dlažby 600x600 mm kladená na sucho na rektifikačné terče výšky 70 - 100 mm na plochých strechách	26,27	689,631	m2	18116,61		
1.1.1.3.3.1.1.3.		Platňa gresová rozmer 600x600x20 mm	4,08	4396	ks	17935,68		
1.1.1.3.3.1.2.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	66384,38	1		66384,38		
1.1.1.3.3.1.2.1.		Systémový priamy balkónový profil (hliníkový)	43,39	514,65	m	22330,66		
1.1.1.3.3.1.2.2.		Spojka systémového balkónového profilu (hliníková)	5,28	150	ks	792		
1.1.1.3.3.1.2.3.		Krytka systémového balkónového profilu (PVC)	4,54	150	ks	681		
1.1.1.3.3.1.2.4.		Výplňový profil (povrazec) polyetylénový priemer 8 mm	2,15	514,65	m	1106,5		
1.1.1.3.3.1.2.5.		Búranie podkladov pod dlažby. liatych dlažieb a mazanín.betón s poterom.teracom hr.do 100 mm. plochy nad 4 m2 -2.20000t	109,00	82,755	m3	9020,3		
1.1.1.3.3.1.2.6.		Plastový sklz na stavebnú sutinu výšky do 10 m	40,82	186	ks	7592,52		
1.1.1.3.3.1.2.7.		Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	3,90	24	m	93,6		
1.1.1.3.3.1.2.8.		Demontáž sklzu na stavebnú sutinu výšky do 30 m	16,11	32	m	515,52		
1.1.1.3.3.1.2.9.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	15,89	185,827	t	2952,79		
1.1.1.3.3.1.2.10.		Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,51	5574,81	t	2843,15		
1.1.1.3.3.1.2.11.		Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	14,57	185,827	t	2707,5		
1.1.1.3.3.1.2.12.		Poplatok za skládku - betón. tehly. dlaždice. obkladačky a keramika (17 01). ostatné	84,75	185,827	t	15748,84		
1.1.1.3.3.1.3.	99	Presun hmôt HSV	1658,16	1		1658,16		

1.1.1.3.3.1.3.1.		Presun hmôt pre budovy (801. 803. 812). zvislá konštr. z tehál. tvárnic. z kovu výšky do 36 m	20,36	81,442	t	1658,16		
1.1.1.3.3.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	134018,67	1		134018,67		
1.1.1.3.3.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	1777,53	1		1777,53		
1.1.1.3.3.2.1.1.		Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	0,68	689,631	m2	468,95		
1.1.1.3.3.2.1.2.		Geotextília polypropylénová netkaná 400 g/m2	1,65	793,076	m2	1308,58		
1.1.1.3.3.2.2.	712	Izolácie striech. povlakové krytiny	54116,58	1		54116,58		
1.1.1.3.3.2.2.1.		Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10°PVC-P fóliou položenou voľne so zvarením spoju	5,39	827,551	m2	4460,5		
1.1.1.3.3.2.2.2.		Čistič - doplnok k fóliovým systémom	17,79	33	ks	587,07		
1.1.1.3.3.2.2.3.		Zálievka pre poisťovanie tesnosti zvarov fóliou z PVC-P	16,90	6,62	kg	111,88		
1.1.1.3.3.2.2.4.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1.5 mm izolácia plochých striech	7,07	951,684	m2	6728,41		
1.1.1.3.3.2.2.5.		Zhotovenie flekov v rohoch na povlakovej krytine z PVC-P fólie	10,53	600	ks	6318		
1.1.1.3.3.2.2.6.		Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 2.0 mm izolácia plochých striech	8,80	24	m2	211,2		
1.1.1.3.3.2.2.7.		Detaily k termoplastom všeobecne. kútový uholník z hrubopoplastovaného plechu RŠ 125 mm. ohyb 90-135°	14,55	916,65	m	13337,26		
1.1.1.3.3.2.2.8.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	7333	ks	1173,28		
1.1.1.3.3.2.2.9.		Detaily k termoplastom všeobecne. ukončujúci profil na stene tvaru "Z" pri ukončení z HPP rš 100 mm	21,61	916,65	m	19808,81		
1.1.1.3.3.2.2.10.		Rozperný nit 6x30 mm do betónu. hliníkový	0,16	7333	ks	1173,28		
1.1.1.3.3.2.2.11.		Výkonanie ihlovej skúšky striech z povlakových krytín. fólií	0,30	689,631	m2	206,89		
1.1.1.3.3.2.3.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	65492,71	1		65492,71		
1.1.1.3.3.2.3.1.		Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva. s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 20 do 30 kg	6,02	538,58	m	3242,25		
1.1.1.3.3.2.3.2.		Profil oceľový	1404,21	8,15	t	11444,31		
1.1.1.3.3.2.3.3.		Výroba atypického zábradlia rovného z profilovanej ocele	5,00	8150,653	kg	40753,27		
1.1.1.3.3.2.3.4.		Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 50 do 100 kg. -0.00100t	1,88	3766	kg	7080,08		
1.1.1.3.3.2.3.5.		Ostatné práce. tmelenie škár	2,98	916,65	m	2731,62		
1.1.1.3.3.2.3.6.		Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	52,82	4,566	t	241,18		
1.1.1.3.3.2.4.	783	Nátery	12631,85	1		12631,85		
1.1.1.3.3.2.4.1.		Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	11,29	969,444	m2	10945,02		
1.1.1.3.3.2.4.2.		Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	1,74	969,444	m2	1686,83		
1.1.1.3.4.		4 - Realizácia debarierizačných opatrení	92415,36	1		92415,36		
1.1.1.3.4.1.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	92415,36	1		92415,36		
1.1.1.3.4.1.1.		Výťah napr. Schindler 3000 alebo ekvivalent	40960,80	2	ks	81921,6		Rýchlovýťah RV pre zaťaženie 500 kg rýchlosť 2 - 2.8 m/sec. zapojenie SIMPLEX - dvere PS 02 10 staníc - montáž strojňá
1.1.1.3.4.1.2.		Demontáž výťahu + zneškodnenie odpadu	5246,88	2	sub	10493,76		
1.1.1.3.5.		ELI - Elektromontáže - Kúpeľne	51974,44	1		51974,44		
1.1.1.3.5.1.	D1	MATERIÁL	38792,88	1		38792,88		
1.1.1.3.5.1.1.		Kábel CXKH-R-O 3x1.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,24	622	m	771,28		
1.1.1.3.5.1.2.		Kábel CXKH-R-J 3x1.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,18	1540	m	1817,2		
1.1.1.3.5.1.3.		Kábel CXKH-R-J 3x2.5 - vyhotovenie B2ca – s1.d1.a1	1,63	1180	m	1923,4		

1.1.1.3.5.1.4.		Spínač rad.1 jednopolovy IP20	1,98	180	ks	356,4	
1.1.1.3.5.1.5.		Ventilátor M1/100 F. so senzorom vlhkosti. dvojrychlostný. IP45	199,26	90	ks	17933,4	
1.1.1.3.5.1.6.		Zásuvka 1-nás.. IP20	8,47	90	ks	762,3	
1.1.1.3.5.1.7.		Škatuľa KP prístrojová lištová 1-nás LK 80x28/1HF bezhalogénová	2,67	270	ks	720,9	
1.1.1.3.5.1.8.		A - Svietidlo LED prisadené -18W	80,60	180	ks	14508	
1.1.1.3.5.2.	D2	MONTÁŽ	13181,56	1		13181,56	
1.1.1.3.5.2.1.		Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	3,99	180	ks	718,2	
1.1.1.3.5.2.2.		Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená. 10/16 A 250 V 2P + Z 2 x zapojenie	9,52	90	ks	856,8	
1.1.1.3.5.2.3.		Zapojenie ventilátora	15,64	90	ks	1407,6	
1.1.1.3.5.2.4.		Montáž svetidla do 2.0 kg	20,90	180	ks	3762	
1.1.1.3.5.2.5.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x1.5	1,48	2162	m	3199,76	
1.1.1.3.5.2.6.		Kábel bezhalogénový. medený uložený pevne N2XH 0.6/1.0 kV 3x2.5	1,70	1180	m	2006	
1.1.1.3.5.2.7.		Krabica pre lištový rozvod bez zapojenia	4,56	270	ks	1231,2	
1.1.1.3.6.		ELI1 - Elektromontáže - Vnútorná inštalácia kamery slaboprúdove rozvody SVIT - ŠK CCTV	157194,75	1		157194,75	
1.1.1.3.6.1.	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV	4967,46	1		4967,46	
1.1.1.3.6.1.1.		9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	4967,46	1		4967,46	
1.1.1.3.6.1.1.1.		Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0.0225 m2. do 300 mm	14,56	284	kus	4135,04	
1.1.1.3.6.1.1.2.		Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0.0225 m2. do 450 mm	33,31	21	kus	699,51	
1.1.1.3.6.1.1.3.		Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	27,69	4,8	t	132,91	
1.1.1.3.6.2.	D2	PRÁCE A DODÁVKY M	152227,29	1		152227,29	
1.1.1.3.6.2.1.	M21	155 Elektromontáže	18981,98	1		18981,98	
1.1.1.3.6.2.1.1.		Žľab káblový 20x40mm komplet	3,89	338	m	1314,82	
1.1.1.3.6.2.1.2.		Žľab káblový 40x40mm komplet	5,40	1164	m	6285,6	
1.1.1.3.6.2.1.3.		Žľab káblový 80x40mm komplet	6,10	156	m	951,6	
1.1.1.3.6.2.1.4.		Žľab káblový 120x40mm komplet	5,69	206	m	1172,14	
1.1.1.3.6.2.1.5.		Žľab parapetný PK 140x70mm komplet	9,82	4	m	39,28	
1.1.1.3.6.2.1.6.		Upchávka protipožiarna - priechod stenou hrúbky 30cm	269,04	14,65	m2	3941,44	
1.1.1.3.6.2.1.7.		Osadenie HM 8 do tvrdého kameňa. betónu a železobet.	1,13	4670	kus	5277,1	
1.1.1.3.6.2.2.	M22	156 Montáž oznamovacích.signalizačných a zab	133245,31	1		133245,31	
1.1.1.3.6.2.2.1.		Rúrka pancierová uložená 25mm uloženie pevné vrátane prichytiek a spojok	4,00	350	m	1400	
1.1.1.3.6.2.2.2.		ŠK_Kábel Cat.6A U/FTP Drôt (bal. 500m) B2ca-s1.d1.a1 uložený do žľabu	1,49	7650	m	11398,5	
1.1.1.3.6.2.2.3.		Kábel optický do 8vl. uložený do rúrky	2,04	235	m	479,4	
1.1.1.3.6.2.2.4.		ŠK_Montáž zásuvky cat.6A 2xRJ45 na povrchu včítane krabice	9,75	4	kus	39	
1.1.1.3.6.2.2.5.		ŠK_Montáž dátového rozvádzača DR2 19'' 42U s výplňou podľa špecifikácie	595,45	1	kus	595,45	
1.1.1.3.6.2.2.6.		Tmel protipožiarny. biely - . 310 ml	25,52	65	kus	1658,8	
1.1.1.3.6.2.2.7.		ŠK_Kábel Cat.6A U/FTP Drôt (bal. 500m) B2ca-s1.d1.a1	1,02	7650	m	7803	
1.1.1.3.6.2.2.8.		ŠK_Zásuvka Cat.6A STP 2xDG+ PO Biela DIN	22,46	4	kus	89,84	
1.1.1.3.6.2.2.9.		ŠK_Krabica na omietku 80x80x40 Biela	2,61	36	kus	93,96	
1.1.1.3.6.2.2.10.		ŠK_Krabica do žľabu biela	3,26	45	kus	146,7	

1.1.1.3.6.2.2.11.	ŠK_Acces point - Wifi 300Mbps_ 802.11b/g/n Wireless Business AP. 2.4GHz + 5GHz alebo ekvivalent	306,76	34	kus	10429,84		
1.1.1.3.6.2.2.12.	ŠK_Kábel Optický 8E9 LSZH alebo ekvivalent	1,48	265	m	392,2		
1.1.1.3.6.2.2.13.	ŠK_Dátový rozvádzač DR2. 19". 42Ux800x800mm	1691,98	1	kus	1691,98		
1.1.1.3.6.2.2.14.	ŠK_Dátový rozvádzač DR. 19". 12U. 640x600x600mm	295,98	1	kus	295,98		
1.1.1.3.6.2.2.15.	ŠK_Panel Napájací 19" 8x230V 2U s prep. ochranou	45,04	6	kus	270,24		
1.1.1.3.6.2.2.16.	ŠK_Jednotka Ventilačná 4x ventilátor + termostat	262,34	1	kus	262,34		
1.1.1.3.6.2.2.17.	ŠK_Panel Vytvárací 19" 1U	36,87	11	kus	405,57		
1.1.1.3.6.2.2.18.	ŠK_Telo 19" 1U Výsuvného Optického Patchpanelu alebo ekvivalent	70,50	1	kus	70,5		
1.1.1.3.6.2.2.19.	ŠK_Čelo Predné 12xSC/SX 1U pre Výsuvný Optický Patchpanel alebo ekvivalent	39,14	1	kus	39,14		
1.1.1.3.6.2.2.20.	ŠK_Pigtail SM E9 G657A SC/UPC 1m alebo ekvivalent	10,85	22	kus	238,7		
1.1.1.3.6.2.2.21.	ŠK_Adaptér SM E9 SC/UPC alebo ekvivalent	5,65	22	kus	124,3		
1.1.1.3.6.2.2.22.	ŠK_Ochrana zvaru 3x45mm	2,92	22	kus	64,24		
1.1.1.3.6.2.2.23.	ŠK_Kazeta na zvary + viečko + držiak ochrán zvarov /12zv/	2,99	4	kus	11,96		
1.1.1.3.6.2.2.24.	ŠK_Polica pevná 19" 550mm 1U. 4-bodové uchytenie	55,98	6	kus	335,88		
1.1.1.3.6.2.2.25.	ŠK_Patchpanel Priamy 19" STP Cat.6A 24xDG+ 1u alebo ekvivalent	491,12	4	kus	1964,48		
1.1.1.3.6.2.2.26.	ŠK_UPS 19" 2U 2000VA	2502,30	1	kus	2502,3		
1.1.1.3.6.2.2.27.	ŠK_Switch POE Plus 10/100 PoE + 2 1000BT + LAN Base alebo ekvivalent	5440,18	3	kus	16320,54		
1.1.1.3.6.2.2.28.	ŠK_Switch WS	2156,69	3	kus	6470,07		
1.1.1.3.6.2.2.29.	ŠK_Switch WS-C prevodníkový	1298,97	5	kus	6494,85		
1.1.1.3.6.2.2.30.	ŠK_parch kabel 2m cat.6a	4,23	192	kus	812,16		
1.1.1.3.6.2.2.31.	Montáž AP dual band	18,97	11	kus	208,67		
1.1.1.3.6.2.2.32.	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 080820 : HFX 25. svetlosivá alebo ekvivalent	0,76	350	m	266		
1.1.1.3.6.2.2.33.	Príchytka bezhalogénová : HFCL 25. svetlo šedá	0,33	350	kus	115,5		
1.1.1.3.6.2.2.34.	Spojka tesniaca : HM 25. svetlo šedá	0,46	50	kus	23		
1.1.1.3.6.2.2.35.	Hmoždina bezhalogénová : DSD 35. svetlo šedá	0,23	650	kus	149,5		
1.1.1.3.6.2.2.36.	CCTV_Kompaktná vonkajšia IP kamera 4 Mpx	378,21	4	kus	1512,84		
1.1.1.3.6.2.2.37.	CCTV_Vnúťorná IP kamera: IP 4 Mpx	296,50	51	kus	15121,5		
1.1.1.3.6.2.2.38.	CCTV_Záznamové zariadenie: záznamové zariadenie 4K	5388,84	1	kus	5388,84		
1.1.1.3.6.2.2.39.	CCTV_HDD 16TB Sata/24h/7 profi alebo ekvivalent	477,26	2	kus	954,52		
1.1.1.3.6.2.2.40.	CCTV_HS VGA24_LED monitor HDMI digi 24/7 alebo ekvivalent	1052,81	1	kus	1052,81		
1.1.1.3.6.2.2.41.	CCTV_Smart software	138,16	1	kus	138,16		
1.1.1.3.6.2.2.42.	Žľab PK 140x70 D HD biely. parapetný (l=2m) komplet vrátane koncoviek. spojok. rohov	63,13	4	m	252,52		
1.1.1.3.6.2.2.43.	Žľab EKD 120x40 HD biely (l=2m) komplet vrátane koncoviek. spojok. rohov	31,73	206	m	6536,38		
1.1.1.3.6.2.2.44.	Žľab EKD 80x40 HD biely (l=2m) komplet vrátane koncoviek. spojok. rohov	22,27	156	m	3474,12		
1.1.1.3.6.2.2.45.	Žľab EKD 40x40 HD biely (l=2m) komplet vrátane koncoviek. spojok. rohov	9,95	1164	m	11581,8		
1.1.1.3.6.2.2.46.	Žľab EKD 40x20 HD biely (l=2m) komplet vrátane koncoviek. spojok. rohov	6,69	338	m	2261,22		
1.1.1.3.6.2.2.47.	CCTV_Montáž kamery vonkajšej	58,80	4	kus	235,2		
1.1.1.3.6.2.2.48.	CCTV_Montáž kamery IP vnútornej	65,63	51	kus	3347,13		
1.1.1.3.6.2.2.49.	CCTV_Montáž záznamového zariadenia	84,89	1	kus	84,89		
1.1.1.3.6.2.2.50.	CCTV_Montáž HDD 16TB	28,32	2	kus	56,64		

1.1.1.3.6.2.2.51.		CCTV Nastavenie kamery	10,56	55	kus	580,8		
1.1.1.3.6.2.2.52.		CCTV Oživenie systému CCTV	977,09	1	kus	977,09		
1.1.1.3.6.2.2.53.		CCTV Technická dokumentácia (DSV) systému CCTV	537,11	1	kus	537,11		
1.1.1.3.6.2.2.54.		Forma káblová so zapojením do patchpanelu FTP/UTP 4x2xAWG24	6,50	225	kus	1462,5		
1.1.1.3.6.2.2.55.		Meranie prenosových parametrov siete a vyhotovenie meracieho protokolu ŠK	6,20	225	kus	1395		
1.1.1.3.6.2.2.56.		Zoznámenie užívateľa s obsluhou zariadenia CCTV	23,10	22	hod	508,2		
1.1.1.3.6.2.2.57.		Inžinierska činnosť. technický dozor celej dodávky CCTV. ŠK	22,11	58	kus	1282,38		
1.1.1.3.6.2.2.58.		Dokumentácia skutočného vyhotovenia ŠK	839,07	1	kus	839,07		
1.1.1.3.7.		5 - Oplotenie	7946,05	1		7946,05		
1.1.1.3.7.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	3204,61	1		3204,61		
1.1.1.3.7.1.1.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	2831,76	1		2831,76		
1.1.1.3.7.1.1.1.		Osadzovanie stĺpika ocelového pre ploty zo strojného pletiva výšky do 2 m so zabetónovaním do vopred vykovaných dier	15,83	108	ks	1709,64		
1.1.1.3.7.1.1.2.		Stĺpik. d 48 mm. výška 2 m. výška pletiva 1.5 m. poplastovaný s PVC čiapkou. pre pletivo v roľkách	10,39	108	ks	1122,12		
1.1.1.3.7.1.2.	99	Presun hmôt HSV	372,85	1		372,85		
1.1.1.3.7.1.2.1.		Presun hmôt pre obj.8152. 8153.8159.zvislá nosná konštr.z tehál.tvárnic.blokov výšky do 10 m	35,71	10,441	t	372,85		
1.1.1.3.7.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	4741,44	1		4741,44		
1.1.1.3.7.2.1.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	4741,44	1		4741,44		
1.1.1.3.7.2.1.1.		Montáž oplotenia strojového pletiva. s výškou do 1.6 m	6,77	195	m	1320,15		
1.1.1.3.7.2.1.2.		Pletivo pozinkované pletené štvorhranné. oko 60 mm. drôt d 2 mm. vxl 1.6x25 m. bez napínacieho drôtu	118,85	8	ks	950,8		
1.1.1.3.7.2.1.3.		Montáž napínacieho drôtu	0,93	195	m	181,35		
1.1.1.3.7.2.1.4.		Drôt napínací pozinkovaný d 3.5 mm. dĺžka 78 m	14,89	3	ks	44,67		
1.1.1.3.7.2.1.5.		Napínák PVC (biely. zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom	2,03	8	ks	16,24		
1.1.1.3.7.2.1.6.		Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované. do 2 m2	24,46	1	ks	24,46		
1.1.1.3.7.2.1.7.		Bránka jednokrídlová. šxv 1.0x1.50 m. ZN+PVC. výplň jokel 20x20 mm	512,52	1	ks	512,52		
1.1.1.3.7.2.1.8.		Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované. 2-4 m2	28,41	1	ks	28,41		
1.1.1.3.7.2.1.9.		Bránka dvojkrídlová. výplň jokel 25x25 mm. farba RAL	1635,07	1	ks	1635,07		
1.1.1.3.7.2.1.10.		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	64,13	0,433	t	27,77		
1.2.		Lehota výstavby	516,00	1	počet dní	516		

[illegible]

[illegible]

Závazný časový návrh realizácie diela													
TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA **													
* Uchádzač je povinný vyplniť všetky základné položky (s bielym pozadím) a uviesť vždy poradové číslo (v rozpätí od 1. do ... dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu, s dodržaním nadväznosti na ostatné etapy, technologické postupy. Uchádzač neuvádza dátumy. V prípade potreby doplnenia ďalších fázy (Začiatok - Koniec), ktoré sa nazmestia do jedného zošitu, uchádzač vyplní tieto fázy do rovnakej poskytnutej šablóny, ale uloží ich do nového súboru.													

ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

v súlade s § 41 ods. 1 písm. a) a b) a ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na realizácii zákazky na predmet: „**Rekonštrukcia internátu – stavebné práce**“

- ☐ sa nebudú podieľať subdodávateľa a celý predmet zákazky uchádzač uskutoční vlastnými kapacitami
☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľa:

Subdodávateľ (obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO)	Predmet subdodávok	Podiel v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (Meno a priezvisko)*	Adresa trvalého pobytu*	Dátum narodenia*
Kondor – SP, s.r.o., r. s. p., Centrálna 812/13, 089 01 Svidník IČO: 53568982	Kľúčový expert 2: Stavbyvedúci pre technické, technologické a energetické vybavenie stavieb	0,1 %	Marek Antoš, konateľ	XXXXXXXX 090 31 Kolbovce	XXXXXXXX
MH elektro, s.r.o., Pod Kalváriou 37, 080 01 Prešov IČO: 36507539	TZB	35,0 %	Marek Hudák, konateľ	XXXXXXXX, 082 52 Kokošovce	XXXXXXXX

*Vyplní úspešný uchádzač v rámci poskytnutia súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy

Vo Svidníku, dňa 18.08.2026

Marek Antoš, konateľ

.....
pečiatka, meno a podpis uchádzača

Pozn.: V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplacnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.

Upozornenie: V závislosti od toho, ktoré časti podmienok účasti nepovolil verejný obstarávateľ preukázať tretími osobami zároveň nepovolil aj plnenie subdodávateľmi.

Percentuálny podiel plnenia subdodávateľom sa vyjadruje v pomere k celkovej cene predmetu zákazky v eurách bez DPH.

Závazný návrh realizácie diela – Kľúčoví odborníci pre celú stavbu

[illegible]

* Uchádzač uvedie počet pracovníkov na rovnakej pracovnej pozícii
 ** Uchádzač uvedie plánovaný počet hodín za uvedených pracovníkov

Druh křučového odborníka	Počet pracovníků *	Počet hodin spolu **
Stavbyvedoucí	1	78
Projektant	1	12

Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		OMIETKÁR	3	15	383	8856				
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Kľúčový odborník	38. Osoba preškolená na zhotovovanie a montáž kontaktného zatepľovacieho systému, od ktorého uchádzač predkladá platnú licenciu na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) v zmysle STN 73 2901 alebo ekvivalent	Kľúčový expert 5: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie a montáž kontaktného zatepľovacieho systému	5	15	383	14760				
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		POMOCNÝ ROBOTNÍK	2	15	383	5904				
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	3	15	383	8856				
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	18. Osoba na montáž a demontáž lešenia (lešeňár), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	LEŠENÁR	4	1	383	12256				
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		ROBOTNÍK PRE BÚRACIE PRÁCE	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	DOPRAVCA/VODIČ VOZIDLA	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	12. Osoba na opravu osobného výfahu a nákladného výfahu s povolenou dopravou osôb, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	STROJNÍK	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	38. Osoba preškolená na zhotovovanie a montáž kontaktného zatepľovacieho systému, od ktorého uchádzač predkladá platnú licenciu na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) v zmysle STN 73 2901 alebo ekvivalent	Kľúčový expert 5: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie a montáž kontaktného zatepľovacieho systému	3	1	383	9192				
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		LIKVIDÁTOR STAVEBNÉHO ODPADU	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.3. Presun hmôt HSV	Iný pracovník		MANIPULAČNÝ PRACOVNÍK	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.3. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	DOPRAVCA/VODIČ VOZIDLA	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.3. Presun hmôt HSV	Iný pracovník		POMOCNÍK NA STAVBE	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.3. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	12. Osoba na opravu osobného výfahu a nákladného výfahu s povolenou dopravou osôb, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	STROJNÍK	1	1	383	3064				
1.1.1.1.1.4.1. Ústredné kúrenie - kotolne	Iný pracovník		ROBOTNÍK PRE BÚRACIE PRÁCE	1	8	26	152				
1.1.1.1.1.4.1. Ústredné kúrenie - kotolne	Iný pracovník		DEMOLAČNÝ PRACOVNÍK	1	8	26	152				
1.1.1.1.1.4.2. Konštrukcie tesárske	Iný pracovník		STREŠNÝ TESÁR	2	71	96	208				
1.1.1.1.1.4.2. Konštrukcie tesárske	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	71	96	208				
1.1.1.1.1.4.2. Konštrukcie tesárske	Iný pracovník		MONTER DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ	1	71	96	208				
1.1.1.1.1.4.3. Konštrukcie stolárske	Iný pracovník		STREŠNÝ TESÁR	2	239	271	264				
1.1.1.1.1.4.3. Konštrukcie stolárske	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	239	271	264				
1.1.1.1.1.4.3. Konštrukcie stolárske	Iný pracovník		MONTER DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ	1	239	271	264				
1.1.1.1.1.4.4. Konštrukcie doplnkové kovové	Kľúčový odborník	29. Osoba oprávnená k zváraníu plameňom v zmysle STN 050705 alebo STN EN ISO 9606, alebo ekvivalent	ZÁMOČNÍK	2	120	131	192	2	155	180	416
1.1.1.1.1.4.4. Konštrukcie doplnkové kovové	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	120	131	96	1	155	180	208
1.1.1.1.1.4.4. Konštrukcie doplnkové kovové	Iný pracovník		POMOCNÝ ROBOTNÍK	1	120	131	96	1	155	180	208
1.1.1.1.1.4.5. Nátery	Iný pracovník		NATIERAČ - MALIAR	2	120	131	192				
1.1.1.1.1.4.5. Nátery	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	120	131	96				
1.1.1.1.1.4.5. Nátery	Iný pracovník		PRACOVNÍK POVRCHOVÝCH ÚPRAV KOVOV	2	120	131	192				
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		ROBOTNÍK PRE BÚRACIE PRÁCE	1	8	168	1288				
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		DEMOLAČNÝ PRACOVNÍK	2	8	168	2576				
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	DOPRAVCA/VODIČ VOZIDLA	1	8	168	1288				
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	12. Osoba na opravu osobného výfahu a nákladného výfahu s povolenou dopravou osôb, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	STROJNÍK	1	8	168	1288				
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		LIKVIDÁTOR STAVEBNÉHO ODPADU	1	8	168	1288				
1.1.1.1.2.2.1. Zemné práce	Iný pracovník		PRACOVNÍK PRÍPRAVY PODKLADOV	1	246	271	208				
1.1.1.1.2.2.1. Zemné práce	Iný pracovník		POKRYVAČ -IZOLATER	2	246	271	416				
1.1.1.1.2.2.1. Zemné práce	Iný pracovník		REALIZÁTOR ZELENÝCH STRIECH	2	246	271	416				
1.1.1.1.2.2.2. Zvislé a kompletné konštrukcie	Iný pracovník		MURÁR	3	50	89	960				
1.1.1.1.2.2.2. Zvislé a kompletné konštrukcie	Iný pracovník		POMOCNÝ ROBOTNÍK	2	50	89	640				
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		BETONÁR	1	85	110	208				
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		ŽELEZIAR	1	85	110	208				
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	Iný pracovník		TESÁR	2	85	110	416				
1.1.1.1.2.2.4. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		PRACOVNÍK PRÍPRAVY PODKLADOV	1	232	264	264				
1.1.1.1.2.2.4. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		POKRYVAČ -IZOLATER	2	232	264	528				
1.1.1.1.2.2.4. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		REALIZÁTOR ZELENÝCH STRIECH	2	232	264	528				
1.1.1.1.2.2.5. Presun hmôt HSV	Iný pracovník		MANIPULAČNÝ PRACOVNÍK	1	50	110	488	1	232	271	320
1.1.1.1.2.2.5. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	DOPRAVCA/VODIČ VOZIDLA	1	50	110	488	1	232	271	320
1.1.1.1.2.2.5. Presun hmôt HSV	Iný pracovník		POMOCNÍK NA STAVBE	1	50	110	488	1	232	271	320
1.1.1.1.2.2.5. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	12. Osoba na opravu osobného výfahu a nákladného výfahu s povolenou dopravou osôb, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	STROJNÍK	1	50	110	488	1	232	271	320
1.1.1.1.2.3. Izolácie striech, povlakové krytiny	Kľúčový odborník	40. Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	Kľúčový expert 6: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	3	162	236	1800				
1.1.1.1.2.3. Izolácie striech, povlakové krytiny	Iný pracovník		TESÁR	2	162	236	1200				

Závazný návrh realizácie diela – pracovníci

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Typ pracovníka **	Druh kľúčového odborníka podľa osobitného právneho predpisu ***	Pracovná pozícia ****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****	Počet pracovníkov *****	Začiatok *****	Koniec *****	Počet hodín spolu *****
1.1.1.1.2.3. Izolácie striech, povlakové krytiny	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	162	236	600				
1.1.1.1.2.4. Izolácie tepelné	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	113	173	488				
1.1.1.1.2.4. Izolácie tepelné	Kľúčový odborník	38. Osoba preškolená na zhotovovanie a montáž kontaktného zatepfovacieho systému, od ktorého uchádzač predkladá platnú licenciu na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) v zmysle STN 73 2901 alebo ekvivalent	Kľúčový expert 5: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie a montáž kontaktného zatepfovacieho systému	2	113	173	976				
1.1.1.1.2.4. Izolácie tepelné	Kľúčový odborník	40. Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	Kľúčový expert 6: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	2	113	173	976				
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	Iný pracovník		STREŠNÝ TESÁR	3	29	68	960				
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	2	29	68	640				
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	Iný pracovník		MONTÉR DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ	2	29	68	640				
1.1.1.1.2.6. Konštrukcie klampiarske	Iný pracovník		KLAMPIAR	2	50	82	528	2	169	187	304
1.1.1.1.2.6. Konštrukcie klampiarske	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	50	82	264	1	169	187	152
1.1.1.1.2.6. Konštrukcie klampiarske	Kľúčový odborník	40. Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	Kľúčový expert 6: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	2	50	82	528	2	169	187	304
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie stolárske	Iný pracovník		MONTÉR VÝPLNÍ STAVEBNÝCH OTVOROV	1	127	152	208				
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie stolárske	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	127	152	208				
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie stolárske	Kľúčový odborník	40. Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	Kľúčový expert 6: Odborne preškolená osoba na zhotovovanie tepelnoizolačných systémov plochých striech	2	127	152	416				
1.1.1.1.2.8. Nátery	Iný pracovník		NATIERAČ - MALIAR	2	22	40	304				
1.1.1.1.2.8. Nátery	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	22	40	152				
1.1.1.1.2.9.1. Konštrukcie - drevostavby	Iný pracovník		MONTÉR SADROKARTONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ	2	288	341	864				
1.1.1.1.2.9.1. Konštrukcie - drevostavby	Iný pracovník		MONTÉR SUCHÉJ VÝSTAVBY	2	288	341	864				
1.1.1.1.2.9.1. Konštrukcie - drevostavby	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	1	288	341	432				
1.1.1.1.2.9.2. Konštrukcie - krytiny tvrdé	Iný pracovník		DEMONTÁŽNY PRACOVNÍK POVLAKOVÝCH KRYTÍN	3	15	47	792				
1.1.1.1.2.9.2. Konštrukcie - krytiny tvrdé	Iný pracovník		STREŠNÝ DEMONTÁŽNY PRACOVNÍK	2	15	47	528				
1.1.1.1.3.1. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		OMIETKÁR	3	267	320	1296				
1.1.1.1.3.1. Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	Iný pracovník		STAVEBNÝ ROBOTNÍK	2	267	320	864				
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	18. Osoba na montáž a demontáž lešenia (lešénár), v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	LEŠENÁR	2	22	61	640	2	267	299	528
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		ROBOTNÍK PRE BÚRACIE PRÁCE	2	22	61	640	2	267	299	528
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo ekvivalent	DOPRAVCA/VODIČ VOZIDLA	1	22	61	320	1	267	299	264
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Kľúčový odborník	12. Osoba na opravu osobného výřahu a nákladného výřahu s povolenou dopravou osôb, v zmysle zákona č. 124/2006 Z.z. v návaznosti na Vyhlášku MPSVaR č. 508/2009 Z.z. ak sa návaznosť uplatňuje, alebo ekvivalent	STROJNÍK	1	22	61	320	1	267	299	264
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		LIKVIDÁTOR STAVEBNÉHO ODPADU	1	22	61	320	1	267	299	264
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	Iný pracovník		MONTÉR VÝPLNÍ STAVEBNÝCH OTVOROV	2	22	61	640	2			16
1.1.1.1.3.3. Presun hmôt HSV	Iný pracovník		MANIPULAČNÝ PRACOVNÍK	1	22	61	320	1	267	320	432
1.1.1.1.3.3. Presun hmôt HSV	Kľúčový odborník	37. Osoba oprávnená viesť motorové vozidlo v zmysle zákona č. 8/2009 v platnom znení v nadväznosti na vyhlášku č. 225/2004, alebo	DOPRAVCA/VODIČ VOZIDLA	1	22	61	320	1	267	320	432
1.1.1.1.3.3. Presun hmôt HSV	Iný pracovník		POMOCNÍK NA STAVBE	1	22	61	320	1	267	320	432

Základní charakteristika										Technické údaje									
Parametr	Symbol	Popis	Typ	Min.	Max.	Střed.	Min.	Max.	Střed.	Min.	Max.	Střed.	Min.	Max.	Střed.				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7				
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11				
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12				
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13				
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14				
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17				
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19				
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21				
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22				
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23				
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25				
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26				
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27				
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29				
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32				
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33				
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34				
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35				
36	36	36	36	36	3														

Záväzný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia

TECHNOLOGICKÝ POCES, ETAPA *	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	ELEKTRICKÉ MIEŠADLO PM-MI-2600	2	15	383	5904	1968										
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	STROJ NA OMIETKY - OMIETACÍ STROJ PM-AGT-3000M	1	15	383	2952	984										
1.1.1.1.1.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	2	15	383	5904	1968										
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	STREDNÉ NÁKLADNÉ VOZIDLO OPEL MOVANO	1	1	383	3064	1022										
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	SKLÁPAČ MAN TGS	1	1	383	3064	1022										
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	1	383	3064	1022										
1.1.1.1.1.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	FLEXA Makita GA5030R	1	1	383	3064	1022										
1.1.1.1.1.3. Presun hmôt HSV	SKLÁPAČ MAN TGS	1	1	383	3064	1022										
1.1.1.1.1.3. Presun hmôt HSV	KOLESOVÉ RÝPADLO JCB 4CX	1	1	383	3064	1022										
1.1.1.1.1.4.1. Ústredné kúrenie - kotolne	FLEXA Makita GA5030R	1	8	26	152	51										
1.1.1.1.1.4.1. Ústredné kúrenie - kotolne	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	8	26	152	51										
1.1.1.1.1.4.2. Konštrukcie tesárske	ELEKTRICKÁ PÍLA RYOBI 2300 W	1	71	96	208	69										
1.1.1.1.1.4.2. Konštrukcie tesárske	AKU SKRUTKOVÁČ HECHT 1248	1	71	96	208	69										
1.1.1.1.1.4.2. Konštrukcie tesárske	OKRUŽNÁ PÍLA Makita HS7601	1	71	96	208	69										
1.1.1.1.1.4.3. Konštrukcie stolárske	ELEKTRICKÁ PÍLA RYOBI 2300 W	1	239	271	264	88										
1.1.1.1.1.4.3. Konštrukcie stolárske	AKU SKRUTKOVÁČ HECHT 1248	1	239	271	264	88										
1.1.1.1.1.4.3. Konštrukcie stolárske	OKRUŽNÁ PÍLA Makita HS7601	1	239	271	264	88										
1.1.1.1.1.4.4. Konštrukcie doplnkové kovové	ZVARACÍ INVERTOR GeniMig® 220LCD SET1	2	120	131	192	64	2	155	180	416	139					
1.1.1.1.1.4.4. Konštrukcie doplnkové kovové	FLEXA Makita GA5030R	1	120	131	96	32	1	155	180	208	69					
1.1.1.1.1.4.4. Konštrukcie doplnkové kovové	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	120	131	96	32	1	155	180	208	69					
1.1.1.1.1.4.5. Nátery	FLEXA Makita GA5030R	1	120	131	96	32										
1.1.1.1.1.4.5. Nátery	HYDRODYNAMICKÝ MALIARSKÝ AGREGÁT, 1500 W PM-PDM-1500MN	1	120	131	96	32										
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	SKLÁPAČ MAN TGS	1	8	168	1288	429										
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	STREDNÉ NÁKLADNÉ VOZIDLO OPEL MOVANO	1	8	168	1288	429										
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	8	168	1288	429										
1.1.1.1.2.1. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	ELEKTRICKÉ BRÁČIE KLADIVO MAKITA HM1307C	2	8	168	2576	859										
1.1.1.1.2.2.1. Zemné práce	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	246	271	208	69										
1.1.1.1.2.2.1. Zemné práce	FLEXA Makita GA5030R	1	246	271	208	69										
1.1.1.1.2.2.2. Zvislé a kompletné konštrukcie	Scheppach AZE 430 PÍLA NA STAVEBNÉ MATERIÁLY	1	50	89	320	107										
1.1.1.1.2.2.2. Zvislé a kompletné konštrukcie	ELEKTRICKÉ MIEŠADLO PM-MI-2600	2	50	89	640	213										
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	85	110	208	69										
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	ELEKTRICKÁ PÍLA RYOBI 2300 W	1	85	110	208	69										
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	AKU SKRUTKOVÁČ HECHT 1248	1	85	110	208	69										
1.1.1.1.2.2.3. Vodorovné konštrukcie	FESTA STAVEBNÁ MIEŠAČKA ALTRAD MK 165B	1	85	110	208	69										

Závazný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia																
TECHNOLÓGICKÝ POCES, ETAPA *	Názov a označenie vozidla, stroja / tech. vybavenia - zariadenia **	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****	Počet ***	Začiatok ****	Koniec ****	Celkový počet hodín *****	Z toho počet hodín s obsluhou *****
1.1.1.1.2.2.4. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	232	264	264	88										
1.1.1.1.2.2.4. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	FLEXA Makita GA5030R	1	232	264	264	88										
1.1.1.1.2.2.5. Presun hmôt HSV	SKLÁPAČ MAN TGS	1	50	110	488	163	1	232	271	320	107					
1.1.1.1.2.2.5. Presun hmôt HSV	KOLESOVÉ RÝPADLO JCB 4CX	1	50	110	488	163	1	232	271	320	107					
1.1.1.1.2.3. Izolácie striech. povlakové krytiny	AUTOMATICKÁ HORUCOVZDUŠNÁ ZVÁRAČKA NA PVC	1	162	236	600	200										
1.1.1.1.2.3. Izolácie striech. povlakové krytiny	RUČNÝ ZVÁRAČ FÓLIÍ	2	162	236	1200	400										
1.1.1.1.2.3. Izolácie striech. povlakové krytiny	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	162	236	600	200										
1.1.1.1.2.4. Izolácie tepelné	AKU SKRUTKOVAČ HECHT 1248	1	113	173	488	163										
1.1.1.1.2.4. Izolácie tepelné	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	2	113	173	976	325										
1.1.1.1.2.4. Izolácie tepelné	FLEXA Makita GA5030R	1	113	173	488	163										
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	ELEKTRICKÁ PÍLA RYOBI 2300 W	2	29	68	640	213										
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	AKU SKRUTKOVAČ HECHT 1248	1	29	68	320	107										
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	OKRUŽNÁ PÍLA Makita HS7601	1	29	68	320	107										
1.1.1.1.2.5. Konštrukcie tesárske	FLEXA Makita GA5030R	1	29	68	320	107										
1.1.1.1.2.6. Konštrukcie klampiarske	FLEXA Makita GA5030R	2	50	82	528	176	2	169	187	304	101	2	267	285	304	101
1.1.1.1.2.6. Konštrukcie klampiarske	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	50	82	264	88	1	169	187	152	51	1	267	285	152	51
1.1.1.1.2.6. Konštrukcie klampiarske	OHÝBAČKA PLECHU MSW	1	50	82	264	88	1	169	187	152	51	1	267	285	152	51
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie stolárske	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	127	152	208	69										
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie stolárske	AKU SKRUTKOVAČ HECHT 1248	1	127	152	208	69										
1.1.1.1.2.7. Konštrukcie stolárske	APLIKAČNÁ PIŠTOL NA PUS PENU P 300	1	127	152	208	69										
1.1.1.1.2.8. Nátery	FLEXA Makita GA5030R	1	22	40	152	51										
1.1.1.1.2.8. Nátery	HYDRODYNAMICKÝ MALIARSKÝ AGREGÁT, 1500 W PM-PDM-1500MN	1	22	40	152	51										
1.1.1.1.2.9.1. Konštrukcie - drevostavby	BRÚSKA NA SADROKARTON Makita DSL801ZU	2	288	341	864	288										
1.1.1.1.2.9.1. Konštrukcie - drevostavby	AKU SKRUTKOVAČ HECHT 1248	1	288	341	432	144										
1.1.1.1.2.9.1. Konštrukcie - drevostavby	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	288	341	432	144										
1.1.1.1.2.9.2. Konštrukcie - krytiny tvrdé	FLEXA Makita GA5030R	1	15	47	264	88										
1.1.1.1.2.9.2. Konštrukcie - krytiny tvrdé	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	15	47	264	88										
1.1.1.1.2.9.2. Konštrukcie - krytiny tvrdé	OKRUŽNÁ PÍLA Makita HS7601	1	15	47	264	88										
1.1.1.1.3.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	ELEKTRICKÉ MIEŠADLO PM-MI-2600	1	267	320	432	144										
1.1.1.1.3.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	STROJ NA OMIETKY -OMIETACÍ STROJ PM-AGT-3000M	1	267	320	432	144										
1.1.1.1.3.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	KOMBINOVANÉ KLADIVO MAKITA HR2470	1	267	320	432	144										
1.1.1.1.3.1. Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	ELEKTRICKÁ HLADIČKA Eibenstock EPG 400 WP	1	267	320	432	144										
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	STREDNÉ NÁKLADNÉ VOZIDLO OPEL MOVANO	1	22	61	320	107	1	267	299	264	88					
1.1.1.1.3.2. Ostatné konštrukcie a práce-búranie	SKLÁPAČ MAN TGS	1	22	61	320	107	1	267	299	264	88					

Záväzný návrh realizácie diela - vozidla, stroje a zariadenia	
---	--

[illegible]

Vysvetlenie:	* Uchádzač vyberie zo zoznamu jednu z etáp, technologický proces. ** Uchádzač vyplní názov vozidla, stroja / tech. vybavenia, zariadenia a presné technické označenie *** Uchádzač uvedie počet rovnakých vozidiel, strojov/ tech. vybavenia, zariadení plánovaných počas vybranej etapy, technologického procesu. **** Uchádzač uvedie poradové číslo dňa plánovaného začiatku a poradové číslo dňa plánovaného konca príslušnej etapy, technologického procesu. Uchádzač neúvádza dátumy.
--------------	---

