

Zmluva o dielo č. 36/2014/1

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Preambula

Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy o dielo č. 36/2014/1 (ďalej len „zmluva“) použil postup verejného obstarávania podľa § 100 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

I. Zmluvné strany

Na jednej strane:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
Sídlo:	Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
IČO:	42499500
Štatutárny orgán:	Ing. František Imrecze, prezident finančnej správy
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Č. účtu:	7000437837/8180
IBAN:	SK 14 8180 0000 0070 0043 7837

(ďalej len „objednávateľ“)
a

na strane druhej:

Obchodné meno:	MATEP, spol. s r.o.
Sídlo,(miesto podnikania):	Pribylinská 2, 831 04 Bratislava
IČO:	17055369
DIČ:	2020332215
IČ DPH:	SK7020000801
Štatutárny orgán:	Ing. Ľuboš Rummel, konateľ spoločnosti
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
č. účtu:	237 4438 751/0200
IBAN:	SK9402000000002374438751
Zapísaný v:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I
Číslo zápisu:	Oddiel: Sro, vložka č.: 923/B

(ďalej len „zhotoviteľ“).

II. Predmet zmluvy a úvodné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pre objednávateľa vyhotoví dielo – zrealizuje stavebné práce s označením:

„COLNÝ ÚRAD V NITRE – REKONŠTRUKCIA BUDOVY “

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1, 2, 3, 4 k tejto zmluve.

Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať dielo podľa bodu 1. - stavebné práce na existujúcom objekte budovy Colného úradu, Priemyselná 5, 950 50 Nitra v rozsahu podľa:

- podmienok uvedených v tejto zmluve,
- súťažných podkladov podlimitnej zákazky, ktorej zadávania výsledkom je táto zmluva, a ktorými disponujú obidve zmluvné strany, najmä opisu predmetu zákazky, ktorý tvorí Prílohu č. 4 tejto zmluvy,
- projektovej dokumentácie stavby, ktorá tvorí Prílohu č. 3 tejto zmluvy,
- ocenovaných položkovitých výkazov výmer, ktoré sú Prílohou č. 1 tejto zmluvy,
- právoplatných právnych aktov príslušného stavebného úradu k realizácii a požiadaviek dotknutých orgánov a organizácií,
- platných právnych predpisov súvisiacich s realizáciou predmetu zmluvy,

- g) záväzného Harmonogramu prác , ktorý zhotoviteľ predložil objednávateľovi stavby ako náležitosť ponuky (ďalej len „Hamonogram“), ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy,
 - h) požiadaviek a pokynov oprávnených zástupcov objednávateľa, ako aj dojednaní oprávnených zástupcov zmluvných strán na kontrolných poradách (resp. dňoch) stavby, uvedených v stavebnom denníku, alebo inou písomnou formou.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané zmluvné dielo zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, s náležitou odbornou starostlivosťou. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať stavebné práce v súlade s pokynmi objednávateľa, čomu prispôbi aj postup prác. Zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane škody spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy). Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone predmetu svojej činnosti. Túto skutočnosť preukáže v deň odovzdania a prevzatia staveniska príslušným dokladom platnou poisťnou zmluvou o stavebnom poistení alebo jej osvedčenou kópiou a s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania zmluvy o dielo a potvrdením o zaplatení poistenia minimálne na obdobie vykonania diela, v zmysle čl. III. tejto zmluvy. Nepredloženie platnej poisťnej zmluvy na stavebné poistenie spolu s potvrdením o zaplatení poisťného sa považuje za bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi stavebných prác doklad (originál alebo úradne osvedčenú kópiu) o stavebnom poistení s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela, ako aj doklad preukazujúci zaplatenie poisťného na aktuálne poisťné obdobie v deň odovzdania a prevzatia staveniska.
4. Zhotoviteľ v deň odovzdania staveniska predloží objednávateľovi licenciu na vykonávanie prác pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných systémov, ktorá oprávňuje držiteľa vykonávať práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, vydanú akreditovaným Inšpekčným orgánom a aktuálne platnú minimálne do konca roka 2014.
5. V prípade, že zhotoviteľom je skupina dodávateľov, všetci dodávatelia zodpovedajú za plnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy spoločne a nerozdielne a zaväzujú sa, že z právneho vzťahu uzatvoreného medzi nimi na účely plnenia tejto zmluvy nevystúpia v nevhodnej dobe, za ktorú sa považuje doba odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy až do riadneho odovzdania diela podľa článku X. „Odovzdanie a prevzatie diela“. I v prípade vystúpenia jedného z dodávateľov z právneho vzťahu uzatvoreného medzi nimi sa tento nezbavuje zodpovednosti za plnenie tejto zmluvy voči objednávateľovi až do dňa riadneho odovzdania diela a uplynutia záručných dôb podľa tejto zmluvy.
6. Objednávateľ, v súlade s § 34 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní, určil nasledovné pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:
- a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) zmenu subdodávateľa zhotoviteľ písomne oznámi objednávateľovi (verejnému obstarávateľovi) najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa; resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa a rodného čísla subdodávateľa,
 - c) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie podľa tejto zmluvy,
 - d) v prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného objednávateľom (verejným obstarávateľom) súťažných podkladoch, je zhotoviteľ povinný, súčasne s písomným oznámením podľa písm. b) súťažných podkladov, predložiť dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.
6. Na účely plnenia tejto zmluvy sa pod pojmom „oprávnení zástupcovia zmluvných strán“ alebo „oprávnené osoby zmluvných strán“, ako aj „oprávnení zástupcovia“ alebo „oprávnené osoby“ objednávateľa alebo zhotoviteľa (vo všetkých tvaroch), rozumejú zamestnanci objednávateľa a zhotoviteľa, ktorých oprávnenie konať, resp. vykonávať a zabezpečovať činnosti potrebné pre účelné a úspešné plnenie predmetu podľa tejto zmluvy, vyplýva najmä z ich pracovnej náplne alebo z pracovného zaradenia, prípadne z opisu pracovnej činnosti, z príslušných interných riadiacich aktov zamestnávateľa alebo z osobitného písomného poverenia. Oprávneným zástupcom zmluvnej strany môže byť v osobitných alebo odôvodnených prípadoch aj iná osoba, než zamestnanec, ak má k zmluvnej strane preukázateľne iný právny vzťah.

7. Oprávnení zástupcovia (resp. oprávnené osoby) zmluvných strán sú oprávnení v medziach a na účely plnenia tejto zmluvy konať za zmluvné strany aj v prípadoch, keď ustanovenie zmluvy priamo na oprávneného zástupcu (oprávnenú osobu) neodkazuje, ale konanie takejto osoby za zmluvnú stranu je vzhľadom na rozsah a povahu úkonu obvyklé a oprávnený zástupca (oprávnená osoba) tým neprekročí rozsah svojho oprávnenia. Zmluvné strany sa zaväzujú pre účely plnenia tejto zmluvy riadne a včas, vzájomne si preukázateľným spôsobom oznámiť, kto a v akom rozsahu (resp. v akej pozícii či funkcii) koná za zmluvnú stranu.
8. Zhotoviteľ berie na vedomie, že jestvujúci kovový odpad z pôvodnej technológie kotolne a ostatný kovový odpad, predstavuje majetok objednávateľa, jeho následná likvidácia bude riešená po dohode s oprávneným zástupcom (oprávnenou osobou) objednávateľa odvozom do výkupu šrotu resp. na stanovené skládky triedeného odpadu.
9. Súčasťou predmetu zmluvy o dielo je aj zaškolenie zástupcov objednávateľa na manipuláciu s technickými zariadeniami a odovzdanie príslušnej prevádzkovej dokumentácie.
10. Zhotoviteľ je oprávnený zhotoviť dielo podľa tejto zmluvy výlučne vlastnými zdrojmi a kapacitami, alebo zdrojmi, resp. kapacitami tej/tých osoby/osôb, prostredníctvom ktorej/ktorých preukázal vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom je táto zmluva, podmienky účasti určené podľa § 27, resp. § 28 zákona o verejnom obstarávaní, a s ktorou/ktorými má uzavretú/uzavreté zmluvu/zmluvy podľa § 27 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, resp. podľa § 28 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.
11. V prípade, že zhotoviteľ počas plnenia zmluvy využije zdroje, resp. kapacity inej/iných osoby/osôb, ako je uvedené v bode 11. tohto článku zmluvy, na plnenie vo vzťahu k tej časti predmetu zmluvy (zákazky), na ktorú boli zhotoviteľovi (uchádzačovi) vo verejnom obstarávaní zdroje, resp. kapacity inej/iných osôb poskytnuté, takéto konanie zhotoviteľa sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy.

III. Termín vykonania diela a podmienky realizovania

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať a odovzdať v lehote 257 celých kalendárnych dní, pričom začiatkom realizácie diela je deň odovzdania staveniska zhotoviteľovi. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, najneskôr však 10 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne objektívne prekážky, najmä nepriaznivé klimatické podmienky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ bezdôvodne odmietne stavenisko prevziať, môže objednávateľ jednostranne odstúpiť od zmluvy. O odovzdaní a prevzatí bude vyhotovený Zápis z odovzdania a prevzatia staveniska, podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. V prípade nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré ovplyvňujú technológiu postupu prác alebo iných podmienok, ktoré majú vplyv na predmet zmluvy, sa lehota vykonania diela môže, na základe odsúhlasenia objednávateľom, predĺžiť najviac o 10 dní bez potreby uzatvorenia dodatku k zmluve. Takáto zmena bude zmluvnými stranami dohodnutá formou zápisu z kontrolného dňa a v stavebnom denníku, ktorého súčasťou bude aj aktualizovaný Harmonogram vypracovaný zhotoviteľom a odsúhlasený objednávateľom.
3. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bude mať vplyv na realizáciu predmetu zmluvy s dôsledkom omeškania alebo predĺženia času plnenia podľa bodu 1. a 2.
4. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak je zhotoviteľ v omeškani s plnením predmetu zmluvy o viac ako 10 kalendárnych dní v porovnaní s Harmonogramom a nejde o situáciu dohodnutú na základe podmienok v čl. III. v bode 2. Takéto omeškanie sa bude považovať za podstatné porušenie tejto zmluvy a dôvod na ukončenie zmluvy.
5. V prípade, že zhotoviteľ riadne dokončí predmet zmluvy ešte pred termínom dohodnutým v zmluve, a túto skutočnosť riadne oznámi objednávateľovi, bude objednávateľ povinný, po vzájomnej dohode, prostredníctvom oprávneného zástupcu predmet zmluvy protokolárne prevziať.
6. Zhotoviteľ je povinný pri vyhotovovaní diela postupovať podľa Harmonogramu.

IV. Cena diela

1. Cena diela je zmluvnými stranami dohodnutá v eurách (EUR) ako cena dohodou v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky

č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa ponuky zhotoviteľa predloženej v procese verejného obstarania tejto podlimitnej zákazky.

Zhotoviteľ – platiteľ DPH:

- 1.1 zmluvná cena bez DPH v EUR: 997 290,75
- 1.2 sadzba DPH 20 % a výška DPH v EUR: 199 458,15
- 1.3 zmluvná cena spolu s DPH v EUR: 1 196 748,90

/slovom: jedenmiliónstodeväťdesiatšesťtisíc sedemstoštyridsaťosem EUR a 90 centov/

V prípade zmeny príslušného právneho predpisu, ktorým sa stanovuje sadzba DPH, zmluvné strany súhlasia s úpravou zmluvnej ceny zodpovedajúcou zmene sadzby DPH formou písomného dodatku k tejto zmluve.

2. Špecifikácia ceny je spracovaná v zmysle ocenených položkovitých výkazov výmer (rozpočtu), ktoré sú súčasťou projektovej dokumentácie. Špecifikácia ceny – ocenené položkovité výkazy výmer tvorí Prílohu č. 1 k tejto zmluve.
3. Dohodnutá cena diela je stanovená v rozsahu výkazov výmer, ktoré sú súčasťou projektu stavby vypracovaného zhotoviteľom projektovej dokumentácie Studio B52 s.r.o., Konopná 52, 821 05 Bratislava, ktorá tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy (ďalej len „projektová dokumentácia“) a technických požiadaviek objednávateľa špecifikovaných v súťažných podkladoch.
4. Zhotoviteľ je oprávnený uplatniť indexy zvýšenia cien stavebných prác a stavebných materiálov podľa Štatistického úradu len v prípade predĺženia doby realizácie diela z dôvodov na strane objednávateľa a z dôvodu vyššej moci. Zhotoviteľ je povinný zdokladovať oprávnenosť požiadavky na prípadnú úpravu ceny diela v zmysle tohto bodu zmluvy.
5. V dohodnutej zmluvnej cene je premietnutý inflačný nárast predpokladaný počas termínu realizácie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté aj všetky požiadavky týkajúce sa kvality prác a dodávok, ako aj všetky ďalšie požiadavky na stavbu uvedené v článku VI. bod 5. tejto zmluvy, vyžadované predpismi a normami platnými a účinnými v čase podpísania tejto zmluvy. Zhotoviteľ nemá nárok na zvýšenie dohodnutej zmluvnej ceny diela ani nárok na predĺženie lehoty realizácie diela z prípadného dôvodu, že v zmluvne dohodnutej cene, resp. pri príprave výkazu výmer, predmetné požiadavky uvedené v čl. VI. bod 5. tejto zmluvy nezohľadnil, avšak je povinný ich dodržať.
6. Pri prípadnej úprave ceny písomným dodatkom k tejto zmluve, sa bude postupovať nasledovne: všetky zmeny ceny vyvolané potrebou navyše alebo menej prác, je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka, resp. jeho príloh. Zápisy v stavebnom denníku a jeho prílohách obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a odborným dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy, slúžia, po odsúhlasení projektantom a objednávateľom, ako podklad pre uplatnenie zmien formou dodatku k uzavretej zmluve. Všetky zmeny prác a dodávok a návrh dodatku k uzavretej zmluve bude musieť zhotoviteľ predložiť objednávateľovi na kontrolu a odsúhlasenie ešte pred začatím realizácie konkrétnych zmien.
7. Dodatok k tejto zmluve je možné uzatvoriť iba v súlade s § 10a zákona o verejnom obstarávaní.

V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ sa zaväzuje uhrádzať zhotoviteľovi cenu za vykonané práce na základe mesačných faktúr vystavovaných zhotoviteľom, vždy do 30-tich kalendárnych dní od doručenia faktúr. Výška ceny faktúry bude vecne a finančne zodpovedať objemu vykonaných prác a hodnote zabudovaného materiálu, ktoré budú uvedené v zisťovacích protokoloch potvrdených oprávnenou osobou zhotoviteľa a odsúhlasených odborným dozorom objednávateľa.
2. V prípade, že odborný dozor objednávateľa vykonáva osoba, ktorá nie je zamestnancom objednávateľa, potvrdzuje zisťovacie protokoly na účely plnenia tejto zmluvy, za objednávateľa okrem stavebného dozoru vždy aj jeho oprávnená osoba, a to aj za predpokladu, že to v zmluve nie je výslovne uvedené.
3. Faktúry, resp. faktúru, sa zhotoviteľ zaväzuje doručiť vždy po skončení kalendárneho mesiaca, alebo po skončení realizácie stavby, ak sa realizácia stavby ukončí pred uplynutím kalendárneho mesiaca, najneskôr však do troch

dni od odsúhlasenia zisťovacieho protokolu odborným dozorom objednávateľa a bude ich doručovať na adresu: Finančné riaditeľstvo SR, Mierová 23, 815 11 Bratislava.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi v zastúpení odborným dozorom objednávateľa predkladať na overenie správnosti odsúhlasený zisťovací protokol v troch vyhotoveniach. Jeho správnosť potvrdí odborný dozor objednávateľa podpisom do troch pracovných dní od jeho overiteľného doručenia. V prípade, že so zisťovacím protokolom odborný dozor objednávateľa nesúhlasí, vráti ho v rovnakej lehote zhotoviteľovi na prepracovanie podľa skutočne realizovaných prác a dodávok s lehotou 7 kalendárnych dní na prepracovanie, ktorá plynie od vrátenia zisťovacieho protokolu zhotoviteľovi. Opravený zisťovací protokol je povinný odborný dozor objednávateľ odsúhlasiť zhotoviteľovi v lehote troch pracovných dní, ak bol prepracovaný v súlade s požiadavkami odborného dozoru objednávateľa, inak môže zisťovací protokol opätovne vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie.
5. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi zaplatiť rozdiel medzi zmluvne dohodnutou cenou a už zrealizovanými platbami za riadne zhotovené a odovzdané dielo na základe konečnej faktúry. Neoddeliteľnou súčasťou konečnej faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, prípadne aj ostatnými účastníkmi uskutočňovania stavebných prác. V konečnej faktúre budú vysporiadané všetky faktúry, ktoré už objednávateľ zhotoviteľovi uhradil. Konečná faktúra bude obsahovať súpis faktúr s uvedením ich čísla a skutočne zaplatenej čiastky.
6. Faktúra musí mať náležitosti podľa príslušných ustanovení všeobecne záväzných predpisov a musí byť v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť zhotoviteľovi na opravu, pričom lehota splatnosti faktúry začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná úprava ceny s ohľadom na väčší rozsah činností, ktoré nebolo možné predvídať, bude určená jednotkovou cenou podľa zmluvného rozpočtu (oceneného výkazu výmer), pokiaľ sa v ňom konkrétna položka nachádza. Ak sa v ňom taká položka nenachádza, budú tieto činnosti ocenené podľa cien platných v čase vzniku daného prípadu.
8. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ bude faktúry uhrádzať nasledovne:
 - a) postupne podľa bodu 1. až do výšky 90 % z dohodnutej zmluvnej ceny diela s DPH (resp. „zmluvnej ceny celkom“, ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH) podľa článku IV. tejto zmluvy,
 - b) 5 % z dohodnutej zmluvnej ceny diela s DPH (resp. „zmluvnej ceny celkom“, ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH) bude zhotoviteľovi vyplatených až po odstránení všetkých ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí prác (diela) alebo jeho dokončenej časti a po potvrdení ich odstránenia objednávateľom,
 - c) zvyšných 5 % z dohodnutej ceny diela s DPH (resp. „zmluvnej ceny celkom“, ak zhotoviteľ nie je platiteľom DPH) bude zhotoviteľovi vyplatených až po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. rozhodnutia o povolení užívať stavbu. Neoddeliteľnou súčasťou konečnej faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí diela podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán, prípadne aj ostatnými účastníkmi výstavby.
9. V prípade, že zhotoviteľ bude meškať s realizáciou prác v porovnaní s Harmonogramom, má objednávateľ právo zadržať zaplatenie faktúry vystavenej po dobu omeškania až po zosúladenie realizácie prác s Harmonogramom. V tomto prípade nejde o meškanie objednávateľa so zaplatením dohodnutej ceny na základe faktúry.
10. Zaplatením faktúry objednávateľom sa na účely tejto zmluvy rozumie pripísanie fakturovanej sumy z bankového účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa uvedeného v článku I. tejto zmluvy alebo v prípade jeho zmeny v prospech účtu písomne oznámenému najmenej 5 dní pred dorúčením faktúry, ktorej úhrada má byť vykonaná na nový účet zhotoviteľa.

VI. Základné podmienky vykonávania diela

1. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ zastúpený odborným dozorom objednávateľa, odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v termíne dohodnutom oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, najneskôr však do 10 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy o dielo podľa osobitného predpisu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Zhotoviteľ sa zaväzuje stavenisko prevziať, ak tomu nebudú brániť žiadne objektívne prekážky, ktoré by znemožňovali začatie vykonávania prác podľa zmluvy.
2. Zhotoviteľ bude povinný uhradiť všetky náklady stavby na energie, ktoré vzniknú počas výstavby a bude povinný

zabezpečiť aj ich prípadné samostatné dočasné napojenie a meranie. Konkrétne podmienky pre odber energií a následne aj spôsob ich úhrady si objednávateľ so zhotoviteľom vzájomne dohodnú pri odovzdaní a prevzatí staveniska a tieto uvedú v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.

3. Zhotoviteľ je povinný pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu.
4. Objednávateľ sa zaväzuje organizovať minimálne 2x za mesiac kontrolné dni na stavbe, na ktoré bude pozývať účastníkov stavby. Zhotoviteľ sa zaväzuje na kontrolných dňoch zúčastňovať, a to minimálne v osobe stavbyvedúceho. V prípade, že sa stavbyvedúci nemôže na kontrolnom dni zúčastniť, môže ho zastúpiť výlučne štatutárny orgán zhotoviteľa, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V opačnom prípade môže objednávateľ odložiť kontrolný deň na iný termín tak, aby bola za zhotoviteľa zabezpečená účasť niektorej z uvedených osôb. Zhotoviteľ je na tento účel povinný v dostatočnom časovom predstihu, minimálne však 1 pracovný deň vopred, informovať objednávateľa o prípadnej neúčasti na kontrolnom dni a jej dôvodoch, ktoré musia byť opodstatnené a teda objektívne nezlučiteľné so zabezpečením účasti na kontrolnom dni. K zápisom z kontrolných dní je oprávnený sa vyjadrovať a tieto odsúhlasovať stavbyvedúci, alebo štatutárny orgán, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom, ak sa na kontrolnom dni zúčastnil. V prípade, že sa k zápisu do 3 pracovných dní stavbyvedúci, resp. štatutárny orgán, resp. fyzická osoba podnikateľ osobne, ak je zhotoviteľom nevyjadrí alebo neodsúhlasí, bude sa uvedené považovať za vyjadrenie súhlasu so zápisom. Za objednávateľa vypracuje a odsúhlasuje zápisy z kontrolných dní odborný dozor objednávateľa, alebo iná oprávnená osoba uvedená v čl. II bod 8. zmluvy, ktorá sa na kontrolnom dni zúčastnila.
5. Kvalita prác a dodávok musí byť realizovaná v zmysle projektovej dokumentácie (ďalej aj „PD“) a platných legislatívnych noriem týkajúcich sa predmetu diela. Stavba musí byť vyhotovená podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN, (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy.
6. Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade s príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
7. V prípade, že na čas potrebný pre plynulý priebeh stavebných prác zhotoviteľ pri preukázateľnom vynaložení všetkého úsilia nemôže niektoré výrobky alebo hmoty predpísané projektovou dokumentáciou obstaráť, môže objednávateľ súhlasiť s použitím náhradných (ekvivalentných) hmôt alebo výrobkov, ale len ak použitie náhradných hmôt alebo výrobkov zhotoviteľ navrhuje so súhlasom generálneho projektanta a v prípade, že náhrada bude mať dosah na požiaru bezpečnosť stavby, tak aj miestne príslušného kompetentného HaZZ (Hasičského a záchranného zboru) a to konkrétne osobou, ktorá vydávala vyjadrenie k PD na stavebné konanie a pokiaľ sa tým neznižuje akosť prác a neprekročí dohodnutá cena diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia diela podľa článku III. bodu 1. Posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávateľa.
8. V prípade návrhu ekvivalentného riešenia zhotoviteľa, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu projektovej dokumentácie, bude so súhlasom objednávateľa celý rozsah zmeny projektovej dokumentácie zabezpečovať zhotoviteľ s realizátorom projektovej dokumentácie a odsúhlasovať v prípade potreby na príslušnom stavebnom úrade, resp. dotknutom orgáne štátnej správy a to za úhradu, ktorá je kalkulovaná v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. V prípade potreby realizácie dielenskej projektovej dokumentácie zabezpečí túto zhotoviteľ za úhradu, ktorá je kalkulovaná v jeho súťažnej ponuke v rozpočte. Návrh ekvivalentného riešenia nemôže byť dôvodom predĺženia lehoty realizácie. Posúdenie a konečné odsúhlasenie rovnocennosti (t.j. ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii objednávateľa.
9. Práce na predmete zmluvy musia spĺňať podmienky stanovené vo Všeobecných technických podmienkach stavebných prác schválených Ministerstvom výstavby a verejných prác SR, garantovaných Zväzom stavebných podnikateľov a vydaných v roku 2007.
10. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi, je zhotoviteľ povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi a podľa podmienok

- uvedených v povolení na realizáciu stavby, t.j. vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
11. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu v okolí stavby situovaných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
 12. Zhotoviteľ je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnym spôsobom nevyplývala na okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie resp. iného oprávneného nároku voči objednávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá zhotoviteľ, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
 13. V prípade splnenia podmienok v zmysle § 3 nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zhotoviteľ bude prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej réžii zabezpečovať výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše ho do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeného zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.
 14. Zhotoviteľ berie na vedomie, že bude dielo realizovať a riadiť pokynmi oprávneného zástupcu objednávateľa a odborného dozoru objednávateľa.
 15. Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo podľa tejto zmluvy musí byť riadne vykonané, odovzdané a jeho zmluvná cena uhradená, a to podľa podmienok tejto zmluvy a podľa možnosti financovania zo strany objednávateľa a nadobudnutí právoplatného rozhodnutia pre povolenie užívania stavby.
 16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na účely úspešného priebehu a ukončenia kolaudačného konania poskytne objednávateľovi maximálnu súčinnosť, spočívajúcu najmä v tom, že riadne a včas – to je v lehote primerane určenej objednávateľom, odstráni všetky vady a nedostatky diela, ktoré by bránili vydaniu (právoplatnosti) kolaudačného rozhodnutia, resp. ktoré by bránili riadnemu užívaniu stavby. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený uplatniť voči zhotoviteľovi sankciu uvedenú v XII. zmluvy.

VII. Stavenisko

1. Zhotoviteľ v prípade staveniska bude postupovať v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov – (stavebný zákon) a ustanoveniami § 13 vyhlášky MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska a budovy Colného úradu, Priemyselná 5, 950 50 Nitra, na ktoré môžu vstupovať iba oprávnení zamestnanci objednávateľa a zodpovedá za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov, a dodržiavaním nočného pokoja a pokoja počas dňa pracovného pokoja. Náklady za uvedenú činnosť sú zhotoviteľom kalkulované v jeho rozpočte.

VIII. Stavebný denník

1. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník. Do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodné pre plnenie zmluvy (najmä údaje o časovom postupe prác a ich akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaných prác od projektovej dokumentácie, údaje dôležité na posúdenie hospodárnosti prác a ich posúdenie orgánmi štátnej správy...).
2. Objednávateľ má právo k zápisom uvádzať svoje stanovisko. V priebehu pracovného času musí byť denník na stavbe trvale prístupný. Povinnosť viesť stavebný denník sa končí odovzdaním a prevzatím riadne dokončeného diela, resp. odstránením nedostatkov a nedorobkov podľa Preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce, alebo podľa podmienok stanovených v kolaudačnom rozhodnutí, resp. rozhodnutí pre povolenie užívania stavby.
3. Stavbyvedúci a odborný dozor objednávateľa budú určení a zapísaní do stavebného denníka pri odovzdaní a prevzatí staveniska. Ku zmenám osôb poverených výkonom funkcie stavbyvedúceho a odborného dozoru objednávateľa alebo rozsahu ich oprávnenia postačí písomné oznámenie druhej zmluvnej strane doporučeným listom resp. oznámením na kontrolnom dni a uvedením do zápisu z kontrolného dňa.
4. Stavebný denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh.
 - a) Úvodné listy obsahujú:
 1. základný list, v ktorom sú uvedené: názov a sídlo objednávateľa, generálneho projektanta, zhotoviteľa, odborného dozoru objednávateľa a zmeny týchto údajov,
 2. identifikačné údaje stavby podľa projektovej dokumentácie,
 3. prehľad zmlúv, vrátane ich dodatkov,
 4. zoznam dokladov a úradných opatrení týkajúcich sa stavby, jej zmien a doplnkov
 5. prehľad skúšok každého druhu.
 - b) Denné záznamy: - sa píše do knihy s očíslovanými listami jednak pevnými a jednak perforovanými na dva oddeliteľné priepisy, pokiaľ sa strany nedohodnú na väčšom počte priepisov. Perforované listy sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa môžu písať aj na voľné listy s priepismi očíslovanými a s dátumom zhodným s originálom.
 - c) Prílohy: - v denníku sa vyznačia doklady, ktoré sa v jednom vyhotovení (buď v prvopise, alebo odpise) ukladajú priamo na stavenisku. Ide najmä o:
 1. osobitné výkresy dokumentácie a odchýlky od projektovej dokumentácie,
 2. priebežné záznamy o skúškach realizovaných zhotoviteľom na overenie kvality diela,
 3. zápisy z kontrolných dní.
5. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne, s uvedením dôvodu, môže tak urobiť nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže robiť záznamy v denníku odborný dozor objednávateľa, pracovník generálneho projektanta poverený výkonom autorského dozoru, ďalej orgány štátneho stavebného dohľadu, prípadne iné príslušné orgány štátnej správy a na to splnomocnení zástupcovia objednávateľa a zhotoviteľa.
6. Ak stavbyvedúci nesúhlasí s vykonaným záznamom objednávateľa alebo generálneho projektanta, je povinný pripojiť k záznamu do 3-och pracovných dní svoje vyjadrenie. O tomto nesúhlasnom zápise upovedomí aj zástupcu objednávateľa a to v lehote najneskôr do troch kalendárnych dní od zápisu. V prípade, že vyjadrenie pripojené nebude, má sa za to, že s obsahom záznamu súhlasí.
7. Zhotoviteľ je povinný najmenej raz do týždňa preukázateľne doručiť objednávateľovi priepis záznamov zo stavebného denníka. Ak objednávateľ s obsahom záznamu nesúhlasí, je povinný preukázateľne doručiť svoje pripomienky zhotoviteľovi do 1 kalendárneho týždňa od doručenia záznamu, inak sa predpokladá, že s obsahom záznamu súhlasí.
8. Zhotoviteľ je povinný uložiť, pre svoje potreby, druhý prepis denných záznamov oddelene od originálu tak, aby bol k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu počas realizácie stavby. V prípade straty, zničenia, alebo poškodenia Originálu, bude objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí stavby odovzdaný druhý prepis. Originál a v prípade jeho straty, zničenia alebo poškodenia druhý prepis, bude pri konaní o odovzdaní a prevzatí stavby odovzdaný objednávateľovi. Zhotoviteľovi ostáva druhý prepis, ak nedošlo k strate, zničeniu alebo poškodeniu originálu.

IX. Zakrývanie prác

Zhotoviteľ sa zaväzuje vyzvať odborný dozor objednávateľa na preverenie prác, ktoré budú ďalším postupom zhotoviteľa zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Výzvu sa zhotoviteľ zaväzuje doručiť odbornému dozoru objednávateľa písomne, a to najmenej 3 pracovné dni vopred. Výzva sa rovnako môže uskutočniť formou zápisu v stavebnom denníku, ak takýto zápis odborný dozor objednávateľa podpíše po predchádzajúcom vyzvaní zhotoviteľa.

X. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi na základe preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí verejnej práce (diela) podľa prílohy č. 3 vyhlášky Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
2. Zhotoviteľ predloží ku kolaudácii doklad o energetickej certifikácii v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v platnom znení. Stavba musí byť označená energetickým štítkom v zmysle uvedeného zákona. Náklady súvisiace s vypracovaním energetického certifikátu boli zhotoviteľom kalkulované už v cene diela.
3. V prípade zistenia väd a nedorobkov diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, objednávateľ dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia. V tomto prípade sa preberacie konanie bude považovať za neúspešné a zhotoviteľovi naďalej plynie doba realizácie predmetu zmluvy. Ak týmto spôsobom dôjde k prekročeniu lehoty uvedenej v čl. III. bod 1. alebo 2. tejto zmluvy, bude zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť ukončenie diela a vyzvať objednávateľa na začatie preberacieho konania až po riadnom odstránení väd a nedorobkov. Za deň ukončenia stavebných prác bude považovaný deň doručenia oznámenia zhotoviteľa o ukončení diela po odstránení väd uvedených v zápise.
4. Pripravenosť na odovzdanie diela je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť písomne doporučeným listom najneskôr 3 kalendárne dni vopred, alebo oznámením do Zápisu na kontrolnom dni.
5. Objávateľ prizve na preberacie konanie zástupcov osôb zúčastnených na realizácii stavby, najmä zástupcov zhotoviteľa a technického dozoru.
6. Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní diela usporiadať stroje, výrobné zariadenia, zvyšný materiál a zlikvidovať odpady na stavenisku tak, aby bolo možné toto riadne prevziať a používať s tým, že stavenisko je povinný úplne vypratať a upraviť podľa projektovej dokumentácie, podmienok tejto zmluvy, požiadaviek objednávateľa a v termíne uvedenom v protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
7. Ak všeobecne záväzné predpisy a normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté (resp. obvyklé) vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie týchto skúšok predchádzať prevzatíu diela. Bez splnenia tejto podmienky nie je objednávateľ v omeškaní s prevzatím diela.
8. Súčasťou zápisu o odovzdaní a prevzatí diela bude:
 - a) projektová dokumentácia so zakreslenými zmenami a odchýlkami, ku ktorým došlo počas realizácie stavby, potvrdené zhotoviteľom a projektantom v dvoch vyhotoveniach,
 - b) osvedčenia o kvalite použitých materiálov a konštrukcií v jednom vyhotovení,
 - c) zápisnice, osvedčenia a protokoly o vykonaných skúškach použitých materiálov v jednom vyhotovení,
 - d) stavebné denníky (originály) v jednom vyhotovení,
 - e) platné doklady o preukázaní zhody výrobkov pre stavbu vo dvoch vyhotoveniach,
 - f) správy o úspešne vykonaných odborných skúškach a odborných prehliadkach a skúškach vo dvoch vyhotoveniach,
 - g) potvrdenie správcov skládok o prijatí odpadov (komunálnych a stavebných) v dvoch vyhotoveniach.
9. Drobné odchýlky od projektovej dokumentácie, ktoré nebudú meniť prijaté riešenie, ani nebudú zvyšovať cenu prác a predlžovať dobu realizácie, nebudú vadami, ak budú dohodnuté aspoň súhlasným zápisom v stavebnom denníku. Tieto odchýlky bude zhotoviteľ povinný vyznačiť v projektovej dokumentácii skutočného vyhotovenia.

XI. Záruka za akosť

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi na dielo záruku v trvaní 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia diela bez ojedinelých drobných nedorobkov a nedostatkov, resp. až odo dňa potvrdenia odstránenia ojedinelých

drobných nedorobkov a nedostatkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí verejnej práce alebo jej časti (diela). Pri zariadeniach a strojoch, pri ktorých bol vydaný záručný list výrobcom, sa záruka zhotoviteľa riadi týmto záručným listom, pričom aj pri týchto zariadeniach záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.

- Objednávateľ je povinný prípadné vady diela zistené počas záručnej doby uplatniť bezodkladne po ich zistení a to písomnou formou u zhotoviteľa.
- Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávatelom písomne reklamované vady odstrániť bezplatne v lehote najneskôr do 10-tich kalendárnych dní odo dňa oznámenia reklamácie, ak sa zmluvné strany písomne (zápisnične) nedohodnú inak.
- Ak zhotoviteľ neuzná oprávnenosť objednávatelom reklamovaných vád v rámci plynutia záručnej doby, napriek tomu sa ich zaväzuje na svoje vlastné náklady v lehote podľa bodu 3. resp. bodu 5 tohto článku zmluvy odstrániť. Ide predovšetkým o vady ohrozujúce zdravie, život a majetok a ich bezpečnosť. Náhradu takto vynaložených nákladov je oprávnený následne uplatniť u objednávatel'a a v prípade neúspechu, v zmysle platných právnych predpisov od neho vymáhať.
- Ak ide o vadu, ktorá môže spôsobiť, alebo spôsobila na diele vznik havarijného stavu, zaväzuje sa zhotoviteľ nastúpiť na odstránenie vád do 24 hodín od ich oznámenia, ktoré v tomto prípade môže byť telefonické na číslo 00421-2-4487 1443 alebo prostredníctvom e-mailu: matep@matep.sk
- Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie vád inou organizáciou na náklady zhotoviteľa len v prípade vzájomnej dohody so zhotoviteľom, alebo ak zhotoviteľ v dohodnutom termíne vady neodstráni, resp. ak na odstránenie vady nenastúpi v dohodnutom termíne (lehote).

XII. Zmluvné sankcie

- V prípade omeškania objednávatel'a so zaplatením dohodnutej ceny na základe faktúry, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávatel'ovi z fakturovanej sumy za každý deň omeškania úroky z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nariadením vlády SR č. 21/2013 Z. z. ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- V prípade bezdôvodného odmietnutia prevzatia staveniska zhotoviteľom v termíne určenom v čl. III. bode 1. je objednávatel' oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200 ,-EUR za každý aj začatý deň omeškania, a to aj v prípade odstúpenia od zmluvy objednávatel'om z tohto dôvodu.
- V prípade omeškania zhotoviteľa s odovzdaním riadne dokončeného diela v dohodnutej lehote, je objednávatel' oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania. V prípade, že zhotoviteľ mešká s odovzdaním riadne dokončeného diela a nejde o prípad zmluvnými stranami dohodnutý v čl. III. bod 2. zmluvy, je objednávatel' oprávnený po tomto termíne účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške vo výške 150,- EUR za každý deň omeškania s odovzdaním riadne dokončeného diela.
- V prípade, že zhotoviteľ bude na účely kolaudačného konania konať v rozpore s čl. VI. bod 16. zmluvy, je objednávatel' oprávnený účtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 .- EUR za každý deň omeškania s odstránením vád (nedostakov) brániacich vydaniu (právoplatnosti) kolaudačného rozhodnutia (resp. rozhodnutia o povolení užívať stavbu).
- Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vád v zmysle článku XI. bod 3., bod 4. alebo bod 5. tejto zmluvy, má objednávatel' právo na zaplatenie zmluvnej pokuty zhotoviteľom vo výške 20 ,- EUR za každý deň omeškania zhotoviteľa.
- V prípade porušenia povinnosti uvedenej v článku II. bod 11. tejto zmluvy zhotoviteľom má objednávatel' právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10% zmluvnej ceny uvedenej v článku IV. bode 1 tejto zmluvy.
- Nárok na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, na ktorú sa viaže zmluvná pokuta, nie je týmto dotknutý.

XIII. Vyššia moc

Na účely podľa tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a zmluvné strany ich ani nemôžu ovplyvniť. Jedná sa napríklad o nasledovné udalosti, pričom uvedený zoznam nie je vyčerpávajúci: vojna, mobilizácia, povstanie, prírodné katastrofy (zemetrasenia, cyklóny), požiare, atď. Ak sa plnenie

tejto zmluvy stane nemožným do 12 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy dodatkom. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy.

XIV. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že druhá strana podstatne poruší podmienky v nej uvedené. Za podstatné porušenie sa považuje okrem prípadov v zmluve výslovne uvedených aj nedodržovanie zmluvne dohodnutých termínov, nespokupôsobenie zmluvných strán v zmysle dohodnutých podmienok zmluvy, ako aj prípadne neodborný a preukázateľne nekvalitný postup zhotoviteľa pri vykonávaní diela, na ktorý bol zhotoviteľ opakovane písomne upozomený odborným dozom objednávatelia alebo oprávnenou osobou objednávatelia. Na účely tohto ustanovenia sa pojmom „opakované“ myslí 2x a viac. Odstúpenie od zmluvy sa netýka riadne splneného čiastkového plnenia, ktoré už bolo odstupujúcou stranou prijaté (napr. podľa zápisu v stavebnom denníku, zisťovacieho protokolu) a zmluvné dojednania týkajúce sa plnenia, od ktorého zmluvné strany neodstúpili, zostávajú v platnosti; záručná doba na prijaté plnenie zhotoviteľa začína plynúť dňom doručenia odstúpenia od zmluvy.
2. V prípade odstúpenia objednávatelia od zmluvy z dôvodov uvedených v bode 1. je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávatelovi náklady spojené so zabezpečením konzervácie rozpracovaného diela, ak je nutná, jeho strázenie a ostatné súvisiace náklady. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán poskytne súčinnosť novému zhotoviteľovi diela až po jeho riadne odovzdanie bez nedorobkov a nedostatkov objednávatelovi a jeho skolaudovanie. Nárok na náhradu škody oprávnenej zmluvnej strany, ktorej vznikla škoda v dôsledku porušenia zmluvy druhou stranou, nie je týmto dotknutý.
3. Porušenia tejto zmluvy, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne uvedené ako podstatné porušenia zmluvy, sa považujú za iné porušenia zmluvy. Podstatné porušenie zmluvy podľa tejto zmluvy je vždy dôvodom na ukončenie tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
5. Ak objednávatel, alebo príslušný orgán štátnej správy dá zhotoviteľovi písomný príkaz na dočasné zastavenie všetkých činností súvisiacich s plnením predmetu zmluvy, zhotoviteľ bude povinný tento príkaz rešpektovať a uschovať všetky dodávky na plnenie záväzku. Príkazom na dočasné zastavenie realizácie predmetu zmluvy prestane plynúť lehota na splnenie povinností podľa čl. III bodu 1. Ak bol príkaz na zastavenie realizácie predmetu zmluvy daný v súvislosti s nesprávnym postupom zhotoviteľa, lehota na splnenie povinností podľa čl. III bodu 1. bude plynúť.
6. Zhotoviteľ bude povinný predložiť na schválenie objednávatelovi a projektantovi materiály a výrobky Pridruženej stavebnej výroby (PSV), ktoré budú použité na končnú úpravu povrchov stien, podláh, stropov a výplne otvorov (maľby, nátery, podhlady, obklady, dlažby, resp. okná, dvere a kovania, a podobne) v cenovej úrovni, ktorú zohľadnil v zmluvnom rozpočte.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky technické, odborné informácie a iné skutočnosti, o ktorých sa počas plnenia predmetu zmluvy dozvie nebudú poskytnuté tretej osobe bez písomného súhlasu objednávatelia.
8. Objednávatel vyhlasuje, že mu nie sú známe v priestore realizácie žiadne prekážky, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť a postup vykonávaných prác a to v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska .
9. Dopĺňať alebo meniť túto zmluvu je možné na základe zmluvnými stranami podpísaných písomných dodatkov, ak v tejto zmluve nie je uvedené inak.
10. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich predpisov.
11. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného právneho predpisu. Na uvedené účely udeľuje zhotoviteľ objednávatelovi súhlas so zverejnením všetkých svojich identifikačných údajov.
12. Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, pričom objednávatel dostane tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.

13. Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju slobodne, vážne a bez nátlaku podpísali.
14. Prílohami tejto zmluvy sú:
- Príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer
 - Príloha č. 2 – Záväzný harmonogram stavebných prác
 - Príloha č. 3 – Projektová dokumentácia
 - Príloha č. 4 – Opis predmetu zákazky podľa časti B.1 súťažných podkladov

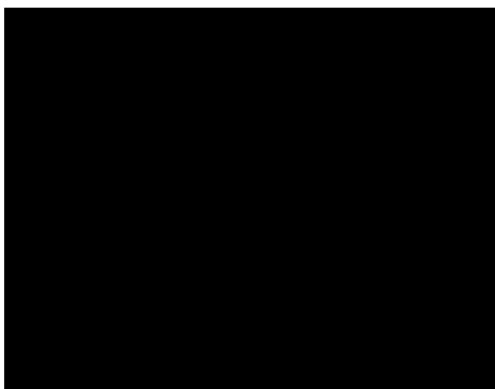
Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

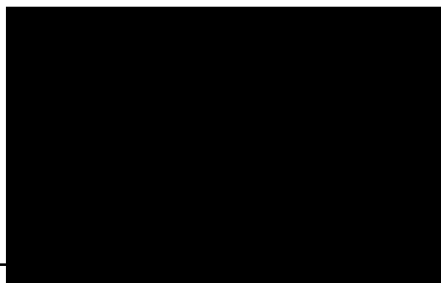
Za objednávateľa:

V B. BYSTRICI

dňa



Ing. Ľuboš Rumel
konateľ spoločnosti



Ing. František Imrecze
prezident finančnej správy

ID	Poradie	Kod	Nazov	Jednotková cena	Množstvo	Merna jednotka	Celková cena	Typ	Popis
284110	1.		Celkové hodnotenie	0	1		0		
284111	1.1.		Celková cena v EUR bez DPH (IC) / s DPH (CC)	997290,756	1,2		1196748,91		
284112	1.1.1.		1 Búracie práce 1. etapa	62219,636	1		62219,636		
284113	1.1.1.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	54515,307	1		54515,307		
284114	1.1.1.1.1.		1 Zemné práce	172,349	1		172,349		
284115	1.1.1.1.1.1.		130201001 Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	31,68	3,09 m3		97,891		
284116	1.1.1.1.1.2.		162501102 Vodovonné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	4,24	3,09 m3		13,102		
284117	1.1.1.1.1.3.		162501105 Vodovonné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,42	52,53 m3		22,063		
284118	1.1.1.1.1.4.		167101100 Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	7,13	3,09 m3		22,032		
284119	1.1.1.1.1.5.		171209002 Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo [17 05] ostatné	3,99	4,326 t		17,261		
284120	1.1.1.1.2.		9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	54342,958	1		54342,958		
284121	1.1.1.1.2.1.		919735122 Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	21,95	112,575 m		2471,021		
284122	1.1.1.1.2.2.		960111221 6 - Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2.44700t	164,42	0,862 m3		141,73		
284123	1.1.1.1.2.3.		960321271 Búranie konštrukcií zo železobetónu -2.85000t	403,96	0,216 m3		87,255		
284124	1.1.1.1.2.4.		961043111 Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom. -2.20000t	70,42	0,663 m3		46,688		
284125	1.1.1.1.2.5.		961065711 13 - Búranie zábradlia dreveného pri vzdialenosti stĺpkov do 2,5 m s prípadnou výplňou. -0.01600t	3,47	14,67 m		50,905		
284126	1.1.1.1.2.6.		962031132 Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm. -0.19600t	2,26	966,805 m2		2184,979		
284127	1.1.1.1.2.7.		962032231 Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu. -1.90500t	20,01	2,349 m3		47,003		
284128	1.1.1.1.2.8.		965041441 Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,škvarebetón hr.nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1.50000t	34,93	5,809 m3		202,908		
284129	1.1.1.1.2.9.		965042141 Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo laty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2.20000t	70,32	2,24 m3		157,517		
284130	1.1.1.1.2.10.		965081712 Búranie dlažieb, bez podklad, lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm. -0.02000t	1,68	111,12 m2		186,682		
284131	1.1.1.1.2.11.		965081812 Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzoových, čadičových alebo keram. dlažky , hr.nad 10 mm. -0.06500t	2,95	14,82 m2		43,719		
284132	1.1.1.1.2.12.		966077121,1 Odstránenie plechových skriniek	6,69	10 ks		66,9		
284133	1.1.1.1.2.13.		966077141 Odstránenie doplnkových oceľov, konštrukcií hmotnosti jednotlivu nad 100 do 500 kg. -0.81800t	32,72	2 ks		65,44		
284134	1.1.1.1.2.14.		968061117 4. 11 - Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného krídla nad 1.5 m2	0,71	8 ks		5,68		
284135	1.1.1.1.2.15.		968061125 1 - Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného krídla do 2 m2	0,61	140 ks		85,4		
284136	1.1.1.1.2.16.		968062366 4. 11 - Vybúranie kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2. -0.05400t	4,63	26,46 m2		122,51		
284137	1.1.1.1.2.17.		968062367 4 - Vybúranie kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy nad 4 m2. -0.04800t	3,69	11,352 m2		41,889		
284138	1.1.1.1.2.18.		968062455 1 - Vybúranie drevených dverových zárubní. -0.08200t	4,23	240,683 m2		1018,089		
284139	1.1.1.1.2.19.		968063745 3 - Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných. -0.02400t	1,51	53,34 m2		80,543		
284140	1.1.1.1.2.20.		971033231 Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0. 0225 m2 hr.do 150 mm. -0.00400t	1,59	5 ks		7,95		
284141	1.1.1.1.2.21.		971033241 Vybúranie otvoru v murive tehľ. plochy do 0. 0225 m2 hr.do 300 mm. -0.00800t	2,64	1 ks		2,64		
284142	1.1.1.1.2.22.		971033651 2 - Vybúranie otvorov v murive tehľ. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm. -1.87500t	42,06	16,691 m3		702,023		
284143	1.1.1.1.2.23.		971038231 Vybúranie otvoru v murive z tvárnic vet. plochy do 0. 0225 m2 hr.do 450 mm. -0.00400t	0,85	9 ks		7,65		
284144	1.1.1.1.2.24.		972054141 Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob, plochy do 0. 0225 m2,hr.nad 120 mm. -0.00800t	4,83	64 ks		309,12		
284145	1.1.1.1.2.25.		974032878 Vytváranie drážok ručným drážkovačom v nepálených tehľách (Ytong, Porfix, ...) hĺbky do 50 mm, šírky do 100 mm. -0.00250 t	0,92	105 m		96,6		
284146	1.1.1.1.2.26.		976071111 12 - Vybúranie kovových madiel a zábradlí. -0.03700t	5,19	17,778 m		92,268		
284147	1.1.1.1.2.27.		978011191 Odklenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %. -0.05000t	2,61	2739,847 m2		7151,001		
284148	1.1.1.1.2.28.		978059531 Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2. -0.06800t	2,84	398,414 m2		1131,496		
284149	1.1.1.1.2.29.		979011111 Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	7,56	428,747 t		3241,327		
284150	1.1.1.1.2.30.		979011121 Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	5,29	857,494 t		4536,143		
284151	1.1.1.1.2.31.		979081111 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,68	428,747 t		5007,765		
284152	1.1.1.1.2.32.		979081121 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,41	6431,205 t		2636,794		
284153	1.1.1.1.2.33.		979082111 Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	7,62	428,747 t		3267,052		
284154	1.1.1.1.2.34.		979082121 Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	0,86	428,747 t		368,722		
284155	1.1.1.1.2.35.		979087017 Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m	20,59	9,694 t		199,599		
284156	1.1.1.1.2.36.		979087018 Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových, príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m	4,23	48,47 t		205,028		
284157	1.1.1.1.2.37.		979087112 Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	3,38	428,747 t		1449,165		
284158	1.1.1.1.2.38.		979089611 Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	189,71	9,694 t		1839,049		
284159	1.1.1.1.2.39.		979089612 Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	34,95	428,747 t		14984,708		
284160	1.1.1.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	5403,449	1		5403,449		
284161	1.1.1.2.1.		715 Izolácie proti chemickým vplyvom	108,631	1		108,631		
284162	1.1.1.2.1.1.		715101811 Odstránenie izolácie na ploche nad 1 m2 z asfaltových za tepla. -0.00300t	16,37	6,636 m2		108,631		
284163	1.1.1.2.2.		721 Zdravotech, vnútorná kanalizácia	1657,568	1		1657,568		
284164	1.1.1.2.2.1.		721160806 Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventiláčného nad 100 do DN 200. -0.01620t	2,77	598,4 m		1657,568		
284165	1.1.1.2.3.		725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety	443,2	1		443,2		
284166	1.1.1.2.3.1.		725110811 Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom. -0.01933t	5,63	27 súb.		152,01		
284167	1.1.1.2.3.2.		725130811 Demontáž pískarového státia 1 dielných. -0.03968t	7,65	3 súb.		22,95		
284168	1.1.1.2.3.3.		725210821 Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry. -0.01946t	3,72	30 súb.		111,6		
284169	1.1.1.2.3.4.		725240811 Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín. -0.08800t	7,12	22 súb.		156,64		
284170	1.1.1.2.4.		762 Konštrukcie tesárske	226,093	1		226,093		
284171	1.1.1.2.4.1.		762431303 Dočasná obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm	9,57	22,68 m2		217,048		
284172	1.1.1.2.4.2.		998762102 Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	41,49	0,218 t		9,045		
284173	1.1.1.2.5.		763 Konštrukcie - drevestavby	1198,135	1		1198,135		
284174	1.1.1.2.5.1.		763111112 Dočasná SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W111 jednoduchá kca CW a UW dosky 1x KGB tl 12.5 mm	28,89	30,458 m2		879,932		

284175 1.1.1.2.5.2.	763181112 Zárubne oceľové pre SDK priečky. v do 2.75 m š 600 mm hr. 100 mm	71,81	4 ks	287,24
284176 1.1.1.2.5.3.	998763101 Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	35,92	0,862 t	30,963
284177 1.1.1.2.6.	767 Konštrukcie doplnkové kovové	322,335	1	322,335
284178 1.1.1.2.6.1.	767590830,1 Demontáž rampy	9,99	4,5 m2	44,955
284179 1.1.1.2.6.2.	767590840,1 Demontáž rampy, nosného roštu	1,3	4,5 m2	5,85
284180 1.1.1.2.6.3.	767641110 Montáž dočasných dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokridlových	10,23	4 ks	40,92
284181 1.1.1.2.6.4.	6116011100 Dvere dočasné vnútorné hladké plné jednokridlové 60x197 cm	48,13	4 ks	192,52
284182 1.1.1.2.6.5.	767920810,1 8 - Demontáž mreží s plochou jednotlivito do 2m2. -0.19200t	6,5	1 ks	6,5
284183 1.1.1.2.6.6.	767920820,1 8 - Demontáž mreží s plochou jednotlivito nad 2 do 6 m2. -0.21000t	7,72	1 ks	7,72
284184 1.1.1.2.6.7.	767920840,1 8 - Demontáž mreží s plochou jednotlivito nad 6 do 10 m2. -0.28500t	23,87	1 ks	23,87
284185 1.1.1.2.7.	776 Podlahy povlakové	1315,737	1	1315,737
284186 1.1.1.2.7.1.	776511810 Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky. -0.00100t	0,94	1399,72 m2	1315,737
284187 1.1.1.2.8.	787 Dokončovacie práce - zasklievanie	131,75	1	131,75
284188 1.1.1.2.8.1.	787600802 3 - Vysklievanie zasklených stien skla plochého nad 1 do 3 m2. -0.01400t	2,47	53,34 m2	131,75
284189 1.1.1.3.	VRN	2300,88	1	2300,88
284190 1.1.1.3.1.	Zariadenie staveniska	1018,62	1	1018,62
284191 1.1.1.3.2.	Mimostav, doprava	0	1	0
284192 1.1.1.3.3.	Územné vplyvy	383,48	1	383,48
284193 1.1.1.3.4.	Prevádzkové vplyvy	898,78	1	898,78
284194 1.1.1.3.5.	Ostatné	0	1	0
284195 1.1.1.3.6.	VRN z rozpočtu	0	1	0
284196 1.1.2.	2 Búracie práce 2. etapa	30760,38	1	30760,38
284197 1.1.2.1.	HSV Práce a dodávky HSV	27832,831	1	27832,831
284198 1.1.2.1.1.	9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	27832,831	1	27832,831
284199 1.1.2.1.1.1.	962031132 Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm. -0.19600t	2,25	428,902 m2	965,03
284200 1.1.2.1.1.2.	962032231 Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu. -1.90500t	19,97	0,702 m3	14,019
284201 1.1.2.1.1.3.	962081141 B27_Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm. -0.08200t	5,08	0,938 m2	4,765
284202 1.1.2.1.1.4.	963012520 16 - Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dutinami hr. nad 140 mm. -1.60000t	64,55	0,576 m3	37,181
284203 1.1.2.1.1.5.	964011221 B27_Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných, dl.do 3 m, do 75 kg/m. -2.40000t	86,3	0,053 m3	4,574
284204 1.1.2.1.1.6.	965081712 Búranie dlažieb, bez podklad, lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm. -0.02000t	1,67	146,72 m2	245,022
284205 1.1.2.1.1.7.	966077121,1 Odstránenie plechových skriniek	6,68	6 ks	40,08
284206 1.1.2.1.1.8.	966077131 Odstránenie doplnkových oceľov. konštrukcií hmotnosti jednotlivito nad 50 do 100 kg. -0.37500t	15,86	1 ks	15,86
284207 1.1.2.1.1.9.	968061116 Vyvesenie alebo zavesenie kov. okenného kridla do 1. 5 m2	0,42	12 ks	5,04
284208 1.1.2.1.1.10.	968061125 1 - Vyvesenie alebo zavesenie dreveného dverného kridla do 2 m2	0,61	82 ks	50,02
284209 1.1.2.1.1.11.	968061128 B27_Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného kridla nad 2 m2	1,16	1 ks	1,16
284210 1.1.2.1.1.12.	968062365 Vybúranie kovových rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 2 m2. -0.06300t	6,3	16,2 m2	102,06
284211 1.1.2.1.1.13.	968062455 1 - Vybúranie drevených dverových zárubní, -0.08200t	4,23	133,724 m2	565,653
284212 1.1.2.1.1.14.	968063455 B27_Vybúranie kovových dverových zárubní, -0.08200t	4,23	2,255 m2	9,539
284213 1.1.2.1.1.15.	968063745 3 - Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, -0.02400t	1,5	15,655 m2	23,483
284214 1.1.2.1.1.16.	968072866,1 B8_Vybúranie a vybratie mreží nad 2 m2. -0.00400t	2,48	4,104 m2	10,178
284215 1.1.2.1.1.17.	971033651 2 - Vybúranie otvorov v murive tehl. plochy do 4 m2 hr.do 600 mm. -1.87500t	41,99	6,108 m3	256,475
284216 1.1.2.1.1.18.	975053131 Vlacradové podchyt.stropov pre osadenie nosníkov, do výšky podchyt.3.50 m a zaťaženia do 800kg/m2	11,62	3,12 m	36,254
284217 1.1.2.1.1.19.	976071111 12 - Vybúranie kovových madiel a zábradlí. -0.03700t	5,18	20,1 m	104,118
284218 1.1.2.1.1.20.	978011191 Otklenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %. -0.05000t	2,6	1694,807 m2	4406,498
284219 1.1.2.1.1.21.	978059531 Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2. -0.06800t	2,83	396,689 m2	1122,63
284220 1.1.2.1.1.22.	979011111 Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	7,54	229,925 t	1733,635
284221 1.1.2.1.1.23.	979011121 Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	5,28	459,85 t	2428,008
284222 1.1.2.1.1.24.	979081111 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,66	229,925 t	2680,926
284223 1.1.2.1.1.25.	979081121 Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,41	3448,875 t	1414,039
284224 1.1.2.1.1.26.	979082111 Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	7,6	229,925 t	1747,43
284225 1.1.2.1.1.27.	979082121 Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	0,86	229,925 t	197,736
284226 1.1.2.1.1.28.	979087017 Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m	20,55	3,525 t	72,439
284227 1.1.2.1.1.29.	979087018 Odvoz na skládku, demontovaných konštrukcií azbestocementových, príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m	4,23	17,625 t	74,554
284228 1.1.2.1.1.30.	979087112 Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	3,38	229,925 t	777,147
284229 1.1.2.1.1.31.	979089611 Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií [17 09], nebezpečné	189,36	3,525 t	667,494
284230 1.1.2.1.1.32.	979089612 Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií [17 09], ostatné	34,88	229,925 t	8019,784
284231 1.1.2.2.	PSV Práce a dodávky PSV	1790,029	1	1790,029
284232 1.1.2.2.1.	721 Zdravotech, vnútorná kanalizácia	600,576	1	600,576
284233 1.1.2.2.1.1.	721160806 Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilačného nad 100 do DN 200. -0.01620t	2,76	217,6 m	600,576
284234 1.1.2.2.2.	725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety	303,4	1	303,4
284235 1.1.2.2.2.1.	725110811 Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom. -0.01933t	5,62	16 súb.	89,92
284236 1.1.2.2.2.2.	725130811 Demontáž pískového státia 1 dielných. -0.03968t	7,63	6 súb.	45,78
284237 1.1.2.2.2.3.	725210821 Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry. -0.01946t	3,72	25 súb.	93
284238 1.1.2.2.2.4.	725240811 Demontáž sprchovej kabíny a misy bez výtokových armatúr kabín. -0.08800t	7,11	8 súb.	56,88
284239 1.1.2.2.2.5.	725330840 Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splach. potrubia, oceľ. alebo liatinovej. -0.01880t	5,94	3 súb.	17,82
284240 1.1.2.2.3.	776 Podlahy povlakové	847,542	1	847,542
284241 1.1.2.2.3.1.	776511810 Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky. -0.00100t	0,94	867,54 m2	815,488

284242 1.1.2.2.3.2.	776511810,1	Odstránenie antistatických podláh. -0.00100t	0,94	34,1 m2	32,054
284243 1.1.2.2.4.	787	Dokončovacie práce - zasklievanie	38,511	1	38,511
284244 1.1.2.2.4.1.	787600802 3 -	Vysklievanie okien a dverí skla plochého nad 1 do 3 m2. -0.01400t	2,46	15,655 m2	38,511
284245 1.1.2.3.	VRN		1137,52	1	1137,52
284246 1.1.2.3.1.	Zariadenie staveniska		503,59	1	503,59
284247 1.1.2.3.2.	Mimostav. doprava		0	1	0
284248 1.1.2.3.3.	Územné vplyvy		189,59	1	189,59
284249 1.1.2.3.4.	Prevádzkové vplyvy		444,34	1	444,34
284250 1.1.2.3.5.	Ostatné		0	1	0
284251 1.1.2.3.6.	VRN z rozpočtu		0	1	0
284252 1.1.3.	3	Práce súvisiace s rekonštrukciou 1. etapy	269181,863	1	269181,863
284253 1.1.3.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	65400,22	1	65400,22
284254 1.1.3.1.1.	2	Zakladanie	267,96	1	267,96
284255 1.1.3.1.1.1.	274313612	Betón základových pásov. prostý tr.C 20/25	103,74	2,583 m3	267,96
284256 1.1.3.1.2.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	17361,571	1	17361,571
284257 1.1.3.1.2.1.	78844111,1	Úprava ostenia vybúraného otvoru dverí s vyrovnaním muriva	49,95	81 kus	4045,95
284258 1.1.3.1.2.2.	311231622	Murivo akustické z tehál pálených brúsených [200x400x249]	44,4	14,437 m2	641,003
284259 1.1.3.1.2.3.	311232114	Murovanie stien nosných z tehál pálených plných dĺžky 290mm P 7-15 MVC 2. S	57,7	25,571 m3	1475,447
284260 1.1.3.1.2.4.	5961045500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm	0,46	7083,167 ks	3258,257
284261 1.1.3.1.2.5.	317162101	Kp1 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1000 mm	10,44	78 ks	814,32
284262 1.1.3.1.2.6.	317162102	Kp2 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1250 mm	13,71	6 ks	82,26
284263 1.1.3.1.2.7.	317162103	Kp3 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1500 mm	15,76	1 ks	15,76
284264 1.1.3.1.2.8.	317162104	Kp4 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1750 mm	17,95	3 ks	53,85
284265 1.1.3.1.2.9.	317162105	Kp5 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 2000 mm	20,16	1 ks	20,16
284266 1.1.3.1.2.10.	317162132	PR1 - Keramický preklad. šírky 70 mm. výšky 238 mm. dĺžky 1250 mm	18,13	39 ks	707,07
284267 1.1.3.1.2.11.	317165301	Pp1 - Nenosný pórabetónový preklad šírky 100 mm. výšky 249 mm. dĺžky 1250 mm	15,13	9 ks	136,17
284268 1.1.3.1.2.12.	342242031	Priečky z tehál pálených brúsených [115x500x249]	22,31	106,807 m2	2382,864
284269 1.1.3.1.2.13.	342242032	Priečky z tehál pálených brúsených [140x500x249]	25	27,436 m2	685,9
284270 1.1.3.1.2.14.	342272102	Priečky z pórabetónových tvárnic na MC-5 a tenkovrst. maltu hr.100	15,67	100,455 m2	1574,13
284271 1.1.3.1.2.15.	342272106	Priečky z pórabetónových tvárnic na MC-5 a tenkovrst. maltu hr.150	19,98	73,495 m2	1468,43
284272 1.1.3.1.3.	4	Vodorovné konštrukcie	644,087	1	644,087
284273 1.1.3.1.3.1.	430321414	Schodiskové konštrukcie. betón železový tr.C 25/30	119,9	3,366 m3	403,583
284274 1.1.3.1.3.2.	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10S05	1431,57	0,168 t	240,504
284275 1.1.3.1.4.	5	Komunikácie	491,382	1	491,382
284276 1.1.3.1.4.1.	561121115	Zhotovenie podkladu mechanicky spevnenej zeminy hr.350 mm	1,53	19,14 m2	29,284
284277 1.1.3.1.4.2.	5812118000	Zemina ilovitá surová	45,5	10,156 t	462,098
284278 1.1.3.1.5.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	30520,493	1	30520,493
284279 1.1.3.1.5.1.	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov. predmetov a konštrukcií	4,25	425,287 m2	531,609
284280 1.1.3.1.5.2.	611461135	Vnútrohá omietka stropov. vápennocementová. strojné miešanie. ručné nanášanie. hr. 8 mm	7,75	33,5 m2	259,625
284281 1.1.3.1.5.3.	612465135	Vnútrohá omietka stien. vápennocementová. strojné miešanie. ručné nanášanie. hr. 10 mm	7,62	2419,183 m2	18434,174
284282 1.1.3.1.5.4.	631313661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	118,82	2,711 m3	322,121
284283 1.1.3.1.5.5.	631362411	Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov. zo zváraných sietí KARL. priemer drôtu 5/5 mm. veľkosť oka 100x100 mm	3,76	27,113 m2	101,945
284284 1.1.3.1.5.6.	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	36,47	2,791 m3	101,788
284285 1.1.3.1.5.7.	632450471	Spádový poter. spádová vrstva na balkónoch. lodžiách. terasách. hr. 55-77 mm	44,29	14,7 m2	651,063
284286 1.1.3.1.5.8.	642952110	Osadenie drevených dverových zárubní a rámov. plochy otvoru do 2,5 m2	7,62	67 ks	510,54
284287 1.1.3.1.5.9.	6117103020	Zárubňa dýhovaná. obložková. dub/buk. do hrúbky múru 120 mm	131,43	21 ks	2760,03
284288 1.1.3.1.5.10.	6117103030	Zárubňa dýhovaná. obložková. dub/buk. do hrúbky múru 220 mm	144,33	46 ks	6639,18
284289 1.1.3.1.5.11.	648951411	Osadenie parapetných dosiek drevených na akúkoľvek cementovú maltu. š. do 250 mm	4,32	4,8 m	20,736
284290 1.1.3.1.5.12.	6119000300	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRÉLA 0.7 mm. B=250 mm	17,93	4,8 m	86,064
284291 1.1.3.1.5.13.	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast.. hmôt. š. nad 200 mm	4,78	6,4 m	30,592
284292 1.1.3.1.5.14.	6119000970	Vnútrohá parapetné dosky plastové komórkové.B=250mm biela. mramor. buk. zlatý dub. WINK TRADE	10,54	6,4 m	67,456
284293 1.1.3.1.5.15.	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým. pár vo farbe biela. zlatý dub, buk. WINK TRADE	0,51	7 ks	3,57
284294 1.1.3.1.6.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	9305,646	1	9305,646
284295 1.1.3.1.6.1.	936173112	Osadenie doplnkových oceľových konštrukcií na konštr. múrov a valov pri hm. jednotlivo 20-50 kg	26,26	2 ks	52,52
284296 1.1.3.1.6.2.	1341078000	Tyč oceľová kruhová D 100 mm	834,87	0,589 t	491,738
284297 1.1.3.1.6.3.	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné. s výškou lešeňovej podlahy do 1.20 m	2,31	1478,46 m2	3415,243
284298 1.1.3.1.6.4.	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	3,3	44,8 m2	147,84
284299 1.1.3.1.6.5.	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	3,38	1537,96 m2	5198,305
284300 1.1.3.1.7.	99	Presun hmôt HSV	6809,081	1	6809,081
284301 1.1.3.1.7.1.	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	28,72	237,085 t	6809,081
284302 1.1.3.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	190799,868	1	190799,868
284303 1.1.3.2.1.	711	Izolácie proti vode a vlhkosti	8013,305	1	8013,305
284304 1.1.3.2.1.1.	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	3,19	24,648 m2	78,627
284305 1.1.3.2.1.2.	6283221000	Pás ťažký asfaltový Hydrobit v 60 s 35	3,2	28,345 m2	90,704
284306 1.1.3.2.1.3.	711211051	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota. stierka. vodorovná	10	225 m2	2250
284307 1.1.3.2.1.4.	711212051	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota. stierka. zvislá	11,56	77,919 m2	900,744
284308 1.1.3.2.1.5.	711793010	Izolácia dilatácii elastickou tesniacou páskou vodorovná	17,1	272,492 m	4659,613

284309 1.1.3.2.1.6.	998711102 Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	26,68	1,26 t	33,617
284310 1.1.3.2.2.	713 Izolácie tepelné	1025,831	1	1025,831
284311 1.1.3.2.2.1.	713122131 Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	5,23	39,348 m2	205,79
284312 1.1.3.2.2.2.	2837650190 Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 70mm	17,82	14,7 m2	261,954
284313 1.1.3.2.2.3.	2837650200 Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100mm	22,28	24,648 m2	549,157
284314 1.1.3.2.2.4.	998713102 Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	28,17	0,317 t	8,93
284315 1.1.3.2.3.	762 Konštrukcie tesárske	418,77	1	418,77
284316 1.1.3.2.3.1.	762810047,1 Základ z dosiek OSB hr. dosky 25 mm	16,99	24,648 m2	418,77
284317 1.1.3.2.4.	763 Konštrukcie - drevostavby	48895,984	1	48895,984
284318 1.1.3.2.4.1.	763122311 SDK stena predsadená s izoláciou hr. 52,5 mm, jednoduchá kca UO a CD dosky 2x GKB tl 12,5 mm	24,65	64,817 m2	1597,739
284319 1.1.3.2.4.2.	763135010 SDK kazetový podhľad 600x600 mm konštrukcia viditeľná	30,54	1292,15 m2	39462,261
284320 1.1.3.2.4.3.	763135035 SDK kazetový podhľad impregnovaný 600x600 mm konštrukcia viditeľná	39,19	185,8 m2	7281,502
284321 1.1.3.2.4.4.	998763101 Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	35,94	15,428 t	554,482
284322 1.1.3.2.5.	766 Konštrukcie stolárske	41004,255	1	41004,255
284323 1.1.3.2.5.1.	766124100,1 Dodávka montáž montovaných wc kabín, drevotriekové steny hr. 28 mm s hliníkovým profilom po obvode 1340/2000 mm	332,79	6 ks	1996,74
284324 1.1.3.2.5.2.	766124100,2 Dodávka montáž montovaných wc kabín, drevotriekové steny hr. 28 mm s hliníkovým profilom po obvode 3100/2000 + 2x1200/2000 mm	840,9	3 ks	2522,7
284325 1.1.3.2.5.3.	766211400 Montáž madiel schodiskových drevených atypických z 1 kusa čiarových, 3. do 150 mm	3,53	21,388 m	75,5
284326 1.1.3.2.5.4.	6113950550 Drevené madlo k zábradiu - tvarovaný profil	8,96	22,457 m	201,664
284327 1.1.3.2.5.5.	766621081 Montáž okna plastového pre obcienskú a bytovú výstavbu, za 1 bm montáže	9,49	35,24 m	334,428
284328 1.1.3.2.5.6.	6114116400 O1 - Plastové okno H/B 1800/1000 mm jednokridlové otváraco-sklopné	233,94	1 ks	233,94
284329 1.1.3.2.5.7.	766621081,1 Montáž okna hliníkového, za 1 bm montáže	10,99	6,2 m	68,138
284330 1.1.3.2.5.8.	6114108000 Hliníkové okno H/B 640/2400 mm posuvné	491,03	1 ks	491,03
284331 1.1.3.2.5.9.	766621081,2 Montáž zasklených stien hliníkových, za 1 bm montáže	10,99	108,38 m	1191,096
284332 1.1.3.2.5.10.	6114124000 ZS1 - Hliníková zasklená stena H/B 2950/5460 mm s dvomi otváracími kridlami, sendvičové panely	3072,42	1 ks	3072,42
284333 1.1.3.2.5.11.	6114124000 ZS2 - Hliníková zasklená stena H/B 2950/5460 mm s tromi otváracími kridlami, sendvičové panely	3798,95	1 ks	3798,95
284334 1.1.3.2.5.12.	6114124000 ZS3 - Hliníková zasklená stena H/B 2950/2600 mm s výsuvným okienkom, sendvičové panely	1478,84	1 ks	1478,84
284335 1.1.3.2.5.13.	6114124000 ZS4 - Hliníková zasklená stena H/B 2950/1920 mm s dvomi otváracími kridlami, sendvičový panel, pož. odolnosť EI 30	1463,94	1 ks	1463,94
284336 1.1.3.2.5.14.	6114124001 ZS5 - Hliníková zasklená stena H/B 2950/1920 mm s dvomi otváracími sendvičovými kridlami, sendvičový panel, pož. odolnosť EI 30	1463,94	1 ks	1463,94
284337 1.1.3.2.5.15.	6114124001 ZS6 - Hliníková zasklená stena H/B 2650/1920 mm s dvomi otváracími kridlami, sendvičový panel, pož. odolnosť EI 30	1426,54	4 ks	5706,16
284338 1.1.3.2.5.16.	6114124001 ZS7 - Hliníková zasklená stena H/B 2650/1920 mm s dvomi otváracími kridlami, sendvičový panel, pož. odolnosť EI 15	1426,54	1 ks	1426,54
284339 1.1.3.2.5.17.	6114124001 ZS8 - Hliníková zasklená stena H/B 2650/1920 mm s dvomi otváracími kridlami, sendvičový panel, pož. odolnosť EI 15, plynotesné	1426,54	1 ks	1426,54
284340 1.1.3.2.5.18.	766661413 Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho protipožiarneho, jednokridlových, š. do 800 mm bez priezoru	7,93	10 ks	79,3
284341 1.1.3.2.5.19.	6116400600 Drevené plné požiarné dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30 70x197 cm prírodná dýha	260,73	4 ks	1042,92
284342 1.1.3.2.5.20.	6116400900 Drevené plné požiarné dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30 80x197 cm prírodná dýha	272,86	6 ks	1637,16
284343 1.1.3.2.5.21.	766661422 Montáž dverných kridiel kompletiz., protipožiarne jednokridlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	8,18	1 ks	8,18
284344 1.1.3.2.5.22.	6116401200 Drevené plné požiarné dvere jednokridlové, bez zárubne EI 30, EW 30 90x197 cm prírodná dýha	285,02	1 ks	285,02
284345 1.1.3.2.5.23.	766661432 Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho protipožiarneho, dvojkridlové 1450x1970 mm	13,91	3 ks	41,73
284346 1.1.3.2.5.24.	6116402600 Drevené plné požiarné dvere dvojkridlové, bez zárubne EI 30, EW 30 145x197 cm prírodná dýha	547,07	3 ks	1641,21
284347 1.1.3.2.5.25.	766669111 Montáž dverných kridiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokridlové	3,72	66 ks	245,52
284348 1.1.3.2.5.26.	6116171100 Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové plné 60x197 cm	65,86	24 ks	1580,64
284349 1.1.3.2.5.27.	6116172100 Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové plné 70x197 cm	71,29	4 ks	285,16
284350 1.1.3.2.5.28.	6116173100 Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové plné 80x197 cm	76,75	38 ks	2916,5
284351 1.1.3.2.5.29.	766669112 Montáž dverných kridiel kompletiz., dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere dvojkridlové	7,44	1 ks	7,44
284352 1.1.3.2.5.30.	6116176100 Dvere vnútorné hladké dýhované dvojkridlové plné 120x197 cm	136,99	1 ks	136,99
284353 1.1.3.2.5.31.	766702221 Montáž zárubní obložkových protipožiarne pre dvere jednokridl. hr.steny do 170 mm	39,28	11 ks	432,08
284354 1.1.3.2.5.32.	6117102200 Drevené zárubne 70x197 cm pre požiarné dvere jednokridlové obkladané	230,71	4 ks	922,84
284355 1.1.3.2.5.33.	6117102300 Drevené zárubne 80x197 cm pre požiarné dvere jednokridlové obkladané	238,23	6 ks	1429,38
284356 1.1.3.2.5.34.	6117102400 Drevené zárubne 90x197 cm pre požiarné dvere jednokridlové obkladané	245,79	1 ks	245,79
284357 1.1.3.2.5.35.	766702221 Montáž zárubní obložkových protipožiarne pre dvere dvojkridl. hr.steny do 170 mm	43,75	3 ks	131,25
284358 1.1.3.2.5.36.	6117102800 Drevené zárubne 145x197 cm pre požiarné dvere dvojkridlové obkladané	300,44	3 ks	901,32
284359 1.1.3.2.5.37.	998766102 Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	29,7	2,736 t	81,259
284360 1.1.3.2.6.	767 Konštrukcie doplnkové kovové	17932,674	1	17932,674
284361 1.1.3.2.6.1.	767995101 Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	5,08	745,892 kg	3789,131
284362 1.1.3.2.6.2.	1348264000 Ocelová konštrukcia S235 s povrchovou úpravou	2997	3,168 t	9494,496
284363 1.1.3.2.6.3.	767995102 Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	3,84	421,498 kg	1618,552
284364 1.1.3.2.6.4.	767995103 Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	2,87	430,48 kg	1235,478
284365 1.1.3.2.6.5.	767995104 Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	1,39	472,77 kg	657,15
284366 1.1.3.2.6.6.	767995105 Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	1,25	281,68 kg	352,1
284367 1.1.3.2.6.7.	767995106 Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	0,89	744,29 kg	662,418
284368 1.1.3.2.6.8.	998767102 Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	36,44	3,385 t	123,349
284369 1.1.3.2.7.	771 Podlahy z dlaždíc	18363,972	1	18363,972
284370 1.1.3.2.7.1.	771445019 Montáž soklikov z obkladačiek hutných, keramických do tmeľu, rovné 300 x 150 mm, výška 150 mm	2,67	472,28 m	1260,988
284371 1.1.3.2.7.2.	5976580000 Obkladačky keramické glazované hladké 300x150	14,01	72,259 m2	1012,349
284372 1.1.3.2.7.3.	771571112 Montáž podláh z dlaždíc keramických hladkých, protiskl., alebo reliéfovovaných do malty 300 x 300 mm	14,78	39,34 m2	581,445
284373 1.1.3.2.7.4.	5976498300 Dlaždice keramické - gres 300x300	13,06	40,127 m2	524,059
284374 1.1.3.2.7.5.	771575109 Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmeľu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 300 x 300 mm	7,39	710,26 m2	5248,821

284375	1.1.3.2.7.6.	5976498290	Dlaždice keramické - gres 300x300	13,06	724,465	m2	9461,513
284376	1.1.3.2.7.7.	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	16,56	16,594	t	274,797
284377	1.1.3.2.8.	773	Podlahy z ľateho teraca	1633,061	1		1633,061
284378	1.1.3.2.8.1.	773211212	Obklady schodísk prírodným terazzom stupňa hr. do 25 mm bez zábradlia podkosených	38,51	33,9	m2	1305,489
284379	1.1.3.2.8.2.	773412200	Sošlky z prírodného terazza nad 50 do 150 mm rovné bez poľziabku	5,96	46,897	m	279,506
284380	1.1.3.2.8.3.	998773102	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	18,2	2,641	t	48,066
284381	1.1.3.2.9.	775	Podlahy vlysové a parketové	1704,802	1		1704,802
284382	1.1.3.2.9.1.	775552021	Montáž ukončovacej lišty plastovej. pripevnenej vrutmi	1,96	557,56	m	1092,818
284383	1.1.3.2.9.2.	6,11614E+12	Lišta soklová plastová 60x15 mm	1,06	563,136	m	596,924
284384	1.1.3.2.9.3.	998775102	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	29,13	0,517	t	15,06
284385	1.1.3.2.10.	776	Podlahy povlakové	24784,734	1		24784,734
284386	1.1.3.2.10.1.	776572100	Položenie povlakových podláh textilných všívaných z pásov	2,27	768,2	m2	1743,814
284387	1.1.3.2.10.2.	6970005200	Koberec všívaný	13,65	806,61	m2	11010,227
284388	1.1.3.2.10.3.	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm. s min. pevnosťou	8,13	1478,46	m2	12019,88
284389	1.1.3.2.10.4.	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	13,97	0,774	t	10,813
284390	1.1.3.2.11.	781	Dokončovacie práce a obklady	21160,568	1		21160,568
284391	1.1.3.2.11.1.	781441039	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladačiek hutných alebo keram. do maľty. škar. biel. cementom 400 x 300 mm	19,19	568,826	m2	10915,771
284392	1.1.3.2.11.2.	5976586000	Obkladačky keramické glazované hladké 400x300	16,4	580,203	m2	9515,329
284393	1.1.3.2.11.3.	998781102	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	16,56	44,05	t	729,468
284394	1.1.3.2.12.	784	Dokončovacie práce - maľby	5861,912	1		5861,912
284395	1.1.3.2.12.1.	784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex. Farmaľ. ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	0,86	2452,683	m2	2109,307
284396	1.1.3.2.12.2.	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex. Farmaľ. ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	1,53	2452,683	m2	3752,605
284397	1.1.3.3.	M	Práce a dodávky M	3111,465	1		3111,465
284398	1.1.3.3.1.	21-M	Elektromontáže	3111,465	1		3111,465
284399	1.1.3.3.1.1.	210205004,1	Informačná tabuľa	9,99	4,366	m2	43,616
284400	1.1.3.3.1.2.	6342315100	Sklená informačná plocha. bezpečnostné sklo	34,97	4,366	m2	152,679
284401	1.1.3.3.1.3.	210205004,2	Priestorová tabuľa. alucobondové panely	14,99	42,908	m2	643,191
284402	1.1.3.3.1.4.	6342315100	Alucobondové panely s vyrezávaným textom	52,95	42,908	m2	2271,979
284403	1.1.3.4.		VRN	9870,31	1		9870,31
284404	1.1.3.4.1.		Zariadenie staveniska	4369,67	1		4369,67
284405	1.1.3.4.2.		Mimostav. doprava	0	1		0
284406	1.1.3.4.3.		Územné vplyvy	1645,05	1		1645,05
284407	1.1.3.4.4.		Prevádzkové vplyvy	3855,59	1		3855,59
284408	1.1.3.4.5.		Ostatné	0	1		0
284409	1.1.3.4.6.		VRN z rozpočtu	0	1		0
284410	1.1.4.	4	Práce súvisiace s rekonštrukciou 2. etapa	117640,567	1		117640,567
284411	1.1.4.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	34055,734	1		34055,734
284412	1.1.4.1.1.	3	Zvislé a kompletne konštrukcie	5527,774	1		5527,774
284413	1.1.4.1.1.1.	78844111,1	Úprava ostenia vybraného otvoru dverí s vyrovnáním muriva	49,95	35	kus	1748,25
284414	1.1.4.1.1.2.	311232114	Murovanie stien nosných z tehál pálených plných dĺžky 290mm P 7-15 MVC 2. 5	57,7	4,99	m3	287,923
284415	1.1.4.1.1.3.	5961045500	Tehly plné pálené 29x14x6,5cm	0,46	1382,23	ks	635,826
284416	1.1.4.1.1.4.	317162101	Kp1 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1000 mm	10,44	15	ks	156,6
284417	1.1.4.1.1.5.	317162102	Kp2 - Keramický predpätý preklad. šírky 120 mm. výšky 65 mm. dĺžky 1250 mm	13,71	20	ks	274,2
284418	1.1.4.1.1.6.	317162132	PR1 - Keramický preklad. šírky 70 mm. výšky 238 mm. dĺžky 1250 mm	18,13	24	ks	435,12
284419	1.1.4.1.1.7.	342242032	Priečky z tehál pálených brúsených (140x500x249)	25	13,335	m2	333,375
284420	1.1.4.1.1.8.	342272102	Priečky z pórobetónových tvárnic na MC-5 a tenkovrst. maľtu hr.100	15,67	6,486	m2	101,636
284421	1.1.4.1.1.9.	342272106	Priečky z pórobetónových tvárnic na MC-5 a tenkovrst. maľtu hr.150	19,98	77,82	m2	1554,844
284422	1.1.4.1.2.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	20919,295	1		20919,295
284423	1.1.4.1.2.1.	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov. predmetov a konštrukcii	1,25	371,799	m2	464,749
284424	1.1.4.1.2.2.	611461135	Vnútorná omietka stropov. vápennocementová. strojné miešanie. ručné nanášanie. hr. 8 mm	7,75	49,4	m2	382,85
284425	1.1.4.1.2.3.	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien. dverí, podláh, obkladov atď.	1,77	15,2	m	26,904
284426	1.1.4.1.2.4.	612465135	Vnútorná omietka stien. vápennocementová. strojné miešanie. ručné nanášanie. hr. 10 mm	7,62	1966,706	m2	14986,3
284427	1.1.4.1.2.5.	642952110	Osadenie drevených dverových zárubní a rámov. plochy otvoru do 2,5 m2	7,62	32	ks	243,84
284428	1.1.4.1.2.6.	6117103030	Zárubňa dýhovaná. obložková. dub/buk. do hrúbky múru 220 mm	144,33	32	ks	4618,56
284429	1.1.4.1.2.7.	648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast.. hmôt. š. nad 200 mm	4,78	12,6	m	60,228
284430	1.1.4.1.2.8.	6119000970	Vnútorné parapetné dosky plastové komórkové B=250mm biela. mramor. buk. zlatý dub. WINK TRADE	10,54	12,6	m	132,804
284431	1.1.4.1.2.9.	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým. pár vo farbe biela. zlatý dub. buk. WINK TRADE	0,51	6	ks	3,06
284432	1.1.4.1.3.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	5770,642	1		5770,642
284433	1.1.4.1.3.1.	941955001	Tešenie ľahké pracovné pomocné. s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	2,31	894,78	m2	2066,942
284434	1.1.4.1.3.2.	941955002	Tešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1.20 do 1.90 m	3,3	98,8	m2	326,04
284435	1.1.4.1.3.3.	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	3,38	993,58	m2	3358,3
284436	1.1.4.1.3.4.	972054141	Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0. 0225 m2.hr.nad 120 mm. -0.00800t	4,84	4	ks	19,36
284437	1.1.4.1.4.	99	Presun hmôt HSV	1838,023	1		1838,023
284438	1.1.4.1.4.1.	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	28,72	63,998	t	1838,023
284439	1.1.4.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	79234,493	1		79234,493
284440	1.1.4.2.1.	763	Konštrukcie - drevostavby	29643,661	1		29643,661

284441	1.1.4.2.1.1.	763122311	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 52.5 mm. jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKB tl 12.5 mm	24,65	7,224 m2	178,072
284442	1.1.4.2.1.2.	763135010	SDK kazetový podhľad 600x600 mm konštrukcia viditeľná	30,54	954,38 m2	29146,765
284443	1.1.4.2.1.3.	998763101	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	35,94	8,871 t	318,824
284444	1.1.4.2.2.	766	Konštrukcie stolárske	9912,536	1	9912,536
284445	1.1.4.2.2.1.	766211400	Montáž madiel schodiskových drevených atypických z 1 kusa číastkových. š. do 150 mm	3,53	23,136 m	81,67
284446	1.1.4.2.2.2.	611395050	Drevené madlo k zábradliu - tvarovaný profil	8,98	24,293 m	218,151
284447	1.1.4.2.2.3.	766621081	Montáž okna plastového pre občiansku a bytovú výstavbu. za 1 bm montáže	9,49	43,92 m	416,801
284448	1.1.4.2.2.4.	766621081,2	Montáž zasklených stien hliníkových. za 1 bm montáže	10,99	21,78 m	239,362
284449	1.1.4.2.2.5.	6114124001	Z58 - Hliníková zasklená stena H/B 2650/1920 mm s dvomi otváracími kridlami. sendvičový panel. pož. odolnosť EI 30	1426,54	2 ks	2853,08
284450	1.1.4.2.2.6.	6114124001	Z58 - Hliníková zasklená stena H/B 2650/1920 mm s dvomi otváracími kridlami. sendvičový panel. pož. odolnosť EI 15. plynutesné	1426,54	1 ks	1426,54
284451	1.1.4.2.2.7.	766641161	Montáž dverí plastových. vchodových jednodielnych. so zasklením. za 1 m obvodu dverí	9,2	7,72 m	71,024
284452	1.1.4.2.2.8.	6114124000	D20_Plastové dvere H/B 2700/1100 mm. s nadsvetlíkom. bezpečnostný zámok	334,96	1 ks	334,96
284453	1.1.4.2.2.9.	766661413	Montáž dverového kridla kompletiz.otváracieho protipožiar.. jednokridlových. š.do 800 mm bez priezoru	7,93	3 ks	23,79
284454	1.1.4.2.2.10.	6116400900	Drevené plné požiarne dvere jednokridlové. bez zárubne EI 30. EW 30 80x197 cm prírodná dýha	272,86	3 ks	818,58
284455	1.1.4.2.2.11.	766669111	Montáž dverných kridiel kompletiz.. dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokridlové	3,72	32 ks	119,04
284456	1.1.4.2.2.12.	6116171100	Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové plné 60x197 cm	65,86	1 ks	65,86
284457	1.1.4.2.2.13.	6116173100	Dvere vnútorné hladké dýhované jednokridlové plné 80x197 cm	76,75	31 ks	2379,25
284458	1.1.4.2.2.14.	766702211	Montáž zárubní obložkových protipožiarnych pre dvere jednokridl. hr.steny do 170 mm	39,28	3 ks	117,84
284459	1.1.4.2.2.15.	6117102300	Drevené zárubne 80x197 cm pre požiarne dvere jednokridlové obkľadané	738,23	3 ks	714,69
284460	1.1.4.2.2.16.	998766102	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	29,7	1,074 t	31,898
284461	1.1.4.2.3.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	3795,021	1	3795,021
284462	1.1.4.2.3.1.	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	5,08	475,644 kg	2416,272
284463	1.1.4.2.3.2.	1348264000	Oceľová konštrukcia S235 s povrchovou úpravou	2997	0,454 t	1360,638
284464	1.1.4.2.3.3.	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	36,44	0,497 t	18,111
284465	1.1.4.2.4.	771	Podlahy z dlaždíc	3319,251	1	3319,251
284466	1.1.4.2.4.1.	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných. keramických do tmelu.rovné 300 x 150 mm.výška 150 mm	2,67	116 m	309,72
284467	1.1.4.2.4.2.	5976580000	Obkladačky keramické glazované hladké 300x150	14,01	17,748 m2	248,649
284468	1.1.4.2.4.3.	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 300 x 300 mm	7,39	131,08 m2	968,681
284469	1.1.4.2.4.4.	5976498290	Dlaždice keramické - gres 300x300	13,06	133,702 m2	1746,148
284470	1.1.4.2.4.5.	998771102	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	16,56	2,781 t	46,053
284471	1.1.4.2.5.	773	Podlahy z lätého teraca	3174,676	1	3174,676
284472	1.1.4.2.5.1.	773211212	Obklady schodísk prírodným terazzom stupňa hr. do 25 mm bez zábradlia podkosených	38,51	74,1 m2	2853,591
284473	1.1.4.2.5.2.	773412200	Soklíky z prírodného terazza nad 50 do 150 mm rovné bez poľžliabku	5,96	37,872 m	225,717
284474	1.1.4.2.5.3.	998773102	Presun hmôt pre podlahy terazzové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	18,2	5,24 t	95,368
284475	1.1.4.2.6.	775	Podlahy výšové a parketové	1822,287	1	1822,287
284476	1.1.4.2.6.1.	775552021	Montáž ukončovacej lišty plastovej. pripevnenej vrutmi	1,96	595,99 m	1168,14
284477	1.1.4.2.6.2.	6,11614E+12	Lišta soklová plastová 60x15 mm	1,06	601,95 m	638,067
284478	1.1.4.2.6.3.	998775102	Presun hmôt pre podlahy výšové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	29,13	0,552 t	16,08
284479	1.1.4.2.7.	776	Podlahy povlakové	19964,633	1	19964,633
284480	1.1.4.2.7.1.	776572100	Položenie povlakových podláh textilných všívaných z pásov	2,27	763,7 m2	1733,599
284481	1.1.4.2.7.2.	6970005200	Koberiec všívaný	13,65	801,885 m2	10945,73
284482	1.1.4.2.7.3.	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm. s mín. pevnosťou	8,13	894,78 m2	7274,561
284483	1.1.4.2.7.4.	998776102	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	13,97	0,769 t	10,743
284484	1.1.4.2.8.	777	Podlahy syntetické	2783,935	1	2783,935
284485	1.1.4.2.8.1.	777511002	Podlahy zo stierky epoxidovej. antistatická hladká samonivelizačná stierka hr. 2 mm	79,68	34,9 m2	2780,832
284486	1.1.4.2.8.2.	998777101	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	15,75	0,197 t	3,103
284487	1.1.4.2.9.	784	Dokončovacie práce - maľby	4818,493	1	4818,493
284488	1.1.4.2.9.1.	784452271	Maľby z maľarských zmesí Primalex. Farmal. ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3. 80 m	0,86	2016,106 m2	1733,851
284489	1.1.4.2.9.2.	784452471	Maľby z maľarských zmesí Primalex. Farmal. ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3. 80 m	1,53	2016,106 m2	3084,642
284490	1.1.4.3.	VRN		4350,34	1	4350,34
284491	1.1.4.3.1.	Zariadenie staveniska		1925,93	1	1925,93
284492	1.1.4.3.2.	Mimostav. doprava		0	1	0
284493	1.1.4.3.3.	Územné vplyvy		725,06	1	725,06
284494	1.1.4.3.4.	Prevádzkové vplyvy		1699,35	1	1699,35
284495	1.1.4.3.5.	Ostatné		0	1	0
284496	1.1.4.3.6.	VRN z rozpočtu		0	1	0
284497	1.1.5.	5	Zateplenie obvodového plášťa	142689,137	1	142689,137
284498	1.1.5.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	132730,932	1	132730,932
284499	1.1.5.1.1.	6	Úpravy povrchov. podlahy. osadenie	104997,574	1	104997,574
284500	1.1.5.1.1.1.	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s ráhami a zárubňami. zábradli. oplechovania. atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	1,29	510,633 m2	658,717
284501	1.1.5.1.1.2.	620991121,1	Pretmelenie polyuretánovým tmelom styk	0,57	305,1 m	173,907
284502	1.1.5.1.1.3.	620991121,2	PUR_Vypenenie medzi ostením a rámom PU penou	0,85	840,94 m	714,799
284503	1.1.5.1.1.4.	621466113	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová. silikátová. roztieraná strednozrnná	14,54	14,7 m2	213,738
284504	1.1.5.1.1.5.	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredozrnná	12,81	1774,779 m2	22734,919
284505	1.1.5.1.1.6.	625252301	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm (MW). skrutkovacie kotvy	27,43	14,7 m2	403,221
284506	1.1.5.1.1.7.	625252307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (MW). skrutkovacie kotvy	45,9	1533,975 m2	70409,453

284507	1.1.5.1.1.8.	625252307,1	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm (XPS). skrutkovacie kotvy	51,5	97,476 m2	5020,014
284508	1.1.5.1.1.9.	625252327	Kontaktný zateplovací systém hr. 100 mm (MW). natlakacie kotvy	39,14	14,7 m2	575,358
284509	1.1.5.1.1.10.	625252340	Kontaktný zateplovací systém ostenia hr. 20 mm (MW)	28,56	143,328 m2	4093,448
284510	1.1.5.1.2.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	23661,513	1	23661,513
284511	1.1.5.1.2.1.	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0.80 do 1.00 m. výšky nad 10 do 30 m	1,67	2134,469 m2	3564,563
284512	1.1.5.1.2.2.	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0.80 do 1.00 m. výšky nad 10 do 30 m	1,46	4268,938 m2	6232,649
284513	1.1.5.1.2.3.	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0.80 do 1.00 m. výšky nad 10 do 30 m	1,05	2134,469 m2	2241,192
284514	1.1.5.1.2.4.	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	1,4	2134,469 m2	2988,257
284515	1.1.5.1.2.5.	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	0,48	2134,469 m2	1024,545
284516	1.1.5.1.2.6.	953996121	Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	4,55	840,94 m	3826,277
284517	1.1.5.1.2.7.	953996131	Rohový PVC profil s integrovanou tkaninou 100x100	2,52	657,885 m	1657,87
284518	1.1.5.1.2.8.	953996142	Rohový PVC profil s odkvapníčkou s integrovanou tkaninou 100x100 - nepriznaný vo fasáde	3,46	322,68 m	1116,473
284519	1.1.5.1.2.9.	978059631	26 - Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vonkajších nad 2 m2. -0.08900t	3,69	57,41 m2	211,843
284520	1.1.5.1.2.10.	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	7,57	5,541 t	41,945
284521	1.1.5.1.2.11.	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	5,3	5,541 t	29,367
284522	1.1.5.1.2.12.	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,69	5,541 t	64,774
284523	1.1.5.1.2.13.	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,42	5,541 t	2,327
284524	1.1.5.1.2.14.	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	7,63	5,541 t	42,278
284525	1.1.5.1.2.15.	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	0,86	5,541 t	4,765
284526	1.1.5.1.2.16.	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	3,39	5,541 t	18,784
284527	1.1.5.1.2.17.	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09). ostatné	34,98	5,541 t	193,824
284528	1.1.5.1.2.18.	979089713	Dovoz, odvoz a prenájom kontajneru 9 m3	199,89	2 ks	399,78
284529	1.1.5.1.3.	99	Presun hmôt HSV	4071,845	1	4071,845
284530	1.1.5.1.3.1.	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	28,73	141,728 t	4071,845
284531	1.1.5.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	4681,565	1	4681,565
284532	1.1.5.2.1.	762	Konštrukcie tesárske	129,378	1	129,378
284533	1.1.5.2.1.1.	762421302,1	Obloženie stropov alebo strešných podhládov z dosiek OSB impregnovaných skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm	8,01	14,7 m2	117,747
284534	1.1.5.2.1.2.	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	41,54	0,28 t	11,631
284535	1.1.5.2.2.	764	Konštrukcie klampiarske	4025,327	1	4025,327
284536	1.1.5.2.2.1.	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm. -0.00135t	0,94	305,1 m	286,794
284537	1.1.5.2.2.2.	764422820,1	Demontáž oplechovania striešky rš 1400 mm. -0.00570 t	1,6	3,5 m	5,6
284538	1.1.5.2.2.3.	764711115	Oplechovanie parapetov rš 330 mm	12,09	305,1 m	3688,659
284539	1.1.5.2.2.4.	998764103	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	53,15	0,833 t	44,274
284540	1.1.5.2.3.	767	Konštrukcie doplnkové kovové	4,78	1	4,78
284541	1.1.5.2.3.1.	767330805,1	25 - Demontáž - bezpečnostná mreža -0.002t	4,78	1 ks	4,78
284542	1.1.5.2.4.	769	Montáž vzduchotechnických zariadení	522,08	1	522,08
284543	1.1.5.2.4.1.	769035078	27 - Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	2,29	52 ks	119,08
284544	1.1.5.2.4.2.	4290047534	Krycia mriežka hranatá 150x150	7,11	52 ks	369,72
284545	1.1.5.2.4.3.	769082785	23 - Demontáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	0,64	52 ks	33,28
284546	1.1.5.3.	VRN		5276,64	1	5276,64
284547	1.1.5.3.1.		Zariadenie staveniska	2336,01	1	2336,01
284548	1.1.5.3.2.		Mimostav. doprava	0	1	0
284549	1.1.5.3.3.		Územné vplyvy	879,44	1	879,44
284550	1.1.5.3.4.		Prevádzkové vplyvy	2061,19	1	2061,19
284551	1.1.5.3.5.		Ostatné	0	1	0
284552	1.1.5.3.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
284553	1.1.6.	6	Zateplenie strechy	42641,603	1	42641,603
284554	1.1.6.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	1320,751	1	1320,751
284555	1.1.6.1.1.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1154,003	1	1154,003
284556	1.1.6.1.1.1.	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	7,56	12,942 t	97,842
284557	1.1.6.1.1.2.	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	5,29	12,942 t	68,463
284558	1.1.6.1.1.3.	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	11,69	12,942 t	151,292
284559	1.1.6.1.1.4.	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,41	12,942 t	5,306
284560	1.1.6.1.1.5.	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	7,62	12,942 t	98,618
284561	1.1.6.1.1.6.	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	0,86	12,942 t	11,13
284562	1.1.6.1.1.7.	979087017	Odvoz na skládku. demontovaných konštrukcií azbestocementových do 5000m	20,59	0,972 t	20,013
284563	1.1.6.1.1.8.	979087018	Odvoz na skládku. demontovaných konštrukcií azbestocementových. príplatok za každých ďalších aj začatých 5000 m	4,23	4,86 t	20,558
284564	1.1.6.1.1.9.	979087112	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	3,39	12,942 t	43,873
284565	1.1.6.1.1.10.	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09). nebezpečné	189,77	0,972 t	184,456
284566	1.1.6.1.1.11.	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09). ostatné	34,96	12,942 t	452,452
284567	1.1.6.1.2.	99	Presun hmôt HSV	166,748	1	166,748
284568	1.1.6.1.2.1.	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	28,71	5,808 t	166,748
284569	1.1.6.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	39743,972	1	39743,972
284570	1.1.6.2.1.	712	Izolácie striech	24157,744	1	24157,744
284571	1.1.6.2.1.1.	776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm. s min. pevnosťou	8,13	791,84 m2	6437,659
284572	1.1.6.2.1.2.	712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	1,78	944,933 m2	1681,981

284573	1.1.6.2.1.3.	2833000160 Hydroizolačná fólia hr.1.50 mm. š.1.3m	10,14	1086,673 m2	11018,864
284574	1.1.6.2.1.4.	712960010 22 - Osadenie hotovej strešnej vpuste na streche	4,03	3 ks	12,09
284575	1.1.6.2.1.5.	2832990650 Kotviaca technika - vrut	0,75	3 ks	2,25
284576	1.1.6.2.1.6.	6285210010 Strešný vtok kolmý. do zvodu priemeru 125mm. dĺž. 250mm bez lapača nečistôt	27,22	3 ks	81,66
284577	1.1.6.2.1.7.	712960010,1 Demontáž strešnej vpuste na streche	4,03	2 ks	8,06
284578	1.1.6.2.1.8.	712990040 Pokoženie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	0,42	1583,68 m2	665,146
284579	1.1.6.2.1.9.	6936651300 Geotextília netkaná polypropylénová 300 g/m2	1	1821,232 m2	1821,232
284580	1.1.6.2.1.10.	712991040 Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	6,63	170,87 m	1132,868
284581	1.1.6.2.1.11.	2832990650 Kotviaca technika - vrut	0,75	170,87 ks	128,153
284582	1.1.6.2.1.12.	6072624800 Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x20 mm	9,57	92,536 m2	885,57
284583	1.1.6.2.1.13.	998712103 Presun hmôt pre izoláciu povlakovkej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	30,89	9,136 t	282,211
284584	1.1.6.2.2.	713 Izolácie tepelné	10403,037	1	10403,037
284585	1.1.6.2.2.1.	713142151 Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom. jednovrstvová kladenými voľne	1	791,84 m2	791,84
284586	1.1.6.2.2.2.	2837653462 EPS Roof 2005 penový polystyrén hrúbka 100 mm min. obj.hm. 29 kg/m3	11,81	807,677 m2	9538,665
284587	1.1.6.2.2.3.	998713103 Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	30,97	2,342 t	72,532
284588	1.1.6.2.3.	721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia	366,694	1	366,694
284589	1.1.6.2.3.1.	721160806 Demontáž vetr. hlavíc z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilačného nad 100 do DN 200. -0.01620t	2,77	60 m	166,2
284590	1.1.6.2.3.2.	721274103 21 - Ventilačné hlavice strešné - plastové DN 100	33,54	5 ks	167,7
284591	1.1.6.2.3.3.	721274112,1 Demontáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	1,71	19 ks	32,49
284592	1.1.6.2.3.4.	998721103 Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	14,48	0,021 t	0,304
284593	1.1.6.2.4.	764 Konštrukcie klampiarske	4448,428	1	4448,428
284594	1.1.6.2.4.1.	764352810 15 - Demontáž žľabov pododkarpových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm. -0.00330t	0,7	11,72 m	8,204
284595	1.1.6.2.4.2.	764430850 14 - Demontáž oplechovania atiky rš 600 mm. -0.00337t	1,04	173,25 m	180,18
284596	1.1.6.2.4.3.	764454803 15 - Demontáž odpadových rúr kruhových. s priemerom 150 mm. -0.00356t	0,83	3,8 m	3,154
284597	1.1.6.2.4.4.	764731117 Oplechovanie atiky rš do 750 mm	23,5	170,87 m	4015,445
284598	1.1.6.2.4.5.	764752111 Montáž odpadnej rúry kruhovej rovnej D do 100 mm	4,29	3,88 m	16,645
284599	1.1.6.2.4.6.	5535010800 Rúra odkvapová odtoková D 100 mm	10,65	3,88 m	41,322
284600	1.1.6.2.4.7.	764762111 Montáž žľabov podokapných	2,42	12,72 m	30,782
284601	1.1.6.2.4.8.	5535010000 Žľab odokvapový polkruhový R 75 mm	7,49	12,72 m	95,273
284602	1.1.6.2.4.9.	998764103 Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	53,12	1,081 t	57,423
284603	1.1.6.2.5.	767 Konštrukcie doplnkové kovové	368,069	1	368,069
284604	1.1.6.2.5.1.	767316301 Montáž svetlíka polykarbonátového bodového. štvorhranného alebo obdĺžnikového. (dodávka v špecifikácii) pri priechode svetla do 0.5 m2	48	2 ks	96
284605	1.1.6.2.5.2.	5624501410 Bodový strešný svetlík. strešný otvor: 70x70cm	105,89	2 ks	211,78
284606	1.1.6.2.5.3.	767316323,1 Demontáž výlezu na strechu	60,07	1 ks	60,07
284607	1.1.6.2.5.4.	998767103 Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	36,57	0,006 t	0,219
284608	1.1.6.3.	VRN	1576,88	1	1576,88
284609	1.1.6.3.1.	Zariadenie staveniska	698,1	1	698,1
284610	1.1.6.3.2.	Mimostav. doprava	0	1	0
284611	1.1.6.3.3.	Územné vplyvy	262,81	1	262,81
284612	1.1.6.3.4.	Prevádzkové vplyvy	615,97	1	615,97
284613	1.1.6.3.5.	Ostatné	0	1	0
284614	1.1.6.3.6.	VRN z rozpočtu	0	1	0
284615	1.1.7.	9 Oplotenie	10289,496	1	10289,496
284616	1.1.7.1.	Práce a dodávky HSV	2221,816	1	2221,816
284617	1.1.7.1.1.	1 Zemné práce	512,82	1	512,82
284618	1.1.7.1.1.1.	130201001 Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hom. tr.3 ručne	31,57	9 m3	284,13
284619	1.1.7.1.1.2.	175101202 Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	25,41	9 m3	228,69
284620	1.1.7.1.2.	2 Zakladanie	894,265	1	894,265
284621	1.1.7.1.2.1.	271573001 Náryp pod základové konštrukcie so zhrutnením zo štrkopiesku fr.D-32 mm	27,48	0,563 m3	15,471
284622	1.1.7.1.2.2.	274362021 Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARL	1312,76	0,045 t	59,074
284623	1.1.7.1.2.3.	275321311 Betón základových pätiček, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	91,08	9 m3	819,72
284624	1.1.7.1.3.	9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	640,159	1	640,159
284625	1.1.7.1.3.1.	966067112 Rozobratie plotov výšky do 250 cm. z drôteného pletiva alebo z plechu. -0.01000t	4,08	110,49 m	450,799
284626	1.1.7.1.3.2.	979081111 Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	11,64	2,939 t	34,21
284627	1.1.7.1.3.3.	979081121 Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,41	44,085 t	18,075
284628	1.1.7.1.3.4.	979082111 Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	7,59	2,939 t	22,307
284629	1.1.7.1.3.5.	979082121 Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	0,86	2,939 t	2,528
284630	1.1.7.1.3.6.	979087112 Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny	3,37	2,939 t	9,904
284631	1.1.7.1.3.7.	979089612 Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09). ostatné	34,82	2,939 t	102,336
284632	1.1.7.1.4.	99 Presun hmôt HSV	174,572	1	174,572
284633	1.1.7.1.4.1.	998011031 Presun hmôt pre budovy JKSO 801. 803.812.zvislá konštr.z blokov. výšky do 6 m	8,33	20,957 t	174,572
284634	1.1.7.2.	Práce a dodávky PSV	7687,18	1	7687,18
284635	1.1.7.2.1.	767 Konštrukcie doplnkové kovové	7687,18	1	7687,18
284636	1.1.7.2.1.1.	767914830,1 Demontáž oplotenia na oceľové stĺpiky. výšky nad 1 do 2 m. -0.00900t	3,09	110,49 m	341,414
284637	1.1.7.2.1.2.	767916480 Montáž oplotenia panelového. oceľového s antikoroúznou úpravou s polyesterovým povlakom na stĺpiky. výšky do 2.5 m	13,42	110,49 m	1482,776
284638	1.1.7.2.1.3.	5535850877 Betónové oplotenie výšky 2.1 m z bet. horizontálnych kaziet a stĺpikov	34,83	110,49 m	3848,367

284639	1.1.7.2.1.4.	767920160	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky murované alebo betónované. IO-15 m2	248,75	1 ks	248,75
284640	1.1.7.2.1.5.	5534493100	Oceľová otváracá brána s výplňou z ľahokovu 600x200cm	1293,4	1 ks	1293,4
284641	1.1.7.2.1.6.	3459005000	Elektrický pohon na posuvnú bránu Sada obsahuje: 1ks motor, elektronika podľa výberu, prijímač. 1ks vysielač TAM alebo TOP podľa výberu, fotobunky	244,6	1 súbor	244,6
284642	1.1.7.2.1.7.	767920820	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivu nad 2 do 6 m2. -0.21000t	7,69	4 ks	30,76
284643	1.1.7.2.1.8.	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	33,66	5,856 t	197,113
284644	1.1.7.3.	VRN		380,5	1	380,5
284645	1.1.7.3.1.	Zariadenie staveniska		168,45	1	168,45
284646	1.1.7.3.2.	Mimostav. doprava		0	1	0
284647	1.1.7.3.3.	Územné vplyvy		63,42	1	63,42
284648	1.1.7.3.4.	Prevádzkové vplyvy		148,63	1	148,63
284649	1.1.7.3.5.	Ostatné		0	1	0
284650	1.1.7.3.6.	VRN z rozpočtu		0	1	0
284651	1.1.8.	10 010	Zdravotechnika, vonkajšie rozvody	4204,843	1	4204,843
284652	1.1.8.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	3792,658	1	3792,658
284653	1.1.8.1.1.	1	Zemné práce	1215,247	1	1215,247
284654	1.1.8.1.1.1.	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2. -0.2600 t	3,01	12,75 m2	38,378
284655	1.1.8.1.1.2.	131201201	Výkop zapáženej jamy v hornine 3. do 100 m3	23,78	20 m3	475,6
284656	1.1.8.1.1.3.	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	3,22	27,6 m2	88,872
284657	1.1.8.1.1.4.	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	1,86	27,6 m2	51,336
284658	1.1.8.1.1.5.	162201152	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 5-7 nad 20-50m	2,55	20 m3	51
284659	1.1.8.1.1.6.	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvenenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	5,79	11,7 m3	67,743
284660	1.1.8.1.1.7.	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvenenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a zacatých 1000 m	0,53	315,9 m3	167,427
284661	1.1.8.1.1.8.	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,78	11,7 m3	9,126
284662	1.1.8.1.1.9.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,42	19,89 t	127,694
284663	1.1.8.1.1.10.	174101001	Zásyp sypaninou so zžutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	3,09	8,3 m3	25,647
284664	1.1.8.1.1.11.	175101101,1	Obsyp potrubia zžutnenou štrkódrou 0-16 mm	23,92	4,7 m3	112,424
284665	1.1.8.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	49,483	1	49,483
284666	1.1.8.1.2.1.	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku	26,14	0,93 m3	24,31
284667	1.1.8.1.2.2.	451573111,1	Zžutnené lôžko pod šachtami, hr. 150 mm	27,97	0,9 m3	25,173
284668	1.1.8.1.3.	8	Rúrové vedenie	2117,434	1	2117,434
284669	1.1.8.1.3.1.	871270041,1	Montáž potrubia z HDPE rúr, PN10, D 90 x 5,40 mm	5,08	3 m	15,24
284670	1.1.8.1.3.2.	2862460640	Tlakové rúry HDPE d90xS.4. PN 10	4,74	3,279 m	15,542
284671	1.1.8.1.3.3.	87732000	Montážna vložka DN 80	271,77	1 sub	271,77
284672	1.1.8.1.3.4.	877252000	Filter DN 50	85,04	1 sub	85,04
284673	1.1.8.1.3.5.	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvac DN 80	12,38	2 ks	24,76
284674	1.1.8.1.3.6.	4222520019	Uzáver DN 80	162,41	2,02 ks	328,068
284675	1.1.8.1.3.7.	891371111	Špeciálna príruha HAWLE DN 80	75,23	2 ks	150,46
284676	1.1.8.1.3.8.	872315034	Redukcia ľatínová prírubová 80/50	41,63	2 ks	83,26
284677	1.1.8.1.3.9.	872354210	Priamy kus DN 50 - dl. 250 mm	14,98	1 ks	14,98
284678	1.1.8.1.3.10.	872354225	Priamy kus DN 50 - dl. 500 mm	28,46	2 ks	56,92
284679	1.1.8.1.3.11.	8722262151	Montáž vodomeru	51,79	1 ks	51,79
284680	1.1.8.1.3.12.	3899001571	Vodomer DN 50	364,63	1 ks	364,63
284681	1.1.8.1.3.13.	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	0,52	3 m	1,56
284682	1.1.8.1.3.14.	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	3,52	3 m	10,56
284683	1.1.8.1.3.15.	899721111	Výhladávací vodič na potrubí do 150 mm	1,05	3 m	3,15
284684	1.1.8.1.3.16.	894401111	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž T8S	19,44	1 ks	19,44
284685	1.1.8.1.3.17.	5922470060	Prechodová skruž 1000/600	68,65	1,01 ks	69,337
284686	1.1.8.1.3.18.	894403011	Osadenie betónového diela pre šachty, stropný akéhokoľvek druhu	7,57	1 ks	7,57
284687	1.1.8.1.3.19.	5922470210	Vyrovnávací prstenec, výška 8 cm	17,58	1,01 ks	17,756
284688	1.1.8.1.3.20.	5539545010	Šachtové stúpadlo	4,69	3 ks	14,07
284689	1.1.8.1.3.21.	894414111	Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová TZP	57,57	1 ks	57,57
284690	1.1.8.1.3.22.	952286300	Šachtové dno v. 680 mm	250,13	1,01 ks	252,631
284691	1.1.8.1.3.23.	899311113	Osadenie ocel. alebo ľatínového poklopu s rámom na šachte tunelovej stoky hmotnosti 100-150 kg	16,83	1 ks	16,83
284692	1.1.8.1.3.24.	2860010500	Poklop BEGU D400 -pre revízie šachty DN1000 PIPEUFE	184,5	1 ks	184,5
284693	1.1.8.1.4.	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	109,694	1	109,694
284694	1.1.8.1.4.1.	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	4,3	3,315 t	14,255
284695	1.1.8.1.4.2.	979083191	Príplatok za každých ďalších i zacatých 1000 m po spvenenej ceste	0,5	89,505 t	44,753
284696	1.1.8.1.4.3.	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	14,82	3,315 t	49,128
284697	1.1.8.1.4.4.	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zžutnenia	0,47	3,315 t	1,558
284698	1.1.8.1.5.	99	Presun hmôt HSV	300,8	1	300,8
284699	1.1.8.1.5.1.	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin, v otvorenom výkope	25,55	11,773 t	300,8
284700	1.1.8.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	256,685	1	256,685
284701	1.1.8.2.1.	721	Vonkajšia kanalizácia, odvodnenie	256,685	1	256,685
284702	1.1.8.2.1.1.	721171112	Potrubie z PVC DN 150	19,83	12,4 m	245,892
284703	1.1.8.2.1.2.	721290112	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200	0,81	12,4 m	10,044

284704 1.1.8.2.1.3.	998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	18,26	0,041 t	0,749
284705 1.1.8.3.	VRN		155,5	1	155,5
284706 1.1.8.3.1.	Zariadenie staveniska		68,84	1	68,84
284707 1.1.8.3.2.	Mimostav. doprava		0	1	0
284708 1.1.8.3.3.	Územné vplyvy		25,92	1	25,92
284709 1.1.8.3.4.	Prevádzkové vplyvy		60,74	1	60,74
284710 1.1.8.3.5.	Ostatné		0	1	0
284711 1.1.8.3.6.	VRN z rozpočtu		0	1	0
284712 1.1.9.	11 Zdravotechnika 1. etapa		35111,851	1	35111,851
284713 1.1.9.1.	HSV Práce a dodávky HSV		470,907	1	470,907
284714 1.1.9.1.1.	8 Rúrové vedenie		470,907	1	470,907
284715 1.1.9.1.1.1.	894215111 Domové kanaliz. šachty z betónu. s osadením liat. poklopu veľ. 600x600 mm. obost., priest. do 1.30 m3		290,69	0,54 m3	156,973
284716 1.1.9.1.1.2.	894215111 Domové kanaliz. šachty z betónu. s osadením liat. poklopu veľ. 600x600 mm. obost., priest. do 1.30 m3		290,68	1,08 m3	313,934
284717 1.1.9.2.	PSV Práce a dodávky PSV		33342,504	1	33342,504
284718 1.1.9.2.1.	713 Izolácie tepelné		1416,556	1	1416,556
284719 1.1.9.2.1.1.	713482305 Montáž trubíc z PE hr.10 mm. vnút.priemer 42 mm		1,82	12,4 m	22,568
284720 1.1.9.2.1.2.	2837711100 PE izolácia potrubia- 42/ 9"		0,61	12,648 m	7,715
284721 1.1.9.2.1.3.	713482306 Montáž trubíc z PE hr.10 mm. vnút.priemer 52 mm		1,92	9,7 m	18,624
284722 1.1.9.2.1.4.	2837711300 izolácia potrubia- 52/ 9"		0,82	9,894 m	8,113
284723 1.1.9.2.1.5.	713482307 Montáž trubíc z PE hr.10 mm. vnút.priemer 65 mm		2,07	54,6 m	113,022
284724 1.1.9.2.1.6.	2837711500 izolácia potrubia- 65/ 9"		1,02	39,882 m	40,68
284725 1.1.9.2.1.7.	2837711700 izolácia potrubia- 76/ 9"		1,23	15,81 m	19,446
284726 1.1.9.2.1.8.	713482308 Montáž trubíc z PE hr.15 mm. vnút.priemer 76 mm		2,19	396,8 m	868,992
284727 1.1.9.2.1.9.	2837710400 izolácia potrubia- 22/13"		0,61	238,374 m	145,408
284728 1.1.9.2.1.10.	2837710700 izolácia potrubia- 28/13"		0,71	85,884 m	60,978
284729 1.1.9.2.1.11.	2837711000 izolácia potrubia- 35/13"		0,92	8,058 m	7,413
284730 1.1.9.2.1.12.	2837711200 izolácia potrubia- 42/13"		1,12	59,67 m	66,83
284731 1.1.9.2.1.13.	2837711400 izolácia potrubia- 52/13"		1,33	9,69 m	12,888
284732 1.1.9.2.1.14.	2837711600 izolácia potrubia- 65/13"		1,63	12,75 m	20,783
284733 1.1.9.2.1.15.	998713103 Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m		30,96	0,1 t	3,096
284734 1.1.9.2.2.	721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia		11140,17	1	11140,17
284735 1.1.9.2.2.1.	721171109 Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2. 2		13,61	26,6 m	362,026
284736 1.1.9.2.2.2.	721171111 Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2. 8		19,39	35,2 m	682,528
284737 1.1.9.2.2.3.	721171112 Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 160x3. 9		21,09	7,5 m	158,175
284738 1.1.9.2.2.4.	721171602 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 110/3. 4 odpadné zavesené		35,5	26,6 m	944,3
284739 1.1.9.2.2.5.	721171603 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 125/3. 9 odpadné zavesené		46,44	4,7 m	218,268
284740 1.1.9.2.2.6.	721171612 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 110/3. 4 odpadné zvislé		49,51	50,4 m	2495,304
284741 1.1.9.2.2.7.	721171613 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 125/3. 9 odpadné zvislé		66,16	50,2 m	3321,232
284742 1.1.9.2.2.8.	721171621 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 50/2. 0 odpadné prípojn		16,22	52,7 m	854,794
284743 1.1.9.2.2.9.	721171622 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 75/2. 6 odpadné prípojn		23,67	3,8 m	89,946
284744 1.1.9.2.2.10.	721171624 Potrubie z rúr PP Poloplast NG odhľucnené 110/3. 4 odpadné prípojn		33,77	25,5 m	861,135
284745 1.1.9.2.2.11.	721173203 Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 32x1. 8		5,42	47,9 m	259,618
284746 1.1.9.2.2.12.	721173204 Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1. 8		6,76	7,1 m	47,996
284747 1.1.9.2.2.13.	721233212 Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 100 mm		109,95	1 ks	109,95
284748 1.1.9.2.2.14.	721233213 Strešný vtok plastový korugovaný pre ploché strechy so zvislým odtokom DN 125 mm		111,73	2 ks	223,46
284749 1.1.9.2.2.15.	721274103 Ventilacné hlavice strešná - plastové DN 100 HUL 810		33,53	5 ks	167,65
284750 1.1.9.2.2.16.	721274110 Montáž ventilacných hlavíc - iných typov DN 50		1,71	2 ks	3,42
284751 1.1.9.2.2.17.	562M1 Prívzdušnovací ventil s T - tvarovkou pre horizontálne pripojenie DN40		38,89	2 ks	77,78
284752 1.1.9.2.2.18.	721290111 Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125		0,64	61,8 m	39,552
284753 1.1.9.2.2.19.	721290112 Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou DN 150 alebo DN 200		0,82	7,5 m	6,15
284754 1.1.9.2.2.20.	721290123 Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300		0,76	268,9 m	204,364
284755 1.1.9.2.2.21.	998721103 Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m		20,1	0,623 t	12,522
284756 1.1.9.2.3.	722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod		7408,8	1	7408,8
284757 1.1.9.2.3.1.	722150203 Potrubie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0. 10 004.00 DN 25		11,74	12,4 m	145,576
284758 1.1.9.2.3.2.	722150204 Potrubie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0. 10 004.00 DN 32		13,25	6 m	79,3
284759 1.1.9.2.3.3.	722150205 Potrubie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0. 10 004.00 DN 40		15,55	3,7 m	57,535
284760 1.1.9.2.3.4.	722150206 Potrubie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0. 10 004.00 DN 50		17,41	39,1 m	680,731
284761 1.1.9.2.3.5.	722150207 Potrubie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0. 10 004.00 DN 65		22,16	15,5 m	343,48
284762 1.1.9.2.3.6.	722172111 Potrubie z plastických rúr PP D20/2.8 - PN16. polyfúznym zváraním		6,22	233,7 m	1453,614
284763 1.1.9.2.3.7.	722172112 Potrubie z plastických rúr PP D25/3.5 - PN16. polyfúznym zváraním		7,63	84,2 m	642,446
284764 1.1.9.2.3.8.	722172113 Potrubie z plastických rúr PP D32/4.4 - PN16. polyfúznym zváraním		9,67	7,9 m	76,393
284765 1.1.9.2.3.9.	722172114 Potrubie z plastických rúr PP D40/5.5 - PN16. polyfúznym zváraním		12,27	58,5 m	717,795
284766 1.1.9.2.3.10.	722172115 Potrubie z plastických rúr PP D50/6.9 - PN16. polyfúznym zváraním		15,88	9,5 m	150,86
284767 1.1.9.2.3.11.	722172116 Potrubie z plastických rúr PP D63/8.6 - PN16. polyfúznym zváraním		22,29	12,5 m	278,625
284768 1.1.9.2.3.12.	722229101 Montáž ventilu výtok. plavák.vypúšť.odvodnov..kohút.plniaceho.vypúšťacieho PN 0.6. ventilov G 1/2		3,52	3 ks	10,56
284769 1.1.9.2.3.13.	4223050300 Kohút plniaci a vypúšťaci K 310. PN 10. O 15 mm		3,52	3 ks	10,56
284770 1.1.9.2.3.14.	722229102 Montáž ventilu výtok. plavák.vypúšť.odvodnov..kohút.plniaceho.vypúšťacieho PN 0.6. ventilov G 3/4		4,84	1 ks	4,84

284771	1.1.9.2.3.15.	4223050600 Kohút plniaci a vypúšťací K 310. PN 10. D 20 mm	3,97	1 ks	3,97
284772	1.1.9.2.3.16.	722231041 Montáž armatúry s dvoma závitmi. posúvac klinový G 1/2	2,27	2 ks	4,54
284773	1.1.9.2.3.17.	5518100279 Gulový uzáver voda 1/2"	8,96	2 ks	17,12
284774	1.1.9.2.3.18.	722231042 Montáž armatúry s dvoma závitmi. posúvac klinový G 3/4	2,82	2 ks	5,64
284775	1.1.9.2.3.19.	5518100280 Gulový uzáver voda 3/4"	11,97	2 ks	23,94
284776	1.1.9.2.3.20.	722231043 Montáž armatúry s dvoma závitmi. posúvac klinový G 1	3,07	11 ks	33,77
284777	1.1.9.2.3.21.	5518100281 Gulový uzáver voda 1"	21,13	11 ks	232,43
284778	1.1.9.2.3.22.	722231044 Montáž armatúry s dvoma závitmi. posúvac klinový G 5/4	3,63	5 ks	18,15
284779	1.1.9.2.3.23.	5518100282 Gulový uzáver voda 5/4"	32,19	5 ks	160,95
284780	1.1.9.2.3.24.	722231045 Montáž armatúry s dvoma závitmi. posúvac klinový G 6/4	4,71	2 ks	9,42
284781	1.1.9.2.3.25.	5518100283 Gulový uzáver voda 6/4"	44,25	2 ks	88,5
284782	1.1.9.2.3.26.	722231046 Montáž armatúry s dvoma závitmi. posúvac klinový G 2	5,65	3 ks	16,95
284783	1.1.9.2.3.27.	5518100284 Gulový uzáver voda 2"	69,42	3 ks	208,26
284784	1.1.9.2.3.28.	722239105 Montáž ventilu priameho. spätného.pod ometku.poistného.redukčného.šikmého G 6/4	4,7	1 ks	4,7
284785	1.1.9.2.3.29.	422V1 Ventil spätný "6/4"	22,28	1 ks	22,28
284786	1.1.9.2.3.30.	722239106 Montáž ventilu priameho. spätného.pod ometku.poistného.redukčného.šikmého G 2	5,65	2 ks	11,3
284787	1.1.9.2.3.31.	422V2 Ventil spätný "2"	25,08	2 ks	50,16
284788	1.1.9.2.3.32.	722254114 Požiarne príslušenstvo. hydrantová skrina vnútorná s výzbrojou Z5 (konopná hadica). DN25 - 30m. 640x640x265	197,71	4 súb.	790,84
284789	1.1.9.2.3.33.	722290215 Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	3,27	15,5 m	50,685
284790	1.1.9.2.3.34.	722290226 Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	1,23	467,5 m	575,025
284791	1.1.9.2.3.35.	722290234 Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	0,84	483 m	405,72
284792	1.1.9.2.3.36.	998722103 Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	18,34	1,196 t	21,935
284793	1.1.9.2.4.	723 Zdravotechnika	616,74	1	616,74
284794	1.1.9.2.4.1.	723150372 Potrubie z ocelových rúrok hladkých ciernych. chránicka D 133/4,5	31,7	3 m	95,1
284795	1.1.9.2.4.2.	723150373 Potrubie z ocelových rúrok hladkých ciernych. chránicka D 159/4,5	50,19	3 m	150,57
284796	1.1.9.2.4.3.	723150374 Potrubie z ocelových rúrok hladkých ciernych. chránicka D 219/6,3	59,78	1,5 m	89,67
284797	1.1.9.2.4.4.	5518300020 Sanitárne flexi-Ohybné hadice 9x13 [F3/8"xF1/2"] 50 cm	3,35	84 ks	281,4
284798	1.1.9.2.5.	725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety	12556,598	1	12556,598
284799	1.1.9.2.5.1.	725119215 Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	24,72	22 ks	543,84
284800	1.1.9.2.5.2.	6424310393 WC kombi s nádrží 3/6l od.vod.	129,68	22 ks	2852,96
284801	1.1.9.2.5.3.	6424310402 WC sedadlo duroplast. závesy kov.	28,01	22 ks	616,22
284802	1.1.9.2.5.4.	725129201 Montáž pisoárového záchodku z bieleho díturvitu bez splachovacej nádrže	14,93	8 súb.	119,44
284803	1.1.9.2.5.5.	6425211400 Písoár biely	47,7	8 ks	381,6
284804	1.1.9.2.5.6.	725219401 Montáž umývadla na skruty do muriva. bez výtokovej armatúry	22,72	23 súb.	522,56
284805	1.1.9.2.5.7.	6424310380 umývadlo 55 cm s otvorom	42,13	23 ks	968,99
284806	1.1.9.2.5.8.	725241112 Montáž - vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	34,34	2 súb.	68,68
284807	1.1.9.2.5.9.	5548444200 Kút sprchový 900 rozmer 860-920cm	138,31	2 ks	276,62
284808	1.1.9.2.5.10.	725319112 Montáž kuchynských drezov jednoduchých. hranatých. s rozmerom do 600 x 600 mm. bez výtokových armatúr	10,83	4 súb.	43,32
284809	1.1.9.2.5.11.	5523155200 Kuchynský drez na dosku nerez 600x600-155.1xL/P/(28076/06765)	77,64	4 ks	310,56
284810	1.1.9.2.5.12.	725333360 Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	19,96	4 súb.	79,84
284811	1.1.9.2.5.13.	6420137930 výlevka - DN100	149,72	4 ks	598,88
284812	1.1.9.2.5.14.	725819401 Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	4,8	84 súb.	403,2
284813	1.1.9.2.5.15.	5510124100 Ventil rohový 1/2"	10,9	84 ks	915,6
284814	1.1.9.2.5.16.	725829601 Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	8,46	23 ks	194,58
284815	1.1.9.2.5.17.	5514663640 umývadlová batéria stojanková. chróm	58,53	23 ks	1346,19
284816	1.1.9.2.5.18.	725829601 Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	8,46	4 ks	33,84
284817	1.1.9.2.5.19.	5514663200 drezová batéria stojanková. chróm	55,21	4 ks	220,84
284818	1.1.9.2.5.20.	725839215 Montáž batérie nástennej s roztecou 100 mm	3,53	4 súb.	14,12
284819	1.1.9.2.5.21.	5514663700 batéria nástenná. chróm	53,59	4 ks	214,36
284820	1.1.9.2.5.22.	725849201 Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej. klasickej	2,62	2 ks	5,24
284821	1.1.9.2.5.23.	5514663520 sprchová batéria nástenná. chróm	40,89	2 ks	81,78
284822	1.1.9.2.5.24.	725859102 Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	3,88	23 ks	89,24
284823	1.1.9.2.5.25.	5516025100 Ventil odpadový umývadlový hĺbky 15 mm D 40 mm s reťazkou a zátkou	18,25	23 ks	419,75
284824	1.1.9.2.5.26.	725859102 Montáž ventilu odpadového pre zariadenie predmety nad 32 do DN 50	3,88	4 ks	15,52
284825	1.1.9.2.5.27.	5516024400 Ventil odpadový drezový hĺbky 15 mm D 32 mm so zátkou	8,33	4 ks	33,32
284826	1.1.9.2.5.28.	725869301 Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. umývadlová do D 40	2,29	23 ks	52,67
284827	1.1.9.2.5.29.	5514703200 Uzávierka zápachová-sifón umývadlový	18,73	23 ks	430,79
284828	1.1.9.2.5.30.	725869311 Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. drezová do D 50 [pre jeden drez]	2,47	4 ks	9,88
284829	1.1.9.2.5.31.	2863120185 drezový odtok jednodielny d50 úsporný	18,02	4 ks	72,08
284830	1.1.9.2.5.32.	725869323,1 Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. klimatizačné zariadenia HL138 (podomietkovej)	3,85	7 ks	26,95
284831	1.1.9.2.5.33.	2863121790 Podomietková zápachová uzávierka pre klimatizačné zariadenia HL138	40,68	7 ks	284,76
284832	1.1.9.2.5.34.	725869340 Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. sprchovej do D 50	2,3	2 ks	4,6
284833	1.1.9.2.5.35.	2863120234 odpadový komplet odtok d50/40 pre sprchové vane	10,48	2 ks	20,96
284834	1.1.9.2.5.36.	725869371 Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety. pisoárovej do D 50	1,97	8 ks	15,76
284835	1.1.9.2.5.37.	5516171000 Uzávierka zápachová pisoárová	21,26	8 ks	170,08
284836	1.1.9.2.5.38.	998725103 Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	20,86	1,358 t	28,328
284837	1.1.9.2.5.39.	2860022630 HT cistiaci kus 100 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	3,66	6 ks	21,96

284838	1.1.9.2.5.40.	2860022640	HT čistiaci kus 125 - PP systém pre rozvod vnútorného odpadu	5,56	2 ks	11,12
284839	1.1.9.2.5.41.	2860004680	PVC čistiaci kus 100-hladký kanalizačný systém	7,86	1 ks	7,86
284840	1.1.9.2.5.42.	2860004690	PVC čistiaci kus 125-hladký kanalizačný systém	10,82	1 ks	10,82
284841	1.1.9.2.5.43.	2860004700	PVC čistiaci kus 150-hladký kanalizačný systém	16,89	1 ks	16,89
284842	1.1.9.2.6.	781	Dokončovacie práce a obklady	203,64	1	203,64
284843	1.1.9.2.6.1.	781493111	Montáž plastových dvierok 150x150 pri obklade do tmelu	3,45	8 ks	27,6
284844	1.1.9.2.6.2.	5516757500	Dvierka krycie 15x15 cm	9,79	8 ks	78,32
284845	1.1.9.2.6.3.	781493112	Montáž plastových dvierok 300x300 pri obklade do tmelu	4,43	4 ks	17,72
284846	1.1.9.2.6.4.	5516757400	Dvierka krycie 30x30 cm nerezové	20	4 ks	80
284847	1.1.9.3.	VRN		1298,44	1	1298,44
284848	1.1.9.3.1.		Zariadenie staveniska	574,83	1	574,83
284849	1.1.9.3.2.		Mimostav. doprava	0	1	0
284850	1.1.9.3.3.		Územné vplyvy	216,41	1	216,41
284851	1.1.9.3.4.		Prevádzkové vplyvy	507,2	1	507,2
284852	1.1.9.3.5.		Ostatné	0	1	0
284853	1.1.9.3.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
284854	1.1.10.	12	Zdravotechnika 2. etapa	2022,523	1	2022,523
284855	1.1.10.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	967,803	1	967,803
284856	1.1.10.1.1.		1 Zemné práce	967,803	1	967,803
284857	1.1.10.1.1.1.		3 Zvislé a kompletne konštrukcie	806,019	1	806,019
284858	1.1.10.1.1.1.1.	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3. do 100 m3	23,48	16,8 m3	394,464
284859	1.1.10.1.1.1.2.	162201152	Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny 5-7 nad 20-50m	2,52	16,8 m3	42,336
284860	1.1.10.1.1.1.3.	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	5,72	16,8 m3	96,096
284861	1.1.10.1.1.1.4.	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3. príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	0,53	9,7 m3	5,141
284862	1.1.10.1.1.1.5.	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	0,77	9,7 m3	7,469
284863	1.1.10.1.1.1.6.	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	6,34	6,5 t	41,21
284864	1.1.10.1.1.1.7.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	3,05	9,8 m3	29,89
284865	1.1.10.1.1.1.8.	175101101,1	Obsyp potrubia zhutnenou štrkodrovou Ø-16 mm	23,63	7 m3	165,41
284866	1.1.10.1.1.1.9.	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	25,81	0,93 m3	24,003
284867	1.1.10.1.1.2.	4	Vodorovné konštrukcie	27,494	1	27,494
284868	1.1.10.1.1.2.1.	451573111,1	Zhutnené lôžko pod šachtami. hr. 150 mm	27,63	0,5 m3	13,815
284869	1.1.10.1.1.2.2.	451573111	Lôžko pod potrubie. stoky a drobné objekty. v otvorenom výkope z piesku	25,81	0,53 m3	13,679
284870	1.1.10.1.1.3.	8	Rúrové vedenie	134,29	1	134,29
284871	1.1.10.1.1.3.1.	871270041,1	Montáž potrubia z HDPE rúr. PN10. DN32	3,47	17,5 m	60,725
284872	1.1.10.1.1.3.2.	2860015610	Tlakové rúry HDPE 40x2,4/ PN10	1,17	17,5 m	20,475
284873	1.1.10.1.1.3.3.	894431121	Montáž šachty z PVC, DN 315/200 (DN šachty/DN potr. vedenia). pre záhradný ventil	21,88	1 ks	21,88
284874	1.1.10.1.1.3.4.	2860007610	Plastová šachta zapustená do zeme pre prípoj na závlahu	31,21	1 ks	31,21
284875	1.1.10.2.	PSV	Práce a dodávky PSV	423,845	1	423,845
284876	1.1.10.2.1.	722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	400,925	1	400,925
284877	1.1.10.2.1.1.	722172102	Potrubie z plastických rúr PP D32/2,9 - PN10. polyfúznym zvarianím	9,03	9,5 m	85,785
284878	1.1.10.2.1.2.	722172103	Potrubie z plastických rúr PP D40/3,7 - PN10. polyfúznym zvarianím	11,44	5,5 m	62,92
284879	1.1.10.2.1.3.	722220112	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom. nástienka pre výtokový ventil G 3/4	5,2	1 ks	5,2
284880	1.1.10.2.1.4.	551KEM	Mrazuvzdorný záhradný ventil s automatickým vypúšťaním a spätnou klapkou	122,29	1 ks	122,29
284881	1.1.10.2.1.5.	722229101	Montáž ventilu výtok. plavák..vypúšť..odvodňov..kohút.plniaceho.vypúšťacieho PN 0,6. ventilov G 1/2	3,44	2 ks	6,88
284882	1.1.10.2.1.6.	5511083500	Výtokový ventil 1/2"	3,34	2 ks	6,68
284883	1.1.10.2.1.7.	722231042	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 3/4	2,75	1 ks	2,75
284884	1.1.10.2.1.8.	5514120500	Gulový kohút DN20	7,54	1 ks	7,54
284885	1.1.10.2.1.9.	722231044	Montáž armatúry s dvoma závitmi G 5/4	3,55	1 ks	3,55
284886	1.1.10.2.1.10.	5512627200	Gulový kohút DN 32	18,43	1 ks	18,43
284887	1.1.10.2.1.11.	722239102	Montáž ventilu spätného G 3/4	2,75	1 ks	2,75
284888	1.1.10.2.1.12.	5511083700	Spätná klapka DN 20	15,14	1 ks	15,14
284889	1.1.10.2.1.13.	722239104	Montáž ventilu spätného G 5/4	3,56	1 ks	3,56
284890	1.1.10.2.1.14.	5511084700	Spätná klapka DN 32	23,46	1 ks	23,46
284891	1.1.10.2.1.15.	722290215	Tlaková skúška vodovodného potrubia hrdlového alebo prírubového do DN 100	3,19	10,5 m	33,495
284892	1.1.10.2.1.16.	998722101	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	16,5	0,03 t	0,495
284893	1.1.10.2.2.	781	Dokončovacie práce a obklady	22,92	1	22,92
284894	1.1.10.2.2.1.	781493111	Montáž plastových dvierok 150x150 pri obklade do tmelu	3,38	1 ks	3,38
284895	1.1.10.2.2.2.	5516757400	Dvierka krycie 15x15 cm nerezové	19,54	1 ks	19,54
284896	1.1.10.3.	M	Práce a dodávky M	51,83	1	51,83
284897	1.1.10.3.1.	23-M	Montáže potrubia	51,83	1	51,83
284898	1.1.10.3.1.1.	230203361,1	Montáž gulového kohúta 3/4"	3,13	1 ks	3,13
284899	1.1.10.3.1.2.	2860028900	Gulový kohút 32 - pákový s výpusťou	12,68	1 ks	12,68
284900	1.1.10.3.1.3.	311101211	Vytvorenie prestupov v múroch z betónu a železobetónu vložkami s vonkajšou prierezovou plochou do 0.02 m2	3,06	2 m	6,12
284901	1.1.10.3.1.4.	723150368	Chránička D 76/3,2	14,95	2 m	29,9
284902	1.1.10.4.	N00	Nepomenované práce	554,135	1	554,135

284903	1.1.10.4.1.	N01	Nepomenovaný diel	554,135	1	554,135
284904	1.1.10.4.1.1.		711712015 Utesnenie pracovných škár tmelom	54,92	9,5 m	521,74
284905	1.1.10.4.1.2.		711712019 Sekanie drážky búracím kladivom do starého muriva	3,41	9,5 m	32,395
284906	1.1.10.5.		VRN	24,91	1	24,91
284907	1.1.10.5.1.		Zariadenie staveniska	11,03	1	11,03
284908	1.1.10.5.2.		Mimostav, doprava	0	1	0
284909	1.1.10.5.3.		Územné vplyvy	4,15	1	4,15
284910	1.1.10.5.4.		Prevádzkové vplyvy	9,73	1	9,73
284911	1.1.10.5.5.		Ostatné	0	1	0
284912	1.1.10.5.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
284913	1.1.11.		13 Vykurovanie 1. etapa	17603,174	1	17603,174
284914	1.1.11.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	15674,134	1	15674,134
284915	1.1.11.1.1.		713 Izolácie tepelné	57,79	1	57,79
284916	1.1.11.1.1.1.		713482142 Montáž trubic z EPDM, hr.25-32.vnúť, priemer 42-73	2,9	14 m	40,6
284917	1.1.11.1.1.2.		2712900016 Kaucukova tepelná izolácia K-FLEX EC 19/64mm	7,52	1 m	7,52
284918	1.1.11.1.1.3.		2712900008 Kaucukova tepelná izolácia K-FLEX EC 19/76mm	8,56	1 m	8,56
284919	1.1.11.1.1.4.		998713101 Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	25,81	0,043 t	1,11
284920	1.1.11.1.2.		731 Ústredné kúrenie, kotolne	14407,485	1	14407,485
284921	1.1.11.1.2.1.		731151161 Montáž kotla liatinového stacionárneho na plyn cez 50 do 90 kW	100,51	4 súb.	402,04
284922	1.1.11.1.2.2.		4847571200 Kotol plynový Viessmann VITOGAS 200 S-GS2 48kW, vrátane regulácie VITOTRONIC 100 KC4 -4x	3424,34	4 ks	13697,36
284923	1.1.11.1.2.3.		731200826 Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW. -0.35625t	34,38	4 ks	137,52
284924	1.1.11.1.2.4.		731391812 Vypúšťanie vody z kotla do kanalizácie samospádom o v. pl.kotla nad 5 do 10 m2	13,91	4 ks	55,64
284925	1.1.11.1.2.5.		731890801 Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	114,56	0,87 t	99,667
284926	1.1.11.1.2.6.		998731101 Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	116,47	0,131 t	15,258
284927	1.1.11.1.3.		733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	50,881	1	50,881
284928	1.1.11.1.3.1.		733110806 Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32. -0.00320t	0,5	0,5 m	0,25
284929	1.1.11.1.3.2.		733110810 Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 50 do DN 80. -0.00858t	1,5	0,5 m	0,75
284930	1.1.11.1.3.3.		733121116 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 44, 5/2,6	14,12	0,5 m	7,06
284931	1.1.11.1.3.4.		733121117 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 51/2, 6	15,81	0,5 m	7,905
284932	1.1.11.1.3.5.		733121119 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 60, 3/2,9	17,35	0,5 m	8,675
284933	1.1.11.1.3.6.		733121120 Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 70/3, 2	19,82	0,5 m	9,91
284934	1.1.11.1.3.7.		733190217 Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	0,48	25 m	12
284935	1.1.11.1.3.8.		733890801 Vnútrostav, premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	32,35	0,01 t	0,324
284936	1.1.11.1.3.9.		998733101 Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	35,46	0,113 t	4,007
284937	1.1.11.1.4.		734 Ústredné kúrenie, armatúry	352,898	1	352,898
284938	1.1.11.1.4.1.		734200821 Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2 -0.00045t	2,08	4 ks	8,32
284939	1.1.11.1.4.2.		734200822 Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1. -0.00110t	2,87	4 ks	11,48
284940	1.1.11.1.4.3.		734200823 Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4. -0.00200t	3,92	12 ks	47,04
284941	1.1.11.1.4.4.		734200823 Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4. -0.00200t	3,92	12 ks	47,04
284942	1.1.11.1.4.5.		734231215 Ventil uzatvárací závitový Ve 3001 G 1	10,42	2 ks	20,84
284943	1.1.11.1.4.6.		734231218 Ventil uzatvárací závitový Ve 3001 G 2	25,67	6 ks	154,02
284944	1.1.11.1.4.7.		734241215 Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 1	9,33	2 ks	18,66
284945	1.1.11.1.4.8.		734241218 Ventil spätný závitový Ve 3030 - priamy G 2	21,98	2 ks	43,96
284946	1.1.11.1.4.9.		734420811 Demontáž tlakomera so spodným pripojením. -0.01900t	0,22	4 ks	0,88
284947	1.1.11.1.4.10.		998734101 Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	27,43	0,024 t	0,658
284948	1.1.11.1.5.		735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	805,08	1	805,08
284949	1.1.11.1.5.1.		734213240 Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového	1,67	18 ks	30,06
284950	1.1.11.1.5.2.		4848906380 Automatický odvzdušňovací ventil. 3/8"	3,27	18 ks	58,86
284951	1.1.11.1.5.3.		735110912 Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	2,76	76 ks	209,76
284952	1.1.11.1.5.4.		735111810 Demontáž radiátorov článkových. -0.02380t	0,83	114 m2	94,62
284953	1.1.11.1.5.5.		735191901 Vysušanie vykurovacích telies po oprave tlakom ocelových alebo liatinových	1,49	114 m2	163,02
284954	1.1.11.1.5.6.		735191904 Vycistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou ocelových alebo liatinových	0,34	114 m2	38,76
284955	1.1.11.1.5.7.		735191910 Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	0,34	144 m2	48,96
284956	1.1.11.1.5.8.		735192911 Spätná montáž vykurovacích telies článkových liatinových	0,68	114 m2	77,52
284957	1.1.11.1.5.9.		735494811 Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	0,58	144 m2	83,52
284958	1.1.11.2.	M	Práce a dodávky M	1332,07	1	1332,07
284959	1.1.11.2.1.	23-M	Montáže potrubia	212,35	1	212,35
284960	1.1.11.2.1.1.		230170012 Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	0,53	15 m	7,95
284961	1.1.11.2.1.2.	dymovod	Napojenie dymovodov	51,1	4 ks	204,4
284962	1.1.11.2.2.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	1119,72	1	1119,72
284963	1.1.11.2.2.1.		52 Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému	11,96	8 hod	95,68
284964	1.1.11.2.2.2.		61 Kompletné vysušanie systému	54,84	1 ks	54,84
284965	1.1.11.2.2.3.		71 Skúšobná vykurovacia prevádzka	3,49	72 hod	251,28
284966	1.1.11.2.2.4.		90 Zaškolenie obsluhy dodávateľskou firmou a spustenie systému do prevádzky	44,87	16 hod	717,92
284967	1.1.11.3.		VRN	596,97	1	596,97
284968	1.1.11.3.1.		Zariadenie staveniska	264,28	1	264,28
284969	1.1.11.3.2.		Mimostav, doprava	0	1	0

284970	1.1.11.3.3.		Územné vplyvy	99,5	1	99,5
284971	1.1.11.3.4.		Prevádzkové vplyvy	233,19	1	233,19
284972	1.1.11.3.5.		Ostatné	0	1	0
284973	1.1.11.3.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
284974	1.1.12.		14 Vykurovanie 2. etapa	1651,385	1	1651,385
284975	1.1.12.1.	PSV	Práce a dodávky PSV	676,755	1	676,755
284976	1.1.12.1.1.		734 Ústredné kúrenie, armatúry.	77,975	1	77,975
284977	1.1.12.1.1.1.		734213240,1 Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 3/8	1,64	16 ks	26,24
284978	1.1.12.1.1.2.		4848906380 Automatický odvzdušňovací ventil, zvislý, mosadz. 3/8"	3,23	16 ks	51,68
284979	1.1.12.1.1.3.		998734101,1 Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	27,59	0,002 t	0,055
284980	1.1.12.1.2.		735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	598,78	1	598,78
284981	1.1.12.1.2.1.		735110912 Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	2,73	62 ks	169,26
284982	1.1.12.1.2.2.		735111810 Demontáž radiátorov článkových. -0.02380t	0,82	104 m2	85,28
284983	1.1.12.1.2.3.		735191901 Vyskúšanie vykurovacích telies po oprave tlakom ocelových alebo liatinových	1,41	104 m2	146,64
284984	1.1.12.1.2.4.		735191904 Vycistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou ocelových alebo liatinových	0,33	104 m2	34,32
284985	1.1.12.1.2.5.		735191910 Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	0,33	104 m2	34,32
284986	1.1.12.1.2.6.		735192911 Spätná montáž vykurovacích telies článkových liatinových	0,67	104 m2	69,68
284987	1.1.12.1.2.7.		735494811 Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	0,57	104 m2	59,28
284988	1.1.12.2.	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby	948,65	1	948,65
284989	1.1.12.2.1.		52,1 Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému počas vykurovacej skúšky	11,82	8 hod	94,56
284990	1.1.12.2.2.		61 Kompletné vyskúšanie systému	54,17	1 ks	54,17
284991	1.1.12.2.3.		71 Skúšobná vykurovacia prevádzka	3,45	72 hod	248,4
284992	1.1.12.2.4.		90,1 Spustenie systému do prevádzky	34,47	16 hod	551,52
284993	1.1.12.3.		VRN	25,98	1	25,98
284994	1.1.12.3.1.		Zariadenie staveniska	11,5	1	11,5
284995	1.1.12.3.2.		Mimostav. doprava	0	1	0
284996	1.1.12.3.3.		Územné vplyvy	4,33	1	4,33
284997	1.1.12.3.4.		Prevádzkové vplyvy	10,15	1	10,15
284998	1.1.12.3.5.		Ostatné	0	1	0
284999	1.1.12.3.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
285000	1.1.13.		15 Vzduchotechnika 2. etapa	22505,38	1	22505,38
285001	1.1.13.1.	Zar. 1 - Vetranie	Zar. 1 - Vetranie	10520,45	1	10520,45
285002	1.1.13.1.1.	01-01	Ventilátor do potrubia - odhlučnený 230V; 0.10kW; 0.43A	249,43	10 ks	2494,3
285003	1.1.13.1.2.	Pol1	tmäcia manžeta	3,39	20 ks	67,8
285004	1.1.13.1.3.	Pol2	spätná klapka	8,18	10 ks	81,8
285005	1.1.13.1.4.	02-01	Radiálny ventilátor do podhľadu 230V; 0.35kW; 0.10A; 30/60/90 m3/h; s dobehom a spätnou klapkou; nízka hlucnosť	131,7	11 ks	1448,7
285006	1.1.13.1.5.	03-01	Univerzálny platový ventil DN125	6,83	6 ks	40,98
285007	1.1.13.1.6.	Pol3	plastový rám pre ventil DN100	2,83	6 ks	16,98
285008	1.1.13.1.7.	04-01	Univerzálny platový ventil DN100	6,76	33 ks	223,08
285009	1.1.13.1.8.	Pol4	plastový rám pre ventil DN80	1,95	33 ks	64,35
285010	1.1.13.1.9.	05-01	Stenová mriežka s upínacím rámkom 400x200	27,35	20 ks	547
285011	1.1.13.1.10.	Pol5	pozinkovaný nástavec do steny 400x200	17,96	10 ks	179,6
285012	1.1.13.1.11.	06-01	Stenová mriežka s upínacím rámkom 300x150	24,58	18 ks	442,44
285013	1.1.13.1.12.	Pol6	pozinkovaný nástavec do steny 300x150	14,97	9 ks	134,73
285014	1.1.13.1.13.	07-01	Stenová mriežka s upínacím rámkom 300x100	18,83	8 ks	150,64
285015	1.1.13.1.14.	Pol7	pozinkovaný nástavec do steny 300x100	14,97	4 ks	59,88
285016	1.1.13.1.15.	08-01	Výfukové kus so sítom DN 160	7,01	2 ks	14,02
285017	1.1.13.1.16.	09-01	Výfukové kus so sítom DN 125	6,09	2 ks	12,18
285018	1.1.13.1.17.	10-01	Výfukové kus so sítom DN100	5,6	2 ks	11,2
285019	1.1.13.1.18.	11-01	Výfukové kus so sítom DN80	5,23	3 ks	15,69
285020	1.1.13.1.19.	Pol8	Ø160 / 35% tv.	11,22	17 bm	190,74
285021	1.1.13.1.20.	Pol9	Ø125 / 30% tv.	9,25	94 bm	869,5
285022	1.1.13.1.21.	Pol10	Ø100 / 30% tv.	9,12	55 bm	501,6
285023	1.1.13.1.22.	Pol11	Ø80 / 25% tv.	8,96	24 bm	215,04
285024	1.1.13.1.23.	Pol12	Ø125	1,27	3 bm	3,81
285025	1.1.13.1.24.	Pol13	Ø100	1,02	30 bm	30,6
285026	1.1.13.1.25.	Pol14	Ø80	1	10 bm	10
285027	1.1.13.1.26.	Pol15	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	399,08	1 kpl	399,08
285028	1.1.13.1.27.	Pol16	Montáž	2294,71	1 kpl	2294,71
285029	1.1.13.2.	Zar. 2 - Klimatizá	Zar. 2 - Klimatizá	11152,68	1	11152,68
285030	1.1.13.2.1.	01-02	Vonkajšia klimatizačná jednotka 230V; 2.92kW	2903,25	1 ks	2903,25
285031	1.1.13.2.2.	02-02	Vonkajšia klimatizačná jednotka 230V; 2.29kW	2514,2	1 ks	2514,2
285032	1.1.13.2.3.	03-02	Vnútorná nástenná jednotka 3.5kW	404,07	6 ks	2424,42
285033	1.1.13.2.4.	04-02	Vnútorná nástenná jednotka 2.5kW	374,14	1 ks	374,14
285034	1.1.13.2.5.	Pol17	Cu rozvod, izolácia 1/4"x3/8"	9,84	105 bm	1033,2
285035	1.1.13.2.6.	Pol18	komunikačný kábel 4x1.5	0,98	120 bm	117,6
285036	1.1.13.2.7.	Pol19	doplňkové chladivo	49,89	1 kpl	49,89

285037	1.1.13.2.8.	Pol20	základ pod vonkajšiu jednotku	19,95	2 kpl	39,9
285038	1.1.13.2.9.	Pol21	Montážny, tesniaci a spojovací materiál	299,31	1 kpl	299,31
285039	1.1.13.2.10.	Pol22	Montáž	1396,77	1 kpl	1396,77
285040	1.1.13.3.		VRN	832,25	1	832,25
285041	1.1.13.3.1.		Zariadenie staveniska	368,44	1	368,44
285042	1.1.13.3.2.		Mimostav. doprava	0	1	0
285043	1.1.13.3.3.		Územné vplyvy	138,71	1	138,71
285044	1.1.13.3.4.		Prevádzkové vplyvy	325,1	1	325,1
285045	1.1.13.3.5.		Ostatné	0	1	0
285046	1.1.13.3.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
285047	1.1.14.		16 Elektroinštalácia 1. etapa	148048,836	1	148048,836
285048	1.1.14.1.	D1	Rozvádzače (nápln a prevedenie vid výkresová dokumentácia) - dodávka vrátane dopravy, montáže, presu	16136,26	1	16136,26
285049	1.1.14.1.1.	Pol112	Rozvádzac HR (úprava a dozbrojenie)	4147,8	1 ks	4147,8
285050	1.1.14.1.2.	Pol91	Rozvádzac R1.1	1593,46	1 ks	1593,46
285051	1.1.14.1.3.	Pol92	Rozvádzac R2.1	1593,46	1 ks	1593,46
285052	1.1.14.1.4.	Pol93	Rozvádzac R3.1	1593,46	1 ks	1593,46
285053	1.1.14.1.5.	Pol94	Rozvádzac R4.1	1593,57	1 ks	1593,57
285054	1.1.14.1.6.	Pol95	Rozvádzac R2.2	1764,56	1 ks	1764,56
285055	1.1.14.1.7.	Pol96	Rozvádzac R3.2	1764,56	1 ks	1764,56
285056	1.1.14.1.8.	Pol97	Rozvádzac R4.2	2085,39	1 ks	2085,39
285057	1.1.14.2.	D2	Svietidlá - dodávka vrátane dopravy, montáže, presunu po stavbe a svetelných zdrojov a príslušenstva	38758,27	1	38758,27
285058	1.1.14.2.1.	Pol25	A - Kompaktné žiarivkové zapustené, 2x18W, EVG, IP20, Downlight vision Eco 190, fy OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	65,56	131 ks	8588,36
285059	1.1.14.2.2.	Pol26	B - Žiarivkové zapustené, 4x14W, EVG, IP20, BAP60* mriežka, UX-Relax ECO PV PAR-V, fy, OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	70,09	212 ks	14859,08
285060	1.1.14.2.3.	Pol27	C - Žiarivkové prisadené nad umývadlom v=1900, 1x18W, EVG, IP40, UX-Plast E2 Opal, fy OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	23	16 ks	368
285061	1.1.14.2.4.	Pol28	D - Žiarivkové prisadené nad kuch. linkou v=1500, 1x18W, EVG, IP40, UX-Plast E2 Opal, fy OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	23	4 ks	92
285062	1.1.14.2.5.	Pol29	E - Kompaktné žiarivkové prisadené, 2x18W, EVG, IP20, UX Tubus, fy OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	47,37	6 ks	284,22
285063	1.1.14.2.6.	Pol30	F - Žiarivkové zapustené, 4x24W, EVG, IP20, BAP60* mriežka, UX-Relax ECO PV PAR-V, fy, OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	82,89	30 ks	2486,7
285064	1.1.14.2.7.	Pol31	G - Žiarivkové zapustené, 3x14W, EVG, IP20, BAP60* mriežka, UX-Relax ECO PV PAR-V, fy, OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	0	1 ks	0
285065	1.1.14.2.8.	Pol32	K - Žiarovkové prisadené na stenu, 1x60W, IP65, Radius, fy, SEC Lighting. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	35,72	3 ks	107,16
285066	1.1.14.2.9.	Pol33	H - Žiarivkové zapustené, 3x14W, EVG, IP20, opal, kryt, UX-Relax, fy, OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	80,75	10 ks	807,5
285067	1.1.14.2.10.	Pol34	L - Zostava žiarivkových zapustených svietidiel, 3x28W, EVG, IP20, dĺžka 3x1174mm, Avantis-X-CPD fy, SEC lighting. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	443,81	9 ks	3994,29
285068	1.1.14.2.11.	Pol35	M - Žiarivkové prisadené kovové, 1x35W, EVG, IP65, Linealuce, fy, Kuzzin. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	925,06	5 ks	4625,3
285069	1.1.14.2.12.	Pol113	NO - Núdzové svietidlo s piktogramom úniku prisadené na strop (stenu) s vlastným zdrojom el. energie s dobou samostatnosti 1hodina, 3x3W LED, IP40, Multitrend 3xLED, fy, SEC Lighting. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného	97,91	26 ks	2545,66
285070	1.1.14.3.	D3	Silnopráúdové rozvody - dodávka vrátane dopravy, montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného mat	82755,646	1	82755,646
285071	1.1.14.3.1.	Pol37	Kábel NHXH-J 3x1,5 FE180/E90	3,87	390 m	1509,3
285072	1.1.14.3.2.	Pol38	Kábel NHXH-O 2x1,5 FE180/E90	3,18	55 m	174,9
285073	1.1.14.3.3.	Pol39	Kábel N2XH-O 2x1,5	2,05	295 m	604,75
285074	1.1.14.3.4.	Pol40	Kábel N2XH 3x1,5	2,19	1050 m	2299,5
285075	1.1.14.3.5.	Pol41	Kábel N2XH-J 5x1,5	2,64	75 m	198
285076	1.1.14.3.6.	Pol42	Kábel N2XH-J 3x2,5	2,53	185 m	468,05
285077	1.1.14.3.7.	Pol43	Kábel N2XH-J 5x2,5	2,94	60 m	176,4
285078	1.1.14.3.8.	Pol44	Kábel N2XH 5x10	11,2	265 m	2968
285079	1.1.14.3.9.	Pol45	Kábel N2XH 5x25	19,3	75 m	1447,5
285080	1.1.14.3.10.	Pol46	Kábel CYKY-O 2x1,5	1,55	160 m	248
285081	1.1.14.3.11.	Pol47	Kábel CYKY 3x1,5	1,74	4560 m	7934,4
285082	1.1.14.3.12.	Pol48	Kábel CYKY-J 5x1,5	2,23	815 m	1817,45
285083	1.1.14.3.13.	Pol49	Kábel CYKY-J 3x2,5	2,54	3610 m	9169,4
285084	1.1.14.3.14.	Pol50	Kábel CYKY-J 5x2,5	2,92	90 m	262,8
285085	1.1.14.3.15.	Pol51	Kábel CYKY-J 3x4	3,85	40 m	154
285086	1.1.14.3.16.	Pol52	Kábel FTP kategórie 6A ISOH	1,98	75 m	148,5
285087	1.1.14.3.17.	Pol53	Rúrka HFXP f 25	3,8	1300 m	4940
285088	1.1.14.3.18.	Pol54	Rúrka HFXP f 32	4,63	950 m	4398,5
285089	1.1.14.3.19.	Pol55	Kabelový žlab (kovový) šírky 200mm, žiarovo zinkovaný, výška bocnice 60mm, vrátane závesov a výložníkov a deliacich prepážok a kotiev, spojok a pomocného materiálu	25,23	100 m	2523

285090	1.1.14.3.20.	Pol56	Kabeľový žlab (kovový) šírky 300mm. žiarovo zinkovaný. výška bocnice 60mm.vrátane závesov a výložníkov a deliacich prepážok a kotiev. spojok a pomocného materiálu	30,53	10 m	305,3
285091	1.1.14.3.21.	Pol57	Svorka Obo Grip 2310 M15. vrátane príslušenstva a upevňovacieho materiálu	4,01	960 m	3849,6
285092	1.1.14.3.22.	Pol58	Kabeľový rebrik (kovový) šírky 200mm. žiarovo zinkovaný. vrátane závesov a výložníkov a deliacich prepážok a kotiev. spojok a pomocného materiálu	21,23	30 m	636,9
285093	1.1.14.3.23.	Pol59	Požiarne odolný kanál pod stropom BSK 50x110 190/E30. vrátane spojok a pomocného materiálu a úchytného materiálu. Obo Bettermann	144,37	15 m	2165,55
285094	1.1.14.3.24.	Pol60	Vypínač jednopólový 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	8,08	50 ks	404
285095	1.1.14.3.25.	Pol61	Vypínač sériový 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	10,21	53 ks	541,13
285096	1.1.14.3.26.	Pol62	Vypínač striedavý 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	8,08	20 ks	161,6
285097	1.1.14.3.27.	Pol63	Vypínač krížový 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	9,99	5 ks	49,95
285098	1.1.14.3.28.	Pol64	Tlačítko s tlejkovou. 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	9,36	16 ks	149,76
285099	1.1.14.3.29.	Pol65	Tlačítko pre ovládanie ventilátorov. 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	9,15	11 ks	100,65
285100	1.1.14.3.30.	Pol66	Ovládací panel Mosaic OVLDSV (zostava vid výkresová dokumentácia). IP20	208,54	1 ks	208,54
285101	1.1.14.3.31.	Pol67	Zásuvka 16A/250V. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpika a pomocného materiálu. IP20	9,26	312 ks	2889,12
285102	1.1.14.3.32.	Pol68	Podlahová prístrojová krabica pre 8 prístrojov s kompletnou výzbrojou vrátane – 6ks zásuvka 230V/16A a 2x rezerva	379,65	1 ks	379,65
285103	1.1.14.3.33.	Pol69	4-pólový vypínač 16A/400V. IP20 (sporáková kombinácia)	56,89	5 ks	284,45
285104	1.1.14.3.34.	Pol70	Rozbocovacia krabica na povrch. IP65	7,01	50 ks	350,5
285105	1.1.14.3.35.	Pol71	Rozbocovacia krabica KR68 so svorkovnicou	6,79	180 ks	1222,2
285106	1.1.14.3.36.	Pol72	Požiarne tlačítko central stop 230V/16A s aretáciou a ochranou proti náhodnému dotyku. IP44 (za sklom)	33,74	1 ks	33,74
285107	1.1.14.3.37.	Pol73	Spojka kábla 240mm2	42,25	1 ks	42,25
285108	1.1.14.3.38.	Pol74	Spojka kábla 25mm2	28,34	4 ks	113,36
285109	1.1.14.3.39.	Pol75	Spojka kábla 10mm2	27,28	1 ks	27,28
285110	1.1.14.3.40.	Pol76	Svorkovnica EPS1	30,64	2 ks	61,28
285111	1.1.14.3.41.	Pol77	Svorkovnica EPS2	27,23	20 ks	544,6
285112	1.1.14.3.42.	Pol78	Hlavná uzemňovacia zbernica NZXH 1x25 (ZŽ)	4,87	140 m	681,8
285113	1.1.14.3.43.	Pol79	Doplnkové pospájanie CY25 (ZŽ)	4,52	5 m	22,6
285114	1.1.14.3.44.	Pol80	Doplnkové pospájanie CY10 (ZŽ)	2,44	55 m	134,2
285115	1.1.14.3.45.	Pol81	Doplnkové pospájanie CY4 (ZŽ)	1,66	225 m	373,5
285116	1.1.14.3.46.	Pol82	Požiarne utesnenie cez strop (stúpacie vedenia)	354,81	7 ks	2483,67
285117	1.1.14.3.47.	Pol83	Požiarne utesnenie cez stenu	336,87	24 ks	8084,88
285118	1.1.14.3.48.	Pol84	Východzia revízia	1499,21	1 kpl	1499,21
285119	1.1.14.3.49.	Pol85	Spracovanie PD skutocného vyhotovenia	449,76	1 ks	449,76
285120	1.1.14.3.50.	Pol99	PPV	1159,3852	5 %	5796,926
285121	1.1.14.3.51.	Pol87	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	12,79	200 hod	2558
285122	1.1.14.3.52.	Pol100	Ekologická likvidácia pôvodnej elektroinštalácie	499,74	1 kpl	499,74
285123	1.1.14.3.53.	Pol89	Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29	2,55	1650 m	4207,5
285124	1.1.14.4.	D4	BLESKOZVOD	4923,82	1	4923,82
285125	1.1.14.4.1.	Pol101	Svorka SZ. vrátane SZ/KO125 krabice	16,58	5 ks	82,9
285126	1.1.14.4.2.	Pol102	Svorka SP1	3,1	10 ks	31
285127	1.1.14.4.3.	Pol103	Svorka SO	3,32	6 ks	19,92
285128	1.1.14.4.4.	Pol104	Svorka SK	3,75	10 ks	37,5
285129	1.1.14.4.5.	Pol105	Rúrka FXP f 32	4,62	85 m	392,7
285130	1.1.14.4.6.	Pol106	Vodic FeZn F 8 vrátane podpier	10,26	110 m	1128,6
285131	1.1.14.4.7.	Pol107	Vodic FeZn F 10 vrátane podpier	12,07	25 m	301,75
285132	1.1.14.4.8.	Pol108	Vodic FeZn 30/4	3,61	35 m	126,35
285133	1.1.14.4.9.	Pol109	Demontáž zachytávacej sústavy na streche a opätovná montáž z dôvodu rekonštrukcie strešného pláštia	13,69	150 hod	2053,5
285134	1.1.14.4.10.	Pol110	Spracovanie PD skutocného vyhotovenia	349,81	1 ks	349,81
285135	1.1.14.4.11.	Pol111	Záverecné meranie odporu uzemnenia vrátane. Protokolu z merania a východzej revízie (komplet)	399,79	1 ks	399,79
285136	1.1.14.5.		VRN	5474,84	1	5474,84
285137	1.1.14.5.1.		Zariadenie staveniska	2423,76	1	2423,76
285138	1.1.14.5.2.		Mimostav. doprava	0	1	0
285139	1.1.14.5.3.		Územné vplyvy	912,47	1	912,47
285140	1.1.14.5.4.		Prevádzkové vplyvy	2138,61	1	2138,61
285141	1.1.14.5.5.		Ostatné	0	1	0
285142	1.1.14.5.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
285143	1.1.15.	17	Elektroinštalácia 2. etapa	65037,8	1	65037,8
285144	1.1.15.1.	D1	SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY A UMELÉ OSVETLENIE	62632,7	1	62632,7
285145	1.1.15.1.1.	D2	Rozvádzače (náplň a prevedenie vid výkresová dokumentácia) - dodávka vrátane dopravy. montáže. presu	449,65	1	449,65
285146	1.1.15.1.1.1.	Pol23	Rozvádzač HR (úpravy v rámci II. etapy)	184,86	1 ks	184,86
285147	1.1.15.1.1.2.	Pol24	Zapojenie a ukončenie vývodov v rozvádzačoch R2.2.R3.2 a R4.2	264,79	1 kpl	264,79
285148	1.1.15.1.2.	D3	Svietidlá - dodávka vrátane dopravy.montáže. presunu po stavbe a svetelných zdrojov a príslušenstva	19731,51	1	19731,51
285149	1.1.15.1.2.1.	Pol25	A - Kompaktné žiarivkové zapustené. 2x18W. EVG. IP20. Downlight vision Eco 190. fy OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	65,54	49 ks	3211,46
285150	1.1.15.1.2.2.	Pol26	B - Žiarivkové zapustené. 4x14W. EVG. IP20. BAP60* mriežka. UX-Relax ECO PV PAR-V. fy. OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	70,08	140 ks	9811,2

285151	1.1.15.1.2.3.	Pol29	E - Kompaktné žiarivkové prisadené. 2x18W. EVG. IP20. UX Tubus. fy OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	47,36	6 ks	284,16
285152	1.1.15.1.2.4.	Pol30	F - Žiarivkové zapustené. 4x24W. EVG. IP20. BAP60" mriežka. UX-Relax ECO PV PAR-V. fy. OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	82,86	33 ks	2734,38
285153	1.1.15.1.2.5.	Pol31	G - Žiarivkové zapustené. 3x14W. EVG. IP20. BAP60" mriežka. UX-Relax ECO PV PAR-V. fy. OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	66,83	19 ks	1269,77
285154	1.1.15.1.2.6.	Pol32	K - Žiarovkové prisadené na stenu. 1x60W. IP65. Radius. fy. SEC Lighting. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	35,71	2 ks	71,42
285155	1.1.15.1.2.7.	Pol36	NO - Núdzové svetidlo s piktogramom úniku prisadené na strop (stenu) s vlastným zdrojom el. energie s dobou samostatnosti 1hodina. 3x3W LED. IP40. Multitrend 3xLED. fy. SEC Lighting. Dodávka vrátane svetelných zdrojov. recyklačných poplatkov a pomocného	97,88	24 ks	2349,12
285156	1.1.15.1.3.	D4	Silnopráúdové rozvody - dodávka vrátane dopravy. montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného mat	42451,54	1	42451,54
285157	1.1.15.1.3.1.	Pol37	Kábel NHXH-J 3x1.5 FE180/E90	3,87	355 m	1373,85
285158	1.1.15.1.3.2.	Pol40	Kábel N2XH 3x1.5	2,19	650 m	1423,5
285159	1.1.15.1.3.3.	Pol41	Kábel N2XH-J 5x1.5	2,64	55 m	145,2
285160	1.1.15.1.3.4.	Pol46	Kábel CYKY-O 2x1.5	1,55	65 m	100,75
285161	1.1.15.1.3.5.	Pol47	Kábel CYKY 3x1.5	1,74	2540 m	4419,6
285162	1.1.15.1.3.6.	Pol48	Kábel CYKY-J 5x1.5	2,23	445 m	992,35
285163	1.1.15.1.3.7.	Pol49	Kábel CYKY-J 3x2.5	2,54	2310 m	5867,4
285164	1.1.15.1.3.8.	Pol53	Rúrka HFXP f 25	3,8	750 m	2850
285165	1.1.15.1.3.9.	Pol54	Rúrka HFXP f 32	4,63	440 m	2037,2
285166	1.1.15.1.3.10.	Pol55	Kabelový žlab (kovový) šírky 200mm. žiarovo zinkovaný. výška bocnice 60mm.vrátane závesov a výložníkov a deliacich prepážok a kotiev. spojok a pomocného materiálu	25,22	115 m	2900,3
285167	1.1.15.1.3.11.	Pol57	Svorka Obo Grip 2310 M15. vrátane príslušenstva a upevňovacieho materiálu	4,01	380 m	1523,8
285168	1.1.15.1.3.12.	Pol60	Vypínač jednopólový 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpa a pomocného materiálu. IP20	8,07	8 ks	64,56
285169	1.1.15.1.3.13.	Pol61	Vypínač sériový 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpa a pomocného materiálu. IP20	10,21	34 ks	347,14
285170	1.1.15.1.3.14.	Pol62	Vypínač striedavý 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpa a pomocného materiálu. IP20	8,07	22 ks	177,54
285171	1.1.15.1.3.15.	Pol63	Vypínač krížový 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpa a pomocného materiálu. IP20	9,99	9 ks	89,91
285172	1.1.15.1.3.16.	Pol64	Tlačítko s tlejkou. 230V/10A. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpa a pomocného materiálu. IP20	9,35	8 ks	74,8
285173	1.1.15.1.3.17.	Pol67	Zásuvka 16A/250V. vrátane montážnej krabice. prísluňajúceho krycieho rámpa a pomocného materiálu. IP20	9,25	202 ks	1868,5
285174	1.1.15.1.3.18.	Pol68	Podlahová prístrojová krabica pre 8 prístrojov s kompletnou výzbrojou vrátane – 6ks zásuvka 230V/16A a 2x rezerva	379,55	1 ks	379,55
285175	1.1.15.1.3.19.	Pol70	Rozbocovacia krabica na povrch. IP65	7	20 ks	140
285176	1.1.15.1.3.20.	Pol71	Rozbocovacia krabica KR68 so svorkovnicou	6,78	110 ks	745,8
285177	1.1.15.1.3.21.	Pol76	Svorkovnica EPS1	30,64	4 ks	122,56
285178	1.1.15.1.3.22.	Pol77	Svorkovnica EPS2	27,22	4 ks	108,88
285179	1.1.15.1.3.23.	Pol78	Hlavná uzemňovacia zbernica N2XH 1x25 (ZŽ)	4,87	75 m	365,25
285180	1.1.15.1.3.24.	Pol79	Doplňkové pospájanie CY25 (ZŽ)	4,52	20 m	90,4
285181	1.1.15.1.3.25.	Pol81	Doplňkové pospájanie CY4 (ZŽ)	1,66	90 m	149,4
285182	1.1.15.1.3.26.	Pol82	Požiarne utiesnenie cez strop (stúpacie vedenia)	354,72	7 ks	2483,04
285183	1.1.15.1.3.27.	Pol83	Požiarne utiesnenie cez stenu	336,78	10 ks	3367,8
285184	1.1.15.1.3.28.	Pol84	Východzia revízia	1498,76	1 kpl	1498,76
285185	1.1.15.1.3.29.	Pol85	Spracovanie PD skutočného vyhotovenia	449,64	1 ks	449,64
285186	1.1.15.1.3.30.	Pol86	PPV	489,608	5 %	2448,04
285187	1.1.15.1.3.31.	Pol87	Demontáž pôvodnej elektroinštalácie	12,79	130 hod	1662,7
285188	1.1.15.1.3.32.	Pol88	Ekologická likvidácia pôvodnej elektroinštalácie	219,82	1 kpl	219,82
285189	1.1.15.1.3.33.	Pol89	Prierazy a drážkovanie pre káble do priemeru D29	2,55	770 m	1963,5
285190	1.1.15.2.		VRN	2405,1	1	2405,1
285191	1.1.15.2.1.		Zariadenie staveniska	1064,76	1	1064,76
285192	1.1.15.2.2.		Mimostav. doprava	0	1	0
285193	1.1.15.2.3.		Územné vplyvy	400,85	1	400,85
285194	1.1.15.2.4.		Prevádzkové vplyvy	939,49	1	939,49
285195	1.1.15.2.5.		Ostatné	0	1	0
285196	1.1.15.2.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
285197	1.1.16.		18 Skladové hospodárstvo	8571,057	1	8571,057
285198	1.1.16.1.	HSV	Práce a dodávky HSV	8254,097	1	8254,097
285199	1.1.16.1.1.		2 Zakladanie	358,553	1	358,553
285200	1.1.16.1.1.1.		275321311 Betón základových pátiok. železový (bez výstuže). tr.C 16/20	90,99	2,304 m3	209,641
285201	1.1.16.1.1.2.		275361821 Výstuž základových pátiok z ocele I0505	1294,89	0,115 t	148,912
285202	1.1.16.1.2.		9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7852,43	1	7852,43
285203	1.1.16.1.2.1.		979089713,1 Prepravný kontajner 6055x2435 mm	1987,94	1 ks	1987,94
285204	1.1.16.1.2.2.		979089713,2 Prepravný kontajner 2990x2435 mm	1689,77	2 ks	3379,54
285205	1.1.16.1.2.3.		979089713,3 Prepravný kontajner s vnútornou priečkou 6055x2435 mm	2484,95	1 ks	2484,95
285206	1.1.16.1.3.		99 Presun hmôt HSV	43,114	1	43,114
285207	1.1.16.1.3.1.		998011031 Presun hmôt pre budovy JKSO 801. 803.812.zvislá konštr.z blokov. výšky do 6 m	8,32	5,182 t	43,114
285208	1.1.16.2.		VRN	316,96	1	316,96
285209	1.1.16.2.1.		Zariadenie staveniska	140,32	1	140,32
285210	1.1.16.2.2.		Mimostav. doprava	0	1	0

285211	1.1.16.2.3.		Územné vplyvy	52,83	1	52,83
285212	1.1.16.2.4.		Prevádzkové vplyvy	123,81	1	123,81
285213	1.1.16.2.5.		Ostatné	0	1	0
285214	1.1.16.2.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
285215	1.1.17.		19 Arealové osvetlenie 2. etapy	17111,225	1	17111,225
285216	1.1.17.1.	D1	Rozvádzače (nápin a prevedenie vid výkresová dokumentácia) - dodávka vrátane dopravy, montáže, presu	1006,94	1	1006,94
285217	1.1.17.1.1.	Pol90	Rozvádzač R.AREAL [vid Schéma hlavného rozvodu - SO 01]	1006,94	1 ks	1006,94
285218	1.1.17.2.	D2	Svetidlá - dodávka vrátane dopravy, montáže, presunu po stavbe a svetelných zdrojov a príslušenstva	4446,81	1	4446,81
285219	1.1.17.2.1.	Pol98	S1 - Svetidlo prísadené na stenu vo v=4500 s metal-halogenidovou výbojkou. 1x70W. IP65.UX-FORSTREET 04.OMS. Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	181,35	2 ks	362,7
285220	1.1.17.2.2.	Pol115	S3 - Stožiarové svetidlo s výložníkom (v=6m) s metal-halogenidovou výbojkou 1x100W. IP65.UX-FORSTREET 04.OMS. Dodávka vrátane pozinkovaného stožiara výšky 6m, základovej patky, elektro výzbroje Guro, svetelného zdroja, recyklačných poplatkov a pomocného	587,7	6 ks	3526,2
285221	1.1.17.2.3.	Pol116	S4 -LED svetidlo prísadené na stenu v=4m (požadovaný rýchly nábeh a opatovné zapnutie). EVG. IP67. Segin M - 113W. OMS, Dodávka vrátane svetelných zdrojov, recyklačných poplatkov a pomocného a inštalacného materiálu	557,91	1 ks	557,91
285222	1.1.17.3.	D3	Silnopriúdové rozvody - dodávka vrátane dopravy, montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného mat	6363,355	1	6363,355
285223	1.1.17.3.1.	Pol117	Kábel CYKY-J 5x6	4,59	35 m	160,65
285224	1.1.17.3.2.	Pol118	Kábel CYKY-J 3x6	3,31	155 m	513,05
285225	1.1.17.3.3.	Pol119	Kábel CYKY-J 3x4	2,58	255 m	657,9
285226	1.1.17.3.4.	Pol120	Kábel CYKY-J 3x1.5	1,63	155 m	252,65
285227	1.1.17.3.5.	Pol141	Kábel N2XH-J 5x1.5	2,63	105 m	276,15
285228	1.1.17.3.6.	Pol121	Kábel N2XH-J 7x1.5	3,39	45 m	152,55
285229	1.1.17.3.7.	Pol122	Rúrka UPRM f 25	1,94	55 m	106,7
285230	1.1.17.3.8.	Pol123	Rúrka FXP f 25	3,79	110 m	416,9
285231	1.1.17.3.9.	Pol124	Rúrka FXKVS f 63	4,79	225 m	1077,75
285232	1.1.17.3.10.	Pol125	Vodic FeZn F 10	2,3	180 m	414
285233	1.1.17.3.11.	Pol126	Súmrakový snímac. IP44	177,08	1 kpl	177,08
285234	1.1.17.3.12.	Pol127	Požiarne utesnenie cez stenu	336,03	0,5 m2	168,015
285235	1.1.17.3.13.	Pol128	Východzia revízia	598,18	1 ks	598,18
285236	1.1.17.3.14.	Pol129	Spracovanie PD skutočného vyhotovenia	299,09	1 ks	299,09
285237	1.1.17.3.15.	Pol130	PPV	168,69	5 %	843,45
285238	1.1.17.3.16.	Pol131	Nešpecifikované práce (démontáž exist. svetidiel, rozoberanie podhľadu a podobne)	249,24	1 kpl	249,24
285239	1.1.17.4.	D4	ZEMNÉ PRÁCE	4661,35	1	4661,35
285240	1.1.17.4.1.	Pol132	Betónový základ pre stožiar vrátane dodávky a dopravy na miesto betonáže, s dodávkou a osadením chráničiek pre vstup káblov do stožiara	147,05	6 ks	882,3
285241	1.1.17.4.2.	Pol133	Vytýčenie trasy, odstránenie ornice, výkop ryhy 35/80,vodorovné premiestnenie zeminy s prípravou na spätný zásyp	7,48	25 m	187
285242	1.1.17.4.3.	Pol134	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, zakrytie betónovou doskou v smere kábla, výstražná fólia 3.33cm, vrátane dodávky a dopravy materiálu a rozvozu po trase pre ryhu 35/80	10,02	25 m	250,5
285243	1.1.17.4.4.	Pol135	Zához ryhy 35/80, vrátane hutnenia s úpravou povrchu	2,71	25 m	67,75
285244	1.1.17.4.5.	Pol136	Vytýčenie trasy, odstránenie ornice, výkop ryhy 35/50,vodorovné premiestnenie zeminy s prípravou na spätný zásyp	5,88	45 m	264,6
285245	1.1.17.4.6.	Pol137	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, zakrytie betónovou doskou v smere kábla, výstražná fólia 3.33cm, vrátane dodávky a dopravy materiálu a rozvozu po trase pre ryhu 35/50	10,02	45 m	450,9
285246	1.1.17.4.7.	Pol138	Zához ryhy 35/50, vrátane hutnenia s úpravou povrchu	2,11	45 m	94,95
285247	1.1.17.4.8.	Pol139	Vytýčenie trasy, odstránenie ornice, výkop ryhy 50/110,vodorovné premiestnenie zeminy s prípravou na spätný zásyp	11,27	95 m	1070,65
285248	1.1.17.4.9.	Pol140	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, zakrytie betónovou doskou v smere kábla, výstražná fólia 3.33cm, vrátane dodávky a dopravy materiálu a rozvozu po trase pre ryhu 50/110	10,02	95 m	951,9
285249	1.1.17.4.10.	Pol141	Zához ryhy 50/110, vrátane hutnenia s úpravou povrchu	4,64	95 m	440,8
285250	1.1.17.5.		VRN	632,77	1	632,77
285251	1.1.17.5.1.		Zariadenie staveniska	280,13	1	280,13
285252	1.1.17.5.2.		Mimostav, doprava	0	1	0
285253	1.1.17.5.3.		Územné vplyvy	105,46	1	105,46
285254	1.1.17.5.4.		Prevádzkové vplyvy	247,18	1	247,18
285255	1.1.17.5.5.		Ostatné	0	1	0
285256	1.1.17.5.6.		VRN z rozpočtu	0	1	0
285257	1.2.		Lehota výstavby vyjadrená v celých kalendárnych dňoch odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi	257	1 kalendárny deň	257

Príloha Závazný harmonogram stavebných prác

č. 4

Kód TSKP	Popis (technologický proces)	MJ	Začiatok *	Koniec *	Dĺžka trvania (v dňoch)	Množstvo	** Plánovaný počet pracovníkov
1	Colný úrad Nitra - Investičný zámer 1		1	257	257	0,000	20
01a	Búracie práce 1. etapy		1	26	26	0,000	10
HSV	Práce a dodávky HSV		4	26	23	0,000	10
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		4	26	23	0,000	10
919735122	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 50 do 100 mm	m	4	4	1	112,575	3
960111221	6 - Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	5	5	1	0,862	5
962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	8	9	2	966,805	10
965041441	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, škarobeton hr. nad 100 mm, plochy nad 4 m2 -1,60000t	m3	26	26	1	5,809	5
965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xytolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	25	25	1	111,120	5
968062455	1 - Vybúranie drevených dverových zárubní, -0,08200t	m2	6	7	2	240,683	5
978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	10	20	11	2 739,847	10
978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	21	22	2	398,414	5
PSV	Práce a dodávky PSV		1	24	24	0,000	5
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia		2	3	2	0,000	5
721160806	Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilačného nad 100 do DN 200, -0,01620t	m	2	3	2	598,400	5
763	Konštrukcie - drevostavby		1	1	1	0,000	5
763111112	Dočasná SDK priečka s izoláciou hr. 100 mm KNAUF W111 jednoduchá kca CW a UW dosky 1x GKB tl 12,5 mm	m2	1	1	1	30,458	5
776	Podlahy povlakové		23	24	2	0,000	5
776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, - 0,00100t	m2	23	24	2	1 399,720	5
01b	Práce súvisiace s rekonštrukciou 1. etapy		27	119	93	0,000	15
HSV	Práce a dodávky HSV		27	119	93	0,000	15
3	Zvislé a kompletne konštrukcie		27	43	17	0,000	15
078844111,1	Úprava ostenia vybúraného otvoru dverí s vyrovnaním muriva	kus	42	43	2	81,000	5
311232114	Murovanie stien nosných z tehál pálených plných dĺžky 290mm P 7-15 MVC 2, 5	m3	27	28	2	25,571	5
342242031	Priečky z tehál pálených brúsených (115x500x249)	m2	29	29	1	106,807	5
342272102	Priečky z pórobetónových tvárnic na MC-5 a tenkovrst. maltu hr.100	m2	30	30	1	100,455	5
342272106	Priečky z pórobetónových tvárnic na MC-5 a tenkovrst. maltu hr.150	m2	31	31	1	73,495	5
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		89	102	14	0,000	10

612465135	Vnútná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	m2	89	102	14	2 419,183	10
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		110	119	10	0,000	10
952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	110	119	10	1 537,960	10
PSV	Práce a dodávky PSV		32	109	78	0,000	10
711	Izolácie proti vode a vlhkosti		48	49	2	0,000	5
711211051	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka, vodorovná	m2	48	48	1	225,000	5
711793010	Izolácia dilatácií elastickou tesniacou páskou vodorovná	m	49	49	1	272,492	5
763	Konštrukcie - drevostavby		32	88	57	0,000	10
763122311	SDK stena predsadená s izoláciou hr. 52,5 mm, jednoduchá kca UD a CD dosky 2x GKB II 12,5 mm	m2	32	32	1	64,817	5
763135010	SDK kazetový podhľad 600x600 mm konštrukcia viditeľná	m2	70	85	16	1 292,150	10
763135035	SDK kazetový podhľad impregnovaný 600x600 mm konštrukcia viditeľná	m2	86	88	3	185,800	5
766	Konštrukcie stolárske		41	69	29	0,000	5
766124100,1	Dodávka montáž montovaných wc kabín, drevotriekové steny hr. 28 mm s hliníkovým profilom po obvode 1340/2000 mm	ks	69	69	1	6,000	5
766124100,2	Dodávka montáž montovaných wc kabín, drevotriekové steny hr. 28 mm s hliníkovým profilom po obvode 3100/2000 + 2x1200/2000 mm	ks	68	68	1	3,000	5
766621081,2	Montáž zasklených stien hliníkových, za 1 bm montáže	m	41	41	1	108,380	5
767	Konštrukcie doplnkové kovové		33	40	8	0,000	5
767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	33	36	4	745,892	5
767995102	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	37	38	2	421,498	5
767995103	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	39	40	2	430,480	5
771	Podlahy z dlaždíc		50	58	9	0,000	5
771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné 300 x 150 mm, výška 150 mm	m	57	58	2	472,280	5
771575109	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz. hladkých 300 x 300 mm	m2	50	54	5	710,260	5
775	Podlahy vlysové a parketové		57	57	1	0,000	5
775552021	Montáž ukončovacej lišty plastovej, prípevnenej vrutmi	m	57	57	1	557,560	5
776	Podlahy povlakové		42	56	15	0,000	5
776572100	Položenie povlakových podláh textilných všívaných z pásov	m2	55	56	2	768,200	5
776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou	m2	42	47	6	1 478,460	5
781	Dokončovacie práce a obklady		59	67	9	0,000	5
781441039	Montáž obkladov vnút. a vonk. stien z obkladačiek hutných alebo keram. do malty, škar. biel. cementom 400 x 300 mm	m2	59	67	9	568,826	5
784	Dokončovacie práce - maľby		103	109	7	0,000	10
784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	103	105	3	2 452,683	10

784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	106	109	4	2 452,683	10
01c	Zdravotechnika 1. etapa		105	119	15	0,000	4
PSV	Práce a dodávky PSV		105	119	15	0,000	4
713	Izolácie tepelné		119	119	1	0,000	4
713482308	Montáž trubíc z PE hr.15 mm, vnút.priemer 76 mm	m	119	119	1	396,800	4
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia		105	111	7	0,000	4
721171109	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	105	105	1	26,600	4
721171111	Potrúbie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 140x2, 8	m	106	106	1	35,200	4
721171602	Potrúbie z rúr PP Poloplast NG odhlučnené 110/3, 4 odpadné zavesené	m	107	107	1	26,600	4
721171612	Potrúbie z rúr PP Poloplast NG odhlučnené 110/3, 4 odpadné zvislé	m	108	108	1	50,400	4
721171613	Potrúbie z rúr PP Poloplast NG odhlučnené 125/3, 9 odpadné zvislé	m	109	109	1	50,200	4
721171621	Potrúbie z rúr PP Poloplast NG odhlučnené 50/2, 0 odpadné prípojné	m	110	110	1	52,700	4
721171624	Potrúbie z rúr PP Poloplast NG odhlučnené 110/3, 4 odpadné prípojné	m	111	111	1	25,500	4
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod		112	116	5	0,000	4
722150206	Potrúbie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 50	m	112	112	1	39,100	4
722150207	Potrúbie z ocel. rúrok závit.asfalt. a jutovaných bezšvík.bežných 11 353.0, 10 004.00 DN 65	m	113	113	1	15,500	4
722172111	Potrúbie z plastických rúr PP D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	114	114	1	233,700	4
722172112	Potrúbie z plastických rúr PP D25/3.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	115	115	1	84,200	4
722172114	Potrúbie z plastických rúr PP D40/5.5 - PN16, polyfúznym zváraním	m	116	116	1	58,500	4
725	Zdravotechnika - zariad. predmety		105	107	3	0,000	4
725119215	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	105	105	1	22,000	4
725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	106	106	1	23,000	4
725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb.	107	107	1	84,000	4
01d	Vykurovanie 1. etapa		105	118	14	0,000	4
PSV	Práce a dodávky PSV		105	118	14	0,000	4
731	Ústredné kúrenie, kotolne		105	107	3	0,000	4
731151161	Montáž kotla liatinového stacionárneho na plyn cez 50 do 90 kW	súb.	106	107	2	4,000	4
731200826	Demontáž kotla ocelového na kvapalné alebo plyné palivá s výkonom nad 40 do 60 kW, -0,35625t	ks	105	105	1	4,000	4
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesa		108	115	8	0,000	4
735110912	Oprava vykurovacieho telesa clánkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	111	115	5	76,000	4
735111810	Demontáž radiátorov clánkových, -0,02380t	m2	108	110	3	114,000	4
01f	Elektroinštalácia 1. etapa		105	133	29	0,000	4
D1	Rozvádzace (nápln a prevedenie vid výkresová dokumentácia) - dodávka vrátane dopravy, montáže, presu		105	109	5	0,000	4
1	Rozvádzace	kpl	105	109	5	1,000	4
D2	Svietidlá - dodávka vrátane dopravy, montáže, presunu po stavbe a svetelných zdrojov a príslušenstva		115	129	15	0,000	4
1	Svietidlá	kpl	115	129	15	1,000	4

D3	Silnopráúdové rozvody - dodávka vrátane dopravy, montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného mat		105	114	10	0,000	4
1	Silnopráúdové rozvody	kpl	105	114	10	1,000	4
D4	BLESKOZVOD		130	133	4	0,000	4
1	Bleskozvod	kpl	130	133	4	1,000	4
02a	Búracie práce 2. etapy		134	146	13	0,000	10
HSV	Práce a dodávky HSV		135	144	10	0,000	10
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		135	144	10	0,000	10
962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	135	135	1	428,902	10
978011191	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	m2	136	142	7	1 694,807	10
978059531	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek vnútorných nad 2 m2, -0,06800t	m2	143	144	2	396,689	10
PSV	Práce a dodávky PSV		134	146	13	0,000	10
721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia		134	134	1	0,000	10
721160806	Demontáž potrubia z azbestocementových rúr odpadového alebo ventilačného nad 100 do DN 200, -0,01620t	m	134	134	1	217,600	10
776	Podlahy povlakové		145	146	2	0,000	10
776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	145	146	2	867,540	10
02b	Práce súvisiace s rekonštrukciou 2. etapy		147	191	45	0,000	10
HSV	Práce a dodávky HSV		165	191	27	0,000	10
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		165	175	11	0,000	10
612465135	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné miešanie, ručné nanášanie, hr. 10 mm	m2	165	175	11	1 966,706	10
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		187	191	5	0,000	10
952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	187	191	5	993,580	10
PSV	Práce a dodávky PSV		147	186	40	0,000	10
763	Konštrukcie - drevostavby		154	164	11	0,000	10
763135010	SDK kazetový podhľad 600x600 mm konštrukcia viditeľná	m2	154	164	11	954,380	10
767	Konštrukcie doplnkové kovové		147	149	3	0,000	10
767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	147	149	3	475,644	10
773	Podlahy z liateho teraca		176	178	3	0,000	10
773211212	Obklady schodísk prírodným terazzom stupňa hr. do 25 mm bez zábradlia podkosených	m2	176	178	3	74,100	10
776	Podlahy povlakové		150	180	31	0,000	10
776572100	Položenie povlakových podláh textilných vsívaných z pásov	m2	179	180	2	763,700	10
776691002	Vyrovnanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou	m2	150	153	4	894,780	10
777	Podlahy syntetické		181	181	1	0,000	5
777511002	Podlahy zo stierky epoxidovej, antistatická hladká samonivelizačná stierka hr. 2 mm	m2	181	181	1	34,900	5
784	Dokončovacie práce - maľby		182	186	5	0,000	10

784452271	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozmný výšky do 3, 80 m	m2	182	183	2	2 016,106	10
784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozmný podklad výšky do 3, 80 m	m2	184	186	3	2 016,106	10
02c	Zdravotechnika 2. etapa		182	191	10	0,000	4
PSV	Práce a dodávky PSV		182	191	10	0,000	4
722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod		182	191	10	0,000	4
722172102	Potrubie z plastických rúr PP D32/2.9 - PN10, polyfúznym zváraním	m	182	191	10	9,500	4
02d	Vykurovanie 2. etapa		182	191	10	0,000	4
PSV	Práce a dodávky PSV		182	191	10	0,000	4
735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá		182	191	10	0,000	4
735110912	Oprava vykurovacieho telesa článkového liatinového, rozpojenie vykurovacieho telesa teplovodného	ks	182	191	10	62,000	4
02e	Vzduchotechnika 2. etapa		182	189	8	0,000	2
Zar. 1 - Vetranie	Zar. 1 - Vetranie		186	189	4	0,000	2
01-01	Ventilátor do potrubia - odhlučnený	ks	186	189	4	10,000	2
Zar. 2 - Klimatizá	Zar. 2 - Klimatizá		182	185	4	0,000	2
01-02	Vonkajšia klimatizačná jednotka	ks	182	185	4	1,000	2
02f	Elektroinštalácia 2. etapa		182	203	22	0,000	2
D1	SILNOPRÚDOVÉ ROZVODY A UMELE OSVETLENIE		182	203	22	0,000	2
D2	Rozvádzace (nápln a prevedenie vid výkresová dokumentácia) - dodávka vrátane dopravy, montáže, presu		182	183	2	0,000	2
1	Rozvádzace	kpl	182	183	2	1,000	2
D3	Svietidlá - dodávka vrátane dopravy, montáže, presunu po stavbe a svetelných zdrojov a príslušenstva		194	203	10	0,000	2
1	Svietidlá	kpl	194	203	10	1,000	2
D4	Silnoprádové rozvody - dodávka vrátane dopravy, montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného mat		184	193	10	0,000	2
1	Silnoprádové rozvody	kpl	184	193	10	1,000	2
03	010 Zdravotechnika, vonkajšie rozvody		182	186	5	0,000	4
HSV	Práce a dodávky HSV		182	185	4	0,000	4
1	Zemné práce		182	183	2	0,000	4
131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	182	182	1	20,000	4
151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	183	183	1	27,600	4
8	Rúrové vedenie		184	185	2	0,000	4
891371111	Špeciálna príruha HAWLE DN 80	ks	184	184	1	2,000	4
894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová TZP	ks	185	185	1	1,000	4
PSV	Práce a dodávky PSV		186	186	1	0,000	4
721	Vonkajšia kanalizácia, odvodnenie		186	186	1	0,000	4
721171112	Potrubie z PVC DN 150	m	186	186	1	12,400	4
04	Zateplenie strechy		187	199	12	0,000	4
PSV	Práce a dodávky PSV		187	199	12	0,000	4

712	Izolácie striech		187	195	8	0,000	4
776691002	Výrovanie podkladovej vrstvy samonivelizačnou stierkou hrúbky 3 mm, s min. pevnosťou	m2	187	189	3	791,840	4
712361701	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° gumami fóliou položenou voľne	m2	192	193	2	944,933	4
712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	194	195	1	170,870	4
713	Izolácie tepelné		190	191	2	0,000	4
713142151	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° polystyrénom, jednovrstvová kladenými voľne	m2	190	191	2	791,840	4
764	Konštrukcie klampiarske		197	199	2	0,000	4
764731117	Oplechovanie atiky rš do 750 mm	m	197	199	2	170,870	4
05	Zateplenie obvodového plášťa		187	257	71	0,000	10
HSV	Práce a dodávky HSV		187	257	71	0,000	10
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		194	247	54	0,000	10
622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredozmna	m2	238	247	10	1 774,779	10
625252307	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (MW), skrutkovacie kotvy	m2	197	231	35	1 533,975	10
625252307,1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm (XPS), skrutkovacie kotvy	m2	194	196	3	97,476	10
625252340	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 20 mm (MW)	m2	232	235	4	143,328	10
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		187	257	71	0,000	10
941941032	Montáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	187	190	4	2 134,469	10
941941832	Demontáž lešenia fahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	254	257	4	2 134,469	10
PSV	Práce a dodávky PSV		248	251	4	0,000	10
764	Konštrukcie klampiarske		248	251	4	0,000	10
764711115	Oplechovanie parapetov rš 330 mm	m	248	251	4	305,100	10
06	Oplotenie		187	197	11	0,000	4
HSV	Práce a dodávky HSV		187	192	6	0,000	4
1	Zemné práce		189	190	2	0,000	4
130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	189	190	2	9,000	4
2	Zakladanie		191	192	2	0,000	4
275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	191	192	2	9,000	4
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie		187	188	2	0,000	4
966067112	Rozobratie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu, -0,01000t	m	187	188	2	110,490	4
PSV	Práce a dodávky PSV		187	197	11	0,000	4
767	Konštrukcie doplnkové kovové		187	197	11	0,000	4
767914830,1	Demontáž oplotenia na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	187	187	1	110,490	4
767916480	Montáž oplotenia panelového, oceľového s antikoróznou úpravou s polyesterovým povlakom na stĺpiky, výšky do 2,5 m	m	193	197	5	110,490	4
06a	Areálové osvetlenie 2. etapa		196	207	12	0,000	3
D1	Rozvádzace (nápln a prevedenie vid výkresová dokumentácia) - dodávka vrátane dopravy, montáže, presu		199	201	3	0,000	3

1	Rozvádzace	kpl	199	201	3	1,000	3
D2	Svietidlá - dodávka vrátane dopravy, montáže, presunu po stavbe a svetelných zdrojov a príslušenstva		206	207	2	0,000	3
1	Svietidlá	kpl	206	207	2	1,000	3
D3	Silnopráúdové rozvody - dodávka vrátane dopravy, montáže a presunu po stavbe a vrátane pomocného mat		202	205	4	0,000	3
1	Silnopráúdové rozvody	kpl	202	205	4	1,000	3
D4	ZEMNÉ PRÁCE		196	198	3	0,000	3
Pol139	Vytýčenie trasy, odstránenie ornice, výkop ryhy 50/110, vodorovné premiestnenie zeminy s prípravou na spätný zásyp	m	196	198	3	95,000	3
07	Skladové hospodárstvo		196	200	5	0,000	4
HSV	Práce a dodávky HSV		196	200	5	0,000	4
2	Zakladanie		196	200	5	0,000	4
275321311	Betón základových pätiiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	196	196	1	2,304	4
275361821	Výstuž základových pätiiek z ocele 10505	t	200	200	1	0,115	4

Vysvetlenie: * Uchádzač je povinný vyplniť všetky uvedené položky a uviesť vždy poradové číslo v rozpätí od 1. do 365.) dňa plánovaného začiatku a plánovaného konca príslušného technologického procesu s dodržaním nadväznosti na ostatné procesy. Uchádzač neúvádza dátumy.

Poznámka: ** Uchádzač je povinný uviesť ku každému technologickému procesu ním plánovaný počet pracovníkov nevyhnutný pre realizáciu príslušného technologického procesu v Uchádzač je povinný korektne uviesť všetky požadované informácie v tomto dokumente. V súlade s príslušným ustanovením uvedeným v časti B.1 súťažných podkladov, je uchádzač oprávnený doplniť relevantnú položku (popis) v tomto dokumente nad rámec uvedených položiek iba v prípade, že ovplyvňuje ním plánovaný záväzný harmonogram stavebných prác, pričom nie je oprávnený meniť v ňom určené položky.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

I. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je realizácia stavebných prác spojených s prestavbou administratívnej budovy Colného úradu v Nitre, podľa projektovej dokumentácie, vypracovanej spoločnosťou Studio B52 s.r.o., Konopná 52, 821 05 Bratislava, ktorá tvorí prílohu č. 1 súťažných podkladov. Účelom prestavby je v rámci stavebných zásahov do nenosných konštrukcií, zlepšiť dispozičné riešenie interiérov, tak aby sa dodržali svetlotechnické zásady a normy budov pre administratívu a služby. Existujúce kancelárie sú vybavené s vlastným hygienickým zázemím. Pri prestavbe sa jednotlivé hygienické bunky zrušia a zriadi sa centrálné sociálne zázemie v strede dispozície, čím sa podstatne zväčší plocha využiteľná pre nové rozčlenenie kancelárií a archívov. Ďalej sa bude realizovať zateplenie obvodového plášťa a strechy, prestavba oplatenia a práce spojené so zdravotníckou, vykurovaním, vzduchotechnikou a elektroinštaláciou. Zákazka zahŕňa aj dodanie a umiestnenie prepravných kontajnerov. Podrobne je opis prác uvedený v projektovej dokumentácii a príslušných technických správach. Presný rozsah stavebných prác je uvedený vo výkaze výmer. Stavebné práce sa budú realizovať v dvoch samostatných bezprostredne na seba nadväzujúcich realizačných etapách.

Členenie stavby na stavebné objekty /SO/ a prevádzkové súbory/ PS/ :

- SO 01 Prestavba budovy
- SO 02 Prestavba skladovej haly
- SO 03 Dočasná stavba skladového hospodárstva
- SO 04 Prestavba spevnených plôch a parkoviska
- SO 05 Prestavba oplatenia
- SO 06 Požiarny vodovod
- SO 07 Odvodnenie a ORL
- SO 08 Areálové osvetlenie
- SO 09 Sadové úpravy

Predmetom zákazky je aj plnenie podmienok pre uskutočnenie stavby, určených v stavebných povoleniach, ako i v stanoviskách a vyjadreniach kompetentných orgánov štátnej správy.

Projekt prestavby Colný úrad v Nitre sa bude realizovať (financovať) v dvoch investičných zámeroch.

V prvom investičnom zámere sa budú realizovať nasledovné objekty:

- Objekt SO 01, ktorý sa bude realizovať počas provízornej prevádzky a to v dvoch etapách.
- Objekt SO 03 a SO 05, ktoré sa začnú realizovať hneď po ukončení prác na hlavnom objekte.
- Prvá časť objektu SO 08 (v rozpočte a vo výkaze je uvedená 2. etapa)

Verejný obstarávateľ týmto oznamuje, že pri rekonštrukcii budovy Colného úradu v Nitre bude realizovaná aj rekonštrukcia štruktúrovanej kabeláže. Všetky práce súvisiace so „Štruktúrovanou kabelážou – rozšírenie dátovej a silovej časti“ bude pri rekonštrukcii budovy Colného úradu v Nitre realizovať spoločnosť GiTy-Slovensko, a.s. Jilemnického 8, 036 01 Martin, ktorá je oprávnená zabezpečovať a vykonávať tieto činnosti pre Finančné riaditeľstvo SR na základe uzatvorenej zmluvy.

Popis miesta výstavby:

Budovy Colného úradu sa nachádzajú v meste Nitra, na Priemyselnej ulici č.5. Budovy sú umiestnené v katastrálnom území Nitra na parcelách registra „C“ KN č. 3969, 3970, 3971, 3972/2, 3972/3, 3972/7, 3972/9. Projekt rieši rekonštrukciu budovy a skladovej haly Colného úradu. Budovu tvoria 4 nadzemné podlažia. Pôvodný objekt slúžil ako študentský domov a pri skoršej premene na colný úrad sa k nemu dobudoval ďalší trakt. Skladová hala je dispozične riešená ako jeden celok bez deliacich konštrukcií Objekt je zo severnej strany ohraničený parkoviskami.

Vymedzenie obvodu staveniska:

Stavenisko bude tvoriť prilahlé parkovisko na pozemkoch stavebníka a vnútorné priestory rekonštruovanej nehnuteľnosti na 1.NP až 4.NP, s výnimkou priestorov kuchyne a jedálne, ktoré budú v prevádzke bez obmedzení počas celej rekonštrukcie. Počas realizácie zateplovacích prác bude stavenisko tvoriť aj fasádne lešenie po obvode budovy.

Úpravy staveniska:

Realizácia rekonštrukčných prác si nevyžaduje skrývku ornice. Objekt je napojený na všetky inžinierske siete. Stavenisko ani stavebné objekty sa nenachádzajú v žiadnom ochrannom pásme, nie sú chránenými objektmi ani kultúrnymi pamiatkami. Z týchto dôvodov nevyplývajú žiadne obmedzujúce podmienky výstavby.

Charakteristika stavby:

Navrhovaná rekonštrukcia Colného úradu v Nitre bude pozostávať z:

- Vybúrania určených stien a priečok,
- Odstránenia pôvodných zariad. predmetov v celom rozsahu, vrátane kuchyniek,
- Odstránenia omietok a keramických obkladov na stenách,
- Odstránenia nášľapných vrstiev podláh v celom objekte,
- Výmeny rozvodov ZTI a vykurovania,
- Výmeny pôvodných dverí s oceľovými zárubňami za nové s drevenými obložkovými,
- Výmeny určených okien za nové,
- Výmeny zábradlí na lodžiách a schodiskách za nové,
- Vymurovania nových stien a priečok,
- Realizácie SDK priečok,
- Realizácie nových podhládov,
- Realizácie nových omietok na stenách, vrátane malieb,
- Realizácie nových keramických obkladov,
- Položenia nových nášľapných vrstiev podláh,
- Montáže nových protipožiarnych zasklených stien,
- Montáže nových zariadení predmetov,
- Rekonštrukcie strešného plášťa – zateplenie a nová HI vrstva,
- Výmeny oplechovania a klampiarskych prvkov strechy za nové,
- Zateplenia obvodového plášťa budovy colného úradu,
- Realizácie nového okapového chodníka,
- Realizácie nového oplotenia areálu s príslušným areálovým osvetlením,
- Odstránenia pôvodných kontajnerov dočasnej stavby skladového hospodárstva,
- Realizácie pätiiek pre dočasné stavby skladového hospodárstva,
- Osadenia kontajnerov dočasnej stavby skladového hospodárstva.

Uchádzač ako náležitosť predkladanej ponuky predloží záväzný návrh organizácie výstavby, ktorý musí byť v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, so všetkými požiadavkami uvedenými v týchto súťažných podkladoch a v súlade s ponukou uchádzača a ktorý musí obsahovať minimálne:

- a) koncepciu postupu výstavby od zriadenia staveniska po ukončenie výstavby, v členení na I. a II. etapu výstavby v rámci tohto investičného zámeru, vrátane prehľadného nákresu riešenia staveniska s vysvetlením,
- b) riešenie zabezpečenia kancelárií, hygienických a sociálnych objektov v súlade s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky,
- c) použité mechanizmy a stroje s údajmi o potrebe elektrickej energie,
- d) spôsob zásobovania staveniska vodou a odvedenie odpadových vôd, vrátane určenia potreby, resp. množstiev,
- e) riešenie skladovacích plôch,
- f) nakladanie s odpadom, vrátane spôsobu ich triedenia,
- g) podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- h) zabezpečenie požiarnej ochrany staveniska,
- i) časový postup likvidácie zariadenia staveniska,
- j) dôležité kontakty.

Stavebnotechnické riešenie:

Zvislé konštrukcie

Pôvodné nosné steny boli murované z CD-m tehál na maltu nezistenej pevnosti. Domurovanie nosných stien je predpísané statikom z plných pálených tehál CP-29.

Na 1.NP sa nosná stena, do ktorej sú vybúrané nové dverné otvory do sociálneho zázemia, sa vystuží oceľovým rámom. Takisto stĺp vo vstupnej hale sa spevní oceľovými profilmi. Vybúraná stena v tvare písmena „L“ pri vstupe sa nahradí kruhovým oceľovým stĺpom.

Nové dverné otvory v nosnej stene sa môžu vybúrať až po osadení nosných keramických prekladov. Presný postup je opísaný časti statika. Domurovanie ostení v jestvujúcich dverných otvoroch nosných stredových stien bude z pórobetónových priečkových tvaroviek hr. 100 mm s použitím kotiev do muriva.

Nové vnútorné priečky na 1.NP budú murované z dierovaných keramických tvární na pero a drážku pevnosti 10 N/mm², na maltu vápenno-cementovú pevnosti 5 Mpa. Hrúbky deliacich priečok sú 115 mm, 140 mm a 200 mm /v sociálnom zázemí/.

V miestach dverných otvorov sa osadí keramický preklad s uložením min. 125 mm na stenu.

Na ďalších podlažiach sa budú keramické priečky používať, len v miestach nad vnútornými nosnými stenami alebo na zamurovanie dverného otvoru v jestvujúcich priečkach.

V ostatných prípadoch sa deliace priečky vymurujú z pórobetónových tvární na tenkovrstvú lepiacu maltu. Tieto priečky budú hrúbky 100 mm a 150 mm.

V týchto priečkach sa v miestach dverných otvorov budú používať pórobetónové nenosné preklady s uložením min. 100 mm na stenu.

V sociálnom zázemí sa nachádza zdvojená priečka zo strany miestnosti wc ženy je to pórobetónová priečka hr. 100 mm a zo strany wc muži bude použitá ľahká sadrokartónová priečka na nosných CD profiloch, s dvomi vrstvami opláštenia sadrokartónovou doskou hr. 12,5 mm. Pričom vrchná bude impregnovaná pre ochranu pred vlhkými priestormi. Hrúbka sadrokartónovej priečky bude 75 mm.

Šachty pre splaškové a dažďové zvodové potrubia budú tvorené ľahkými sadrokartónovými priečkami, s jednou vrstvou opláštenia sadrokartónovou doskou hr. 12,5 mm, celkovej hr. 62,5 mm.

Vodorovné konštrukcie:

Jestvujúce stropné konštrukcie sú tvorené vyľahčenými železobetónovými panelmi hr. 250 mm a šírky 600 mm a 1200 mm ukladanými priečne na nosné obvodové a vnútorné steny.

Prestupy pre zdravotnícké a vzduchotechnické stúpacie potrubia je potrebné viesť v miestach pozdĺžnych otvorov v paneloch a to do maximálnej hr. 180 mm. Pri realizácii je potrebné po odkrytí panelov skoordinať umiestnenie jednotlivých prierazov podľa detailu v projekte statiky. V prípade potreby je možné rozšíriť inštaláčne jadrá.

Pôvodné prierazy v stropnej konštrukcii sa vystužia a do betónujú na celú hrúbku stropu.

V priestore krajného schodiska sa vybúrava nový otvor pre výlez na strechu. Po odhalení stropných panelov, bude prizvaný statik a navrhne presný postup vybúrania otvoru.

Pred hlavným vstupom do objektu bude navrhnuté prekrytie schodov a rampy markízou z oceľových panelov. Markíza bude obložená alucobondovými obkladovými doskami.

Podhľady v prestavovanom objekte zastupuje niekoľko typov v závislosti od polohy použitia.

Vo vstupnej hale bude použitý hladký podhľad so zapustenými líniovými LED svetidlami.

Jednotlivé podlažia budú opatrené kazetovými sadrokartónovými doskami s rastrom 600 x 600 mm, zavesenými na oceľovom dvojitom systémovom rošte.

Priestory so zvýšenou vlhkosťou, sociálnych buniek a kuchyniek budú mať sadrokartónové dosky opatrené impregnáciou.

V priestore lodžie je podhľad zabezpečený OSB doskou s kotvenou TI, ktorá je omietnutá lepiacou maltou a následne silikátovou omietkou.

Svetlé výšky miestností po spodnú hranu podhľadov sú značné vo výkresovej dokumentácii v jednotlivých podlažiach.

Jednotlivé skladby podhľadov viď. príloha technickej správy.

Obvodový plášť:

Je tvorený pôvodným murivom z CD-m tehál o celkovej zaomietanej hrúbke 420 mm. Domurované nosné murivo obvodových stien sa prevedie z plnej pálenej tehly CP-29. Obvodová stena bude zateplená tepelnou izoláciou

z kontaktného zatepľovacieho systému tvorená izolačnými doskami z čadičovej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna hr. 100 mm. Súčiniteľ tepelnej vodivosti tepelnej izolácie bude 0,036 W/m.K.

V polohe sokla bude obvodová stena zateplená tepelnou izoláciou z EPS polystyrénu hrúbky taktiež 100 mm osádzaná 400 mm nad terén a 200 mm pod terén. tvorená izolačnými doskami z čadičovej vlny s pozdĺžnou orientáciou vlákna hr. 100 mm. Súčiniteľ tepelnej vodivosti tepelnej izolácie sokla bude 0,038 W/m.K. Ostenia a nadpražia okenných a dverných konštrukcií v obvodovom plášti budú zateplené pásikmi z čadičovej vlny hr. 30 mm. Povrchová úprava bude so slikátovej omietky na lepiacej malte so svetlobéžovým farebným odtieňom. V priestoroch ostení a nadpraží okien a dverí, pri vstupe a vo výklenku lodžie bude farebný odtieň fasády olivovozelený. Jednotlivé skladby vid'. príloha technickej správy.

Strešný plášť:

Pôvodná plochá strecha bude doteplená EPS polystyrénom hr. 100 mm, spádovanie bude ponechané k vnútorným vpustiam. Súčiniteľ tepelnej vodivosti tepelnej izolácie plochej strechy bude 0,036 W/m.K. Železobetónová atika bude spojitou zateplená EPS polystyrénom hr. 50 mm. Na atike bude spád vytvorený pomocou OSB dosky kotvenej do zrezaných hranolčekov na spád 5,2 %. Hydroizolačná vrstva strechy bude tvorená fóliovou hydroizoláciou z PVC s UV ochranou. Hydroizolácia bude vyvedená na atiku a kotvená do OSB dosky. Pri prestavbe sa ráta s prestupmi cez strechu zdravotníckymi a vzduchotechnickými potrubiami max. do priemeru 160 mm, ktoré budú systémovo riešené. Na streche budú osadené dve klimatizačné jednotky. Tieto jednotky sa budú pružne osádzať na betónové kocky v mieste nad vnútornou nosnou stenou. Jestvujúce markízy nad vedľajším vstupom a pri vstupe do hospodárskeho zázemia sa po obvode zateplia tepelnoizolačnými doskami z čadičovej vlny, hr. 50 mm. Proti poveternostným vplyvom budú chránené oplechovaním. Jednotlivé skladby vid'. príloha technickej správy.

Podlahy:

Jestvujúce podlahy v prestavovanom objekte sa vymieňajú len v polohe nášľapných vrstiev. Nové nášľapné vrstvy podláh budú v kancelárskych priestoroch lepené koberce s plastovou soklovou lištou výšky 60 mm. Keramická dlažba v priestore kuchyniek bude ukončená keramickým soklom výšky 150 mm v priestoroch sociálneho zázemia bude spojitou pokračovať do keramického obkladu. Vo vstupných priestoroch a na spojovacích chodbách jednotlivých podlaží bude ako nášľapná vrstva použitá gresová dlažba ukončená prisadeným soklom výšky 150 mm. Schodiskové stupne budú po upravení výšky obložené terazzovými L profilmi s podkosom. V mieste medzipodesty bude nášľapná vrstva terazzová dlažba. V priestore schodiska bude terazzový sokel výšky 150 mm. Jednotlivé skladby vid'. príloha technickej správy.

Výplne otvorov – okná, dvere, zasklené steny:

Výplne otvorov obvodových stien sú už zrealizované plastové okná a zasklené stenybs prerušeným tepelným mostom a zasklením z dvojskla, $U_{max} = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$, s bielym farebným odtieňom krídla. Okná ostávajú jestvujúce, len jedno okno na prízemí sa doplní s rovnakými parametrami ako sú pôvodné. Na 2. - 4.NP sa vyznačené okná navzájom zamenia. V priestore zádveria sa bude nachádzať nové interiérové posuvné okno smerujúce do podateľne. Okno bude s jednoduchým zasklením, bezpečnostným vložkovým zámkom a dreveným parapetom.

Všetky pôvodné dvere aj s oceľovými zárubňami budú odstránené. V otvoroch v stredových nosných stenách sa oceľová zárubňa vybúra spolu s ostiením. Nové drevené dvere s povrchovou úpravou drevodecor budú osádzané do drevených obložkových zárubní. Všetky vnútorné dvere budú mať bezprahovú úpravu.

Dvere nachádzajúce v priestore únikových ciest budú mať požadovanú požiaru odolnosť a samozatvárač.

Zasklená stena vo vstupnom priestore bude z hliníkových profilov s prerušeným tepelným mostom bielej farby. Výplň zasklenej steny bude tepelnoizolačné dvojsklo čire a fóliové olivovozelenej farby. Plná výplň zasklenej steny bude zo sendvičových panelov olivovozelenej farby.

Vnútorné zasklené steny budú taktiež z hliníkových profilov. Výplň bude jednoduché zasklenie alebo plný sendvičový panel. Dvere v zasklenej stene smerujúce zo zádveria do haly budú mať elektomagnetický zámok ovládaný z informácií. Zasklené steny oddeľujúce únikovú cestu a spojovacie chodby budú mať požadovanú požiaru odolnosť a samozatvárač. Na 4.NP v priestore CO krytu budú navyše zabezpečovať plynotesnosť. Špecifikáciu vid'. v prílohe výkresovej časti PSV výroby.

Zámočnícke konštrukcie:

Exteriérové zábradlie na vonkajšej rampe bude tvorené oceľovými zváranými profilmi s povrchovou úpravou žiarový pozink. Sklená výplň z fóliového bezpečnostného skla olivovozelenej farby bude kotvená do oceľových stĺpikov pomocou

zapustených kotviacich skrutiek cez gumové podložky. Zábradlie bude na strane pri budove kotvené priamo do obvodovej steny a na opačnej strane cez stĺpiky zvrchu do rampy.

Zábradlie na lodžii bude s rovnakých profilov a s rovnakou výplňou ako to na rampe. Kotvené bude do stien lodžie a stredového stĺpu na lodžii.

Exteriérová mreža na okne do skladu zbrani bude zo zvárané pásovej ocele s mrežami z tyčovej ocele s povrchovou úpravou žiarový pozink. Oceľový rám mreže bude kotvený do ostien okna.

Na obidvoch vnútorných schodiskách sa bude nachádzať oceľové zábradlie zvárané z pásovej ocele s výplňou z tyčovej ocele s povrchovou úpravou žiarový pozink. Zábradlie bude kotvené z vrchu do schodiskových terazzových stupňov.

Na vybraných vnútorných dverách budú osadené nové oceľové mreže z tyčovej ocele. Rám mreží z pásovej ocele bude kotvený do steny. Povrchová úprava bude žiarový pozink.

Na 4.NP sa budú nachádzať dva požiarne oceľové rebríky cez ktoré je možné sa cez strešný výlez dostať na plochu strechu. Rebríky budú zvárané z kruhových profilov so stupňami z tyčovej ocele. Kotvené budú do steny a stropnej dosky. Špecifikáciu viď. v prílohe výkresovej časti PSV výrobky.

Ďalšie oceľové konštrukcie budú vykázané v časti statika: markíza nad hlavným vstupom a vlajkosláva pred vstupom do budovy.

Stolárske výrobky:

Drevené madlá na schodiskových zábradliach budú z dubového dreva s povrchovou úpravou bezfarebným lakom. Madlá budú kotvené zo spodu do hornej pásnice oceľového zábradlia. Špecifikáciu viď. v prílohe výkresovej časti PSV výrobky.

Klapiarske konštrukcie:

Oplechovanie atiky plochej strechy bude prevedené poplastovaným plechom hr. 0,6 mm, na príponky kotvené do OSB dosky v spáde 5,2 %. Na okapnicu lodžie z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm bude natavená hydroizolácia lodžie. Príponka bude kotvená do cementového poteru v podlahovej skladbe lodžie. Vyvedenie a natavenie hydroizolácie na stenu lodžie a obvodovú stenu pri plochej streche zázemia bude prevedené na poplastovaný plech hr. 0,6 mm ukotvený na príponky do výšky 300 mm na stenu.

Oplechovanie markízy nad vedľajším vstupom a pri vstupe do hospodárskeho zázemia, bude z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm kotveného do OSB na príponku vyvedeného na obvodovú stenu do výšky 300 mm.

Odvodnenie plochej strechy zázemia bude riešené okapnicou nad vonkajším žľabom. Okapnica aj vonkajší žľab budú z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm. Okapnica ako aj žľabový hák budú kotvené do cementového poteru plochej strechy. Dažďová voda bude zvedená cez prechodový kus s manžetou a zvodové potrubie s tromi prechodovými kolenami na spevnenú plochu areálu. Zvodové potrubie bude z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm. Zvodové potrubie bude objímkami kotvené do obvodovej steny zázemia. Špecifikáciu viď. v prílohe výkresovej časti PSV výrobky.

Doplňkové výrobky:

Terazzové schodiskové stupne budú vyrábané na mieru podľa špecifikácií. Hrúbka terazzových stupňov bude 35 mm s vytvoreným podkosom. Výlez na strechu s PVC manžetou sa bude nachádzať na pôvodnom mieste v strede dispozície a nový na krajnom schodisku. Vonkajší rozmer výlezu bude 900 x 900 mm a vnútorný 700 x 700 mm. Vráťane všetkého kotviaceho materiálu.

Montované wc kabíny budú z hliníkových eloxovaných profilov po celom obvode a výplň budú drevotrieskové dosky s povrchom melanín hr. 28 mm.

Na 1.NP sa bude nachádzať sklená informačná tabuľa kotvená do stĺpa vo vstupnej hale. Sklo bude bezpečnostné s olivovozeleným farebným odtieňom hr. 20 mm. Do skla budú vygravírované informácie.

Na markíze nad hlavným vstupom budú osadené alucobondové panely hr. 20 mm. Povrchová úprava bude bielej farby. Do panelov bude vyrezaný text a podsvietený LED svetidlami umiestnenými za panelom na oceľovej konzole.

V zádverí nad okienkom informácií bude ďalší alucobondový panel s vyrezávaným textom, panel za týmto bude s olivovozeleným farebným odtieňom.

Vetracie mriežky na fasáde slúžiace na odvetranie plochej strechy sa zamenia v rovnakých miestach za nové z poplastovaného plechu hr. 0,6 mm. Všetky doplnkové výrobky sú vrátane spojovacieho a kotviaceho materiálu. Špecifikáciu viď. v prílohe výkresovej časti PSV výrobky.

Omietky a obklady:

Omietky a obklady sa v celom rozsahu vybúrajú, okrem stropov prekrytých sádrokartónovými podhladmi. Tieto časti plôch stropov sa premaľujú. Na pôvodné odhalené murivá a murivá dopĺňané z pôvodného murovacieho materiálu bude aplikovaná klasická nahadzovaná vápennocementová omietka, nakoľko sa jedná o masívnejšie hrúbky omietania. Na nové keramické priečky bude aplikovaná vápennocementová omietka strojovo nanášaná.

Povrchovú úpravu železobetónových stropov tvorí vápennocementová omietka strojovo nanášaná, prípadne rovno sadrokartonová doska dodávaná s úpravou ako podklad pre finálnu maľbu.

Steny a podlahy v hygienických bunkách a zásteny kuchynských kútov budú opatrené maloformátovým keramickým obkladom a dlažbou.

Vonkajšia silikátová (difúzne otvorená) tenkovrstvá vystužená omietka, hladená, so zrnom 1,5 mm, ktorá je súčasťou zatepľovacieho systému spolu s penetráciou. Povrchové úpravy podláh, stien a stropov a ich výšky vid'. Legenda miestností vo výkresoch.

Maľby a nátery:

Na klasickú nahadzovanú vápenno cementovú omietku pôvodných odhalených murív a murív dopĺňaných z pôvodného murovacieho materiálu bude aplikovaná biela vápenná maľba, ako podklad pre finálnu farebnú vrstvu. Taktiež to platí pre strojovo nanášanú vápenno cementovú omietku deliacich priečok. Železobetónové konštrukcie nové i pôvodné budú po vyspravení natierané 2x bielym náterom. Vnútorne povrchy sadrokartónu (ak to bude nutné) budú opatrené sadrovou stierkou s prebrúsením a natreté 2x bielou farbou. Náter sadrokartónových kapotáží 2x biely, oteruvzdorný. Ochranný náter drevených konštrukcií, bude bezfarebným lakom.

Zvislé nosné konštrukcie:

Uvažovaná prestavba rešpektuje jestvujúci nosný systém, ktorý je tvorený ako pozdĺžny stenový nosný systém v kombinácii so stropnými panelmi PZD hrúbky 250mm. Nosné steny objektu vytvárajú trojtrakt. Osi stien sú v module 6,12+2,34+6,12. Steny sú murované z tehál CD-m na maltu nezistenej pevnosti. Steny majú v prevažnej miere hrúbku 470mm. V objekte v blízkosti schodiska sú umiestnené stužujúce steny hr. 250mm.

Pri búracích prácach je nutné zásadne postupovať smerom zhora nadol, tak aby nedošlo k nepredpokladanej deštrukcii jestvujúcich nosných konštrukcií objektu.

Domurovanie nosných murív realizovať z plnej pálenej tehly CP-29. Akékoľvek zásahy do nosnej konštrukcie stužujúcich stien zakazujem, okrem otvoru v 1.NP, ktorý je zabezpečený oceľovým rámom, ktorý je navrhnutý tak, aby preberal aj vodorovné účinky. Rám je obdĺžnikového tvaru z valcovaných L profilov 200x150x15.

V mieste napravo od schodiska dôjde k vybudovaniu nového rámu, ktorý bude nahrádzať vybúrané murivo. Rám sa bude skladať z dvoch oceľových nosníkov I200 a dvoch oceľových stĺpov 2xU160. Pred realizáciou búracích prác sa okolie (príľahlé stropy) kde dôjde k osadeniu nových oceľových prekladov, dôkladne podstojkuje. Následne treba vysekať škáru pre osadenie nového oceľového prekladu z jednej strany muriva, osadí sa nový preklad na koncoch do podliatia cementovou maltou, jeho horná príruha sa vyklinuje o murivo nad ňou, a podleje po celej dĺžke cementovou maltou, ďalej z opačnej strany muriva postupovať rovnakým spôsobom. Po osadení nosníkov sa osadí stĺp na ľavej strane (bližšie ku schodisku). Následne sa vybúra minimálna drážka potrebná na osadenie pravého oceľového stĺpa. Až po osadení nového rámu (prievlaky + stĺpy) sa vybúra zvyšok steny.

Murovaná stena v tvare písmena "L" pri vstupe, bude nahradený za oceľový stĺp. Pred realizáciou búracích prác sa okolie búranej steny dôkladne podstojkuje. Po dôkladnom podstojkovaní sa vybúra minimálna drážka potrebná na osadenie kruhového oceľového stĺpa Ø193,7x10. Až po osadení nového stĺpa sa vybúra zvyšok steny v tvare písmena "L".

Vodorovné nosné konštrukcie:

Z globálneho statického pôsobenia bude budova priťažaná iba zanedbateľné, keďže sa nemení úžitkové zaťaženie a prírastok stáleho zaťaženie na globálnu stabilitu budovy je zanedbateľné. Stavebné úpravy budú pozostávať z vymurovania nových nenosných priečok, výmeny nášľapnej vrstvy podlahy zmena dispozície a zvýšenie tepelno-technických vlastností obvodového plášťa.

Maximálne zaťaženie premenným zaťažením predpisujeme na 2,0 kN.m-2 (200kg.m-2) pre všetky stropy objektu. Všetky ťažké prevádzky (server, sklady, archívy ...) je nutné sústrediť na 1.NP.

Schody:

Pôvodné konštrukcie schodísk sú realizované ako monolitické železobetónové. Tieto budú ponechané v plnom rozsahu. V rámci prestavby sa upravuje výška schodiskových stupňov dobetónovaním alebo zrezaním.

Strešné nosné konštrukcie:

Pred vybúraním otvoru slúžiaceho ako výlez na strechu na štvrtom podlaží, je nutné prizvať statika na preskúmanie konštrukcie stropu.

Ochrana konštrukcií:

Všetky stavebné konštrukcie, materiály, zariadenia a inštalácie budú chránené proti mechanickým vplyvom, vonkajším poveternostným vplyvom, zemnej vlhkosti, požiaru a korózii v zmysle platných STN a súvisiacich predpisov.

Všetky oceľové prvky je nutné opatriť vhodnými antikorozijnými nátermi.

Všetky drevené nosné prvky je nutné chrániť impregnačnými nátermi proti drevokazným škodcom.

Špeciálne detaily ochrany konštrukcií budú dokumentované vo výrobnej dokumentácii dodávateľa stavby.

Vykurovanie, kotelňa:

Predmetom projektu je výmena kotlov v jestvujúcej kotelni, ktorá bude zrealizovaná v prvej etape rekonštrukcie, optimalizácia regulácie ústredného kúrenia na severnej a južnej strane objektu počas prvej a druhej etapy rekonštrukcie a odvodu vykurovacej sústavy na najvyššom podlaží. Riešená kotelňa bola rekonštruovaná v roku 2012 na úrovni rekonštrukcie teplej úžitkovej vody a chemickej úpravy vody. Projekt rieši výmenu štyroch pôvodných kotlov v kotelni za 4 nové kotle a pridanie odvodušňovacích ventilov.

Zdroj tepla:

Pôvodným zdrojom tepla v jestvujúcej kotelni boli štyri plynové stacionárne kotly, VIESSMANN VITOGAS 100 každý o výkone 48 KW. Kotly K1 až K4 – ktorých menovitý výkon každého je 48 kW – budú demontované. Výmena kotlov K1 – K4 bude riešená na základe požiadaviek verejného obstarávateľa.

Ako nový zdroj tepla bude použitý teplovodný stacionárny plynový kotol Viessmann Vitogas 200 S-GS2, o menovitom výkone 48 kW vrátane kotlovej regulácie VITOTRONIC 100 KC4. Celkový výkon kotolne po osadení nových kotlov bude 192 kW – kotelňa III. kategórie, do 110°C - teplovodná.

Kotlový okruh bude riešený cez anuloid HVDT a cez rozdeľovač so zberačom distribuovaný do jednotlivých vykurovacích vetiev. Kotly budú riešené s kaskádovou ekvitermickou reguláciou. Tepelný spád vykurovacej vody kotlového okruhu - 90/70°C.

Technické parametre navrhovaných kotlov:

Typ: Viessmann Vitogas 200 S-GS2, teplovodný plynový kotol

Menovitý tepelný výkon: 48 kW

Menovité tepelné zaťaženie: 53 kW

Prípustná výstupná teplota: 110°C

Prípustný prevádzkový tlak: 6 bar

Odpor na strane spalín: 4,0 Pa

Dĺžka x šírka x výška (celkovo): 780x940x890 mm

Objem kotlovej vody: 18 l

Celková hmotnosť: 218 kg

V kotelni je vyspádovaná podlaha s jímkou v podlahe. Pod navrhovanými kotlami bude vyhotovený betónový základ. Staré základy pod jestvujúcimi kotlami, ktoré budú nahradené novými treba demontovať. Napojenie kotolne na zemný plyn, kanalizáciu a elektrickú energiu ostáva jestvujúce, riešené v jednotlivých samostatných častiach projektovej dokumentácie.

Ohrev teplej vody:

Ohrev teplej vody nie je predmetom riešenia tejto projektovej dokumentácie.

Zabezpečovacie zariadenie:

Zabezpečovacie zariadenie ostáva v pôvodnom stave, s tým že sa expanzné potrubia dopoja k novým kotlom. Vykurovací systém je zabezpečený proti expanzii zariadením B 280 I DUKLA CZ. Pri možnom zvýšení tlaku v systéme je vykurovací systém istený poistným ventilom osadeným pri každom zdroji tepla. Toto bezexpanzné zariadenie bolo nainštalované v roku cca 1996, je v zachovalom stave a bude ponechané. Expanzný objem týchto zariadení vzhľadom na objem teplotného média, ktorý po riešenej rekonštrukcii nebude zväčšený, postačuje. Úprava vody je napojená na rozvod studenej vody v strojovni.

Zariadenia strojovne, rozvody a vykurovacie telesá:

Ponechané budú rozvody ÚK a ostatné rozvody v kotolni (viď výkresovú časť projektovej dokumentácie) až po armatúry pred kotlami. Dispozičné riešenie kotlov a ostatných zariadení ostáva v pôvodnom stave.

Nové rozvody od jestvujúcich armatúr k novým kotlom budú z ocele, ak. mat. 11353, vedené vo voľnom priestore kotolne na závesoch a konzolách, tak aby neprekážali jestvujúcim potrubiam, nakoľko nové kotlové zariadenia majú iné miesta napojenia vykurovacej vody ako pôvodné zariadenia. Potrubia budú natreté 2x základným náterom. Odvzdušnenie vykurovacieho systému bude prevedené pomocou automatických odvzdušňovacích ventilov na najvyšších bodoch rozvodov.

Pred spustením kotolne do prevádzky budú všetky existujúce rozvody prepláchnuté a prečistené. Všetky vykurovacie telesá sa počas prvej a druhej etapy rekonštrukcie demontujú, prepláchnu a premaľujú, po rekonštrukcii opäť osadia.

Meranie a regulácia:

Kompletnú MaR rieši dodávateľ kotlov v realizačnom projekte.

Odvod spalín a prívod spalovacieho vzduchu, výfuková plocha:

Odvod spalín od kotlov Viessmann Vitogas 200 S-GS 2 je jestvujúcim tepelne izolovaným dymovodom DN180, zaústeným do jestvujúceho komínového prieduchu. Kotolňa patrí do III. kategórie – je potrebná 3-násobná výmena vzduchu za hodinu a musí byť zrealizovaná s výfukovou plochou. Pôvodný inštalovaný výkon kotolne je rovnaký ako po navrhovanej rekonštrukcii. Týmto sa predpokladá postačujúce vetranie kotolne a prívod spalovacieho vzduchu pre chod kotolne po rekonštrukcii. Jestvujúci prívod vzduchu je riešený otvormi pri podlahe a nad vstupnými dverami do kotolne – opatrenými žalúziou. Odvod vzduchu je dvomi otvormi v stenovej konštrukcii do exteriéru. Jestvujúcim otvorom pre vetranie kotolne sa nezmenšovala plocha.

Izolácia:

Všetky rozvody vykurovania, teplej vody, cirkulácie, expanzné potrubia sú tepelne izolované polyetylénovou tepelnou izoláciou. Hrúbka tepelnej izolácie jednotlivých dimenzií rozvodov je navrhnutá podľa normy STN EN 12828.

Skúšky:

Pred uvedením vykurovania do prevádzky budú prevedené skúšky podľa predpisov normy STN EN 12828 a STN EN 14336. Jedná sa o skúšky tesnosti a prevádzkovú skúšku, ktorá sa delí na skúšky dilatácie a vykurovacie. Pred uvedením kotolne do prevádzky bude vykurovací systém prepláchnutý a naplnený vodou z úpravne. Vykoná sa vykurovacia skúška v trvaní 72 hodín nepretržite. Tlakovú skúšku vykurovacieho systému vykoná dodávateľ v zmysle STN EN 14336, tlakom o 30% vyšším ako je prevádzkový tlak, v primeranej dĺžke trvania, minimálne po dobu 2 hodín.

Odvzdušnenie vykurovacej sústavy:

Odvzdušnenie vykurovacieho systému bude prevedené pomocou automatických odvzdušňovacích ventilov na najvyšších bodoch vykurovacej sústavy, na každom vykurovacom telese. Odvzdušňovacie ventily budú osadené na jestvujúce vykurovacie telesá.

Zdravotechnika:

Projektová dokumentácia rieši Zdravotechnické inštalácie, t.j. zásobovanie objektu vodou a odkanalizovanie, odvedenie dažďových vôd a splaškových vôd z objektu, napojenie objektu na jestvujúcu vodovodnú prípojku. Vetva „B“ dažďovej kanalizácie bude zaústená do jestvujúcej šachty JŠ na vybudovanej kanalizačnej prípojke pre existujúci objekt. Vetva „A“ dažďovej kanalizácie a splaškovej kanalizácie sa napojí cez novovybudovanú revíziu šachtu RŠ7. Projekt je spracovaný pre prvú etapu prestavby.

Vonkajší vodovod:

Technické riešenie

SO 01 PRESTAVBA BUDOVY – Vodovodná prípojka – domová Vodovodná prípojka pre objekt je jestvujúca, zrealizuje sa prestavba iba domovej časti vodovodnej prípojky. Začiatok výmeny je v jestvujúcej vodomerovej šachte. Potrubie celkovej dĺžky 3,00 m je navrhnuté z tlakového potrubia tvárnej liatiny Saint – Gobain TvLT profilu DN 80 – DN65, a potrubie dlžky 3,00 m z HDPE. Potrubie bude ukončené prírubou, na ktorú sa napojí potrubie ZTI z objektu. Vodomerová zostava bude umiestnená v jestvujúcej vodomerovej šachte pred objektom na mieste prístupnom pre odčítanie stavu vodomeru pracovníkmi VS. Výstavba potrubia bude v paženej ryhe širokej 1,10 m. Na dno ryhy sa položí lôžko z prehodenej zeminy hr. 0,10 m, na ktoré sa položí potrubie. Potrubie bude do výšky 0,3 m nad vrch potrubia obsypané zhutneným obsypom z triedenej vykopanej zeminy zrna do Ø 16 mm. Nad potrubím sa obsyp nezhuťňuje. Nad potrubie po celej dĺžke sa uloží vyhľadávací káblik – vody CYKY 2 x 6,0 mm². Na obsyp sa položí výstražná fólia. Potom sa ryha zasype štrkdrvou, ktorá sa zhutní po vrstvách 0,20 m s mierou zhutnenia ID>0,85.

Tlakové skúšky:

Po uložení vodovodného potrubia sa urobia tlakové skúšky podľa normy ST EN 805. Po úspešných skúškach sa uloží vyhľadávací káblik a výstražná fólia, zasype sa ryha a povrch rýh sa upraví.

Vnútný vodovod:

Technické riešenie

Vnútný rozvod vody pre objekt bude zrealizovaný v rámci prvej etapy prestavby. Po napojení sa na vodovodnú prípojku – jestvujúcu, bude rozvod privedený do objektu cez základovú konštrukciu na 1.NP. Ďalej bude rozvod pitnej vody vedený pod stropom 1.NP do stredového priestoru kuchyne, kde bude zrealizovaná odbočka studenej pitnej vody, na ktorej bude osadený podružný vodomer a guľový uzáver príslušnej dimenzie. Zo stredového traktu kuchyne bude rozvod studenej pitnej vody pokračovať cez jedáleň do vstupnej haly a následne v podhlade do prestavovanej administratívnej časti k jednotlivým stúpačkám vody, hydrantu a k zariaďovacím predmetom /ZP/ umiestnených na 1.NP. Hlavný rozvod vody vedený pod stropom, resp. v podhlade 1.NP bude tepelne zaizolovaný. Zapájanie rozvodov vody v priestoroch kuchyne, nie je predmetom riešenia tejto časti PD. Z dôvodu ochrany potrubia pred poškodením, orosovaním, ochladzovaním a otepľovaním sa potrubie zaizoluje izoláciou z penového polyetylénu. Priemery potrubia sú v projekte uvádzané v hodnote DN (viď tabuľka 1).

Z hlavnej stúpajúcej vetvy V1 bude privádzaná studená voda /SV/, teplá voda /TV a cirkulácia /C/ do 2. - 4. NP, odkiaľ pôjdu odbočky SV, TV a C, na ktorých bude osadený guľový uzáver príslušnej dimenzie k jednotlivým ZP. Stúpacie potrubie V1 bude vedené do 2.- 4.NP v inštalčných jadrách, pripojovacie potrubia sa osadia do stien a podláh.

Z hlavného ležateho rozvodu pôjde pod stropom, resp. v podhlade odbočka k dvom hydrantovým stúpačkám VH1 a VH2 umiestnených v schodiskovom priestore. Na päte hydrantových stúpačiek po odbočení z hlavného rozvodu bude umiestnený spätný a uzatvárací ventil DN 50. Z VH2 v prvej etape prestavby bude v každom podlaží napojený NOVONAVRHNUTÝ hydrant s tvarovo stálou hadicou dĺžky 30m, DN 25. Z hydrantovej stúpačky VH1, ktorá bude napojená až v druhej etape prestavby bude na každom podlaží napojený JESTVUJÚCI hydrant s tvarovo stálou hadicou dĺžky 20m s DN 25. Pre VH1 bude v prvej etape prestavby pripravená odbočka pod stropom 1.NP. Rozvod požiarnej vody k hydrantom bude riešený z oceľových rúr pozinkovaných spájaných na závit. Vnútný rozvod vody sa bude zrealizovať z PPr potrubia typ.3.

Príprava teplej vody /TV/ sa bude vykonávať centrálne, v priestoroch jestvujúcej kotolne umiestnenej na 1.NP v zásobníkovom ohrievači s objemom 300l. Na vstupe studenej vody do ohrievačov bude osadená zabezpečovacia zostava a podružný vodomer príslušnej dimenzie. Cirkulácia teplej vody v objekte bude zabezpečená cirkulačným čerpadlom, regulačnou armatúrou.

Pre objekt bude v 2.etape zrealizované odbočenie z rozvodu SV v kotolni na 1.NP pre účely polievania. Rozvod úžitkovej vody pre závlahu bude vedený v zemi, min. hĺbka 1,0m do plastovej šachty s ukončeným guľovým uzáverom 3/4" s napojením na hadicu.

V 2. etape pre účely polievania bude zrealizovaný mrazuvzdorný záhradný ventil Kemper s automatickým odvzdušnením a spätnou klapkou s napojením na hadicu DN15 (umiestnenie viď. výkresová dokumentácia 04). Odbočenie pre záhradný ventil bude zrealizované v miestnosti 1.07- umývárň ženy, kde bude v mieste odbočenia osadená spätná klapka, guľový uzáver a vypúšťací ventil príslušnej dimenzie. Rozvod vody pre polievanie bude vedený v drážke steny. Materiál bude z PP-r DN20.

Rozvody teplej a studenej vody budú tepelne izolované izoláciou Tubolit resp Armaflex. Potrubie v nevykurovaných priestoroch izolovať izoláciou hr=DN potrubia, pričom tepelný odpor izolácie je 0,04 W/m.K. Vnútorňý vodovod je navrhnutý v zmysle STN 73 6660.

Po ukončení montáže celého vnútorného rozvodu vody sa prevedie prepláchnutie, dezinfekcia a tlaková skúška v súlade s STN 73 6660.

Vonkajšia kanalizácia:

Technické riešenie

Kanalizácia je navrhnutá z kanalizačných korugovaných rúr PVC-U DN 150 celkovej dĺžky 12,65 m. Výstavba kanalizačných korugovaných rúr DN 150 bude v paženej ryhe šírky 1,1 m. Potrubie bude uložené na lôžku z prehodenej zeminy hr. 0,15 m. Potom sa urobí zhutnený obsyp do výšky 0,30 m nad potrubie. Potom sa urobí zásyp zo štrkodrvy po vrstvách 0,20 m na Proctor Standard 98 %. Vrch ryhy sa upraví podľa projektu spevnených plôch. Na trase je navrhnutá prefabrikovaná kanalizačná šachta pre DN150.

Prefabrikovaná šachta na potrubí DN 150 – je navrhnutá ako sútoková. Kanalizačná šachta má spodnú časť vytvorenú z prefabrikovaného dna SU-M-60 (pre DN 150), uložená na podkladovom betóne C12/15 hr. 0,15 m. Na prefabrikované dno sa uloží vstupný komín vytvorený zo šachtových skruží TBS-M-1000/250-S, 1000/500-S, prechodovej skruže TBS-M 1000/625-SK, vyrovnávacích prstencov, šachtového poklopu :

- na parkovisku bude šachtový poklop liatinový s odvetraním G-U-19584 s rámom Begu-R-1 s tlmiacou vložkou.

Vstup do šachty je po kapsovom stúpadle a oceľových stúpadlách Ø 25 mm s polyetylénovým nástrekom. Poklop na parkovisku bude osadený v úrovni parkoviska.

Skúška vodotesnosti:

Po vybudovaní trasy medzi šachtami sa urobí skúška vodotesnosti vzduchom v zmysle STN 73 6716 a STN E 1610. Po úspešnej skúške vodotesnosti sa dobuduje a zasype odskúšaný úsek.

Vnútorňá kanalizácia:

Technické riešenie

Splaškové odpadové vody

Splaškové vody budú z objektu odvádzané gravitačne samostatným potrubím do vonkajšej kanalizácie následne do verejnej kanalizácie. Do jestvujúcej kanalizačnej prípojky budú odvádzané dažďové a splaškové odpadové vody z hygienických zariadení riešeného objektu a kondenzát od klimatizačných jednotiek a plynového kondenzačného kotla. Rozvody budú vedené v inštalacyjnych jadrách, v konštrukcii stien v drážkach, v niektorých prípadoch v podlahe. Kanalizačné odpady K budú odvetrané nad konštrukciu strechy, min 0,5 m nad hornú hranu strechy. Všetky kanalizačné odpady budú opatrené čistiacou tvarovkou cca 1m nad podlahou. Hlavné zvody budú vedené v ryhe podlahy 1.NP /chodbový trakt, schodisková hala a zádverie/ budú prevedené z PVC s minimálnym spádom 2%. Každých 18m bude osadená na potrubí čistiaca tvarovka, pre ktorú bude spravený otvor v podlahe min 400x400mm.

Vyznačené kanalizačné odpady budú vyvedené nad strechu a ukončené vetracími hlavicami. Vnútorňé zvodné a odpadové potrubia kanalizácie budú zachytávať splaškové vody od všetkých zariadení predmetov. Vnútorňú kanalizáciu navrhujeme zrealizovať z rúr PE. Kondenzát z VZT jednotiek bude cez sifóny HL136N zvedený do stúpačiek kanalizácie. Rozvody kanalizácie je potrebné zrealizovať v súlade s STN 736760.

Dažďové odpadové vody:

V objekte sú navrhnuté 3 vnútorné strešné vtoky, z ktorých bude dažďová voda gravitačne odvádzaná do jednotnej verejnej kanalizácie. Prevedenie vnútornej kanalizácie musí byť v súlade s STN 73 6760 a po ukončení montáže potrubia sa prevedie skúška vodotesnosti a plynotesnosti.

Zariadenie predmety:

Zariadenie predmety boli vybrané bežne vyrábané štandardné typy podľa platných katalógov pre zdravotnú techniku.

Zemné práce – vonkajšia kanalizácia, vonkajší vodovod:

Pred začatím zemných prác je nutné požiadať príslušné organizácie o vytýčenie podzemných sietí v trase (vodovod, plynovod, káble). V miestach križovania s podzemnými vedeniami sa urobí výstavba ručným výkopom na dĺžku 2,0 m (káble) resp. 6,0 m (vodovod, kanalizácia ...).

Prebytočná výkopová zemina sa použije v rámci terénnych úprav areálu. Betónová suť sa odvezie na skládku odpadu a asfaltové vrstvy sa odvezú na skládku nebezpečného odpadu, ktorú zabezpečí investor stavby. Po vybudovaní potrubia sa vrch ryhy upraví.

Elektroinštalácia:

Predmetom riešenia je rekonštrukcia vnútorných svetelných a silnoprúdových rozvodov v administratívnej budove Colného úradu v Nitre, Priemyselná ulica 5, parc. číslo 3970, Nitra.

Popis navrhovaného riešenia:

Hlavný rozvod:

V objekte sa nachádza na 1NP existujúci nový hlavný dvojpolový rozvádzač HR, ktorý je napojený z trafostanice káblom AYKY-J 3x240+120. Hlavný istič objektu v HR je 3-pólový a má hodnotu 200A. Hlavný rozvádzač HR bude premiestnený v rámci miestnosti do novej pozície a bude dozbrojený o nové pole. Z HR rozvádzača budú napojené jednotlivé nové rozvádzače na poschodiach, exist. rozvádzač v jedálni (R1.KUCH) a rozvádzač údržby a kotolní (R1.KOT), exist. rozvádzače PC siete na poschodiach 2NP-4NP, ako aj rozvádzač R.AREAL pri skladovej hale. Z HR budú istené a napojené zásuvkové a svetelné okruhy v časti 1NP ako aj núdzové osvetlenie celého objektu. Na privode HR navrhujem vymeniť hlavný vstupný istič za nový s vypínacou cievkou, ktorý bude slúžiť na havarijné vypnutie napájania do budovy pomocou tlačítka CS (Central stop) na vrátnici.

Na poschodia budú exist. rozvádzače v rámci I. etapy demontované ako aj silnoprúdové rozvody (mimo rozvodov pre PC sieť ktoré nie sú predmetom tejto PD) a rozvodov pre umelé osvetlenie. Na každé poschodie sú navrhnuté dva nové rozvádzače, napojené samostatne káblami N2XH-J 5x10 z HR, z ktorých bude realizovaná nová kabeláž pre zásuvkové obslužné rozvody, umelé osvetlenie, klimatizáciu, motorov ventilátorov a podobne.

Rozvádzače PC siete (GITY) ako aj napájacie káble realizované z rozvádzača HR nie sú predmetom riešenia tejto PD. V rámci tejto PD sú riešené istiace prvky pre napájacie káble rozvádzačov PC siete na základe požiadaviek firmy Gity.

Realizácia nových rozvodov bude riešená v I. investičnom zámere **v dvoch etapách** a z tohto dôvodu budú privody pre existujúce rozvádzače R5, R6 a R7, osadené na schodiskách, v rámci prvej etapy premiestnené do hlavného rozvádzača

HR. Existujúci napájací hlavný rozvádzač na hlavnom schodisku na 1NP bude zrušený. Rozvádzače R5, R6, R7 ostanú do skončenia druhej etapy napojené exist. káblom AYKY 4x4. Rovnako časť silnoprúdových rozvodov a rozvodov osvetlenia napojená z týchto rozvádzačov bude zrušená až v druhej etape. Nové rozvody realizované v druhej etape budú napojené na poschodiach z rozvádzačov R2.2, R3.2 a R4.2.

Rozvody na poschodiach budú realizované káblami typu CYKY s uložením v žlaboch a roštach OBO BETTERMANN, prípadne pomocou príchytiek 2031/M (výška príchytky 85mm). Rozvody prechádzajúce cez požiarne úseky – evakuačné chodby a schodiská, požiarne predsieň, budú realizované bezhalogénovými káblami N2XCH (N2XH) vrátane upevňovacieho bezhalogénového materiálu. Pozor - v požiarnych úsekoch smú byť vedené iba rozvody, ktoré sú súčasťou týchto požiarnych priestorov.

Privody k požiarne technickým zariadeniam a núdzového osvetlenia budú realizované bezhalogénovými káblami NHXCH FE180/E90 s funkčnosťou pri požiari minimálne 90 minút v zmysle STN 92 0205, vrátane nosného a kotviaceho materiálu (nutnosť používať len certifikované materiály a postupy prác). Trasa funkčná pri požiari E90 nesmie byť ovplyvňovaná žiadnymi inými vedeniami, potrubiami alebo pomocnými konštrukciami.

V prípade požiaru bude v prevádzke núdzové osvetlenie. Núdzové svietidlá sú v prevedení s vlastnou vstavanou batériou s dobou samostatnosti 60minút a automatickým nábehom pri výpadku el. energie.

Všetky spoje inštalácie je nutné realizovať v inštalačných krabiciach svorkami WAGO. Všetky káble budú na oboch koncoch a po 50m dĺžky a na každom podlaží stúpacieho vedenia opatrené štítkami s označením typu kábla, smerovania, identifikácia označenia. Štítky je nutné použiť z nekorodujúcich materiálov. Zvislé stúpacie trasy a prechody cez rôzne požiarne úseky je nutné po montáži káblov požiarne utesniť (certifikovaný systém).

Silnoprúdové rozvody a umelé osvetlenie:

V rámci vnútorných silnoprúdových rozvodov budú realizované kábové rozvody pre napojenie jednotlivých technologických zariadení, motorov a pohonov a zásuvkových rozvodov.

V chodbách a v priestoroch kancelárií budú hlavné trasy realizované pomocou príchytiek 2031/M (Obo Betterman) s upevnením na strop (výška príchytky 85mm) alebo v žlaboch. V ostatných prípadoch bude kabeláž uložená pod

omietkou, prípadne na stene v ochrannej rúrke. Minimálna vzdialenosť medzi silnoprúdovou trasou a trasou dátových káblov je 200mm.

Existujúce rozvody budú demontované – koncové prvky, kabeláž, inštalačný materiál a rozvádzače na poschodiach. Nové zapustené rozvádzače na jednotlivých poschodiach budú osadené mimo únikovej cesty (schodiska). Realizácia nových rozvodov bude prebiehať v dvoch etapách – rozhranie vid' výkresovú dokumentáciu, a z toho dôvodu bude potrebné pred realizáciou vypracovať plán výstavby a demontáže.

Z rozvádzačov na poschodiach budú napojené nové zásuvkové rozvody (mimo PC silnoprúdových zásuviek) káblom CYKY-J 3x2,5 (R1.1,R2.1-R4.2) alebo bezhalogénovými káblami N2XH-J 3x2,5 (HR).

Výška osadenia zásuviek bude 0,3m a vypínačom 1,2m nad podlahou, ak nie je uvedené inak. Silnoprúdové rozvody budú realizované medenými káblami typu CYKY, v chránených únikových cestách a komunikáciách, schodiskách, predsieňach a vstupnej hale bezhalogénovými káblami typu N2XCH (NHXH).

Elektroinštalačné prístroje realizovať do univerzálnych spájateľných inštalačných krabíc umožňujúcich montáž prístrojov s roztečou 71mm ako aj možnosť odbočenia vedenia svorkami typu WAGO (napr. krabica KPR 68/L do dutých stien), ak prístroj nevyžaduje iný typ krabice, ktorý určí výrobca.

V kuchynkách, sprchách, na toaletách, v technických miestnostiach a podobne sa musí inštalovať ochranné pospájanie podľa STN 34 2000-4-41 resp. STN 33 2000-5-54 vodičom CY 4 mm² zeleno/žltej, resp. CY 6 mm² farby na ktoré sa musia pripojiť všetky kovové časti zariadení ako aj ochranné svorky silnoprúdových zásuviek!

Pri ochrane malým napätím transformátor musí spĺňať podmienky STN EN 60742 (351330) . Pri vstupe do areálu bude napojený z rozvádzača HR káblom N2XH-J 5x2,5 elektropohon rampy - E.BRANA. K rampe bude z vrátnice realizovaný ovládaci kábel N2XH-O 2x1,5 z panela OVL. OSV.

Pre el. zámok dverí pri vrátnici bude realizovaný vývod E.DVERE z rozvádzača HR káblom N2XH-J 3x1,5. Ovládanie zámku bude z vrátnice tlačítkom – presné umiestnenie tlačítka ako aj napájacieho transformátora zámku určí zhotoviteľ prípadne verejný obstarávateľ.

Osvetlenie v riešených priestoroch odporúčame podľa charakteru a účelu jednotlivých miestností v zmysle STN 36 0450 a STN EN 12 464-1 v prevažnej miere realizovať úspornými, napr. žiarivkovými svetelnými zdrojmi. Svetidlami budú inštalované do kazetového podhľadu, prisadané na stropy alebo na steny miestností. Minimálne hodnoty osvetlenia v luxoch pre jednotlivé miestnosti sú súčasťou výkresovej časti.

V rámci vonkajšieho osvetlenia budú osvetlené vchody do objektu a logo na hlavnom priečelí. Spínanie je z vrátnice z ovládacieho panelu. Areálové osvetlenie je predmetom samostatnej PD (SO 08).

Na schodisku navrhujeme osvetlenie spínať cez impulzné relé v rozvádzači HR a spínanie bude pomocou podsvietených tlačítkov.

V ostatných priestoroch je ovládanie riešené cez lokálne vypínače.

Ventilátory s dobehom (MV2) v sociálnych miestnostiach budú napojené zo svetelného okruhu káblom CYKY (N2XH-J) 5x1,5 a ovládané spoločne z osvetlením. Ventilátory do potrubia (MV1) budú napojené káblami CYKY (N2XH)-J 3x1,5 z podružných rozvádzačov a ovládané tlačítkami cez relé s nastaviteľným časom odťahu. Tlačítka budú bez podsvietenia. Novonavrhované klimatizačné jednotky E.KL4.1 a E.KL4.2 budú napojené z rozvádzača R4.2 káblami CYKY-J 3x4. Prepojenia medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými jednotkami nie je predmet tejto PD, ako aj ovládanie daných klimatizačných jednotiek.

Núdzové osvetlenie je realizované pomocou svetidiel s vlastným batériovým zdrojom s dobou svietenia min. 60 minút s automatickým nábehom pri výpadku a napojená káblami funkčnými pri požiaroch NHXH-J 3x1,5 E90/FE180. Rozvody pre osvetlenie budú realizované káblami CYKY, príp. CYMY s uložením zhodným ako v prípade silnoprúdových rozvodov, v priestore CHÚC bude použitá bezhalogénová kabeláž (vid' odstavec vnútorné silnoprúdové rozvody).

Bleskozvod a uzemnenie:

Nie je predmet tejto PD – bleskozvod aj uzemnenie sú na základe pravidelnej odbornej prehliadky a odbornej skúšky vyhodnotené ako funkčné bez závad. V prípade potreby budú skorodované alebo chýbajúce časti nahradené novými.

Objekt má vyhotovený pasívny bleskozvod na základe normy STN 341390 vodičom FeZn Ø8 s počtom zvodov 5. Uzemnenie je pásom FeZn30/4 v zemi a doplnené uzemňovacími tyčami.

V rámci nového zateplenia fasády budú existujúce zvody umiestnené pod zateplením do netrieštivej rúrky s min. vnútorným priemerom 29mm. Skúšobné svorky budú osadené do krabíc KT250 do zateplenia.

Odporúčam pripojiť na uzemnenie trafostanice v areáli hlavný uzemňovací bod (HUB) na 1NP vedľa hlavného rozvádzača pásom FeZn 30/4.

Na uzemňovaciu prípojnicu HUB sa vodivo pripoja:

- svorkovnice pospojovania,
- vodič PE rozvádzačov,
- hlavná zbernica pospájania,
- vodivé kovové nosné konštrukcie káblových rozvodov,
- vodivé kovové konštrukcie nosnej časti budovy,
- všetky rozvodné potrubia v budove (vody, kúrenia, teplovodné potrubia, produktovody), vrátane premostenia meracích prístrojov
- uzemňovací vodič areálového osvetlenia
- uzemnenie serverovňa, kotolne a jedálne vodičom N2XH 1x25.

Vzduchotechnika:

Popis zariadenia

Zariadenie č.1 – Vetranie zázemia.

Na odvetranie zázemia sú navrhnuté dva vetracie systémy:

A – systém spoločného ventilátoru. Odvod znehodnoteného vzduchu zabezpečuje ventilátor osadený pod stropom v podhlade na každom podlaží. Na ventilátor je napojená vetva, ktorá zbiera cez tanierové ventily vzduch z riešených priestorov. Potrubie je na ventilátor dopojené cez tlmiace manžety. Jednotlivé vodorovné vetvy sú dopojené na stupačku, ktorou je vzduch vyvedený nad strechu objektu a vyfukovaný cez koleno ukončené výfukovým kusom so sítom.

B – systém samostatných ventilátorov. Odvod znehodnoteného vzduchu je riešený priam cez radiálny ventilátor osadený do podhladu v každej miestnosti. Na každý ventilátor je napojené zberné potrubie, ktoré je napojené na stupačku, ktorá je rovnako vyvedená a ukončená nad strechou objektu. Odvedený vzduch je v riešených miestnostiach nahrádzaný vzduchom z okolitých priestorov. Vzduch je privádzaný cez stenové mriežky a netesnosti v konštrukciách, prípadne vzduchom z exteriéru. Stenové mriežky sú osadené osovo na dverný otvor, os mriežky je 150mm na dverným prekladom. Vodorovný rozvod potrubia je vedený pod stropom, zvislý v šachtách. Závesy potrubia sú osadené každé 2m na objímkach s gumou. Ukončenie stupačiek v šachtách je riešené záslepom s možnosťou napojenia na odvod kondenzátu. Dopojenie stupačiek na kanalizáciu rieši profesia ZTI, silové napojenie ventilátorov ako aj ovládanie rieši profesia EL.

Zariadenie č.2 – Klimatizácia kancelárií.

Podľa požiadaviek na spracovanie projektu boli na chladenie priestorov kancelárií navrhnuté dva klimatizačné systémy multi split. Vnútorne jednotky sú navrhnuté v prevedení nástennej klimatizácie. Horná hrana vnútornej jednotky je 100mm pod stropom miestnosti. Vonkajšie jednotky sú pružne osadené na streche objektu na betónových kockách 500x500x80mm. Rozvod medzi vonkajšími a vnútornými jednotkami je izolovaným medeným potrubím 1/4"x 3/8" a komunikačným káblom 4x1,5. Rozvod je vedený pod stropom. Odvod kondenzátu z vnútorných jednotiek rieši profesia ZTI, silové dopojenie vonkajších jednotiek rieši profesia EL. Ovládanie jednotiek bude diaľkovými infra ovládačmi, ktoré sú súčasťou dodávky klimatizačných jednotiek. V miestnosti 4.01 OST.O. je potrebné naprogramovať ovládače, tak, aby každý ovládač ovládal iba jednu jednotku.

Ochrana proti hluku:

Na zamedzenie šírenia hluku a vibrácií sú navrhnuté nasledujúce opatrenia:

Potrubie a časti VZT sú pružne uložené na závesoch,

Napájanie ventilátorov a VZT jednotiek na potrubie je cez tlmiace manžety,

Stroje sú osadené cez pružné podložky,

Šírenie hluku od zariadení potrubím je opatrené tlmivými hluku.

Povrchová ochrana a nátery:

Všeobecne je zariadenie dodávané s náterom podľa noriem dodávateľa. Vzduchotechnické potrubia budú z pozinkovaného plechu bez povrchovej úpravy. Stenové mriežky sú vo farbe RAL 9010.

Požiadavky na nadväznú profesie:

Požiadavky na ZTI

Odvod kondenzátu z vnútorných klimatizačných jednotiek,
Odvod kondenzátu zo stupačiek.

Požiadavky na EL:

Dopojenie zariadení,

Spúšťanie a ovládanie ventilátorov

Požiadavky na stavbu:

Príprava stavebných otvorov a drážok,

Stavebné vysprávky po montáži VZT.

Montáž, obsluha a údržba zariadení:

Pri montáži potrubia je nutné venovať zvýšenú pozornosť prevedeniu spojov, aby boli minimalizované straty vzduchu únikom netesnosťami v potrubí. Závesy potrubia budú prevedené pomocou oceľových hmoždínok, závitových tyčiek a uchytenia, v trase potrubí každé 2m. Na zamedzenie prenosu vibrácií do stavebnej konštrukcie musia byť stroje a potrubia v závesoch uložené pružne.

SO 03 DOČASNÁ STAVBA SKLADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

Technické riešenie

Kontajnerový systém bude progresívne využívať princíp klasických prepravných kontajnerov na vytváranie skladobného priestoru. Základom systému bude štandardný kontajner vyrobený z oceľového zvaraného rámu vyplneného meniteľnými panelmi (stenový, oknový, dverový), s tepelnou izoláciou (minerálna vata), s izoláciou z pe fólie a s vonkajším plášťom z vystuženého pozinkovaného plechu.

Z vonkajšej strany bude kontajner nastriekaný ekologicky nezávadnou farbou. Vnúterné steny budú z polaminovanej drevotrieskovej dosky, podlaha je upravená nalepenou krytinou z pvc. Súčasťou kontajnera bude elektrická inštalácia, plastové okná a kovové dvere. Kontajner bude osadený na železobetónové pätky /600x600x400 mm/.

SO 05 PRESTVBA OPLOTENIA

Celý systém betónových plotových dosiek a stĺpikov je určený na zhotovenie súvislého bariérového oplotenia estetického vzhľadu horizontálnych kaziet. Betónový plot pozostáva z doskového dielca a stĺpika oplotenia. Zo statického hľadiska doskový dielec pôsobí po osadení do železobetónového stĺpika, ako prostý nosník. Doskový dielec bude prierezu 50 mm / 300 mm, hrúbka prierezu bude 35 mm. Celková dĺžka doskového dielca bude 2 505 mm. Doskový dielec bude vyrobený z betonu tr. C 35-45 s použitím výstuže o 10 505 (r) . Stĺpik oplotenia bude navrhnutý obdĺžnikového prierezu 160 / 90 mm s vybratím pre osadenie doskového dielca. Stĺpik oplotenia zo statického hľadiska po zabudovaní pôsobí ako konzola, votknutá do základu oplotenia do hĺbky 800 mm. Dva stĺpiky sa po osadení v hornej časti vzájomne spoja oceľovou skrutkou, čím vznikne prierez tvaru "h". Osová vzdialenosť medzi stĺpikmi bude 2620 mm. Oceľová otvárací elektricky ovládaná dvojkrídlová brána bude mať výplň z ťahokovu s jemným rastrom.

SO 08 AREÁLOVÉ OSVETLENIE

Predmetom tejto PD je objekt SO 08 Areálové osvetlenie, časť 083 Vonkajšie osvetlenie a prípojky NN pre SO 03 Dočasná stavba skladového hospodárstva Colného úradu v Nitre, Priemyselná ulica 5, parc. číslo 3969, 3970, 3971, 3972/2, 3972/3, 3972/7, 3972/9 Nitra.

Rozvod SO08 AO bude rozdelený do dvoch investičných zámerov. V I. investičnom zámere v II. Etape realizácie budú riešené: výmena skrine RIS za R.AREAL, napojenie kontajnerov, realizácia napojenia a ovládania areálového osvetlenia, realizácia okruhov AO1, AO3 a čiastočne okruhu AO2 s ukončením kábla v rozvodnej krabici na fasáde nad chodníkom a osadením a zapojením svetidla na fasáde AO2/1.

Napojenie štyroch objektov SO 03 Dočasnej stavby skladového hospodárstva bude z rozvádzača (rozvodnej skrine) R.AREAL. Prípojky NN – 3xCYKY-J 3x6 a 1xCYKY-J 5x6 budú uložené v zemi alebo pod komunikáciou v chráničkách a ukončené v rozvádzačoch RK1-RK4. Rozvádzače kontajnerov budú dodávkou kontajnerov SO03

Elektroinštalácia a elektrické zariadenia musia byť vo všetkých svojich častiach montované a prevádzkované s prihliadnutím na prevádzkové napätie tak, aby sa nestali pri zvyčajnom používaní zdrojom úrazu, havárie, požiaru alebo výbuchu.

Stavba sa realizuje ako preatavba a rekonštrukcia existujúcej administratívnej budovy Colného úradu v Nitre v dvoch etapách.

Požadované práce sú rozdelené do nasledujúcich častí vo výkaze výmer :

01. Búracie práce 1. etapa
02. Búracie práce 2. etapa
03. Práce súvisiace s rekonštrukciou 1. etapa
04. Práce súvisiace s rekonštrukciou 2. etapa
05. Zateplenie obvodového plášťa
06. Zateplenie strechy
09. Oplotenie
10. 010 Zdravotechnika, vonkajšie rozvody
11. Zdravotechnika 1. etapa
12. Zdravotechnika 2. etapa
13. Vykurovanie 1. etapa
14. Vykurovanie 2. etapa
15. Vzduchotechnika 2. etapa
16. Elektroinštalácia 1. etapa
17. Elektroinštalácia 2. etapa
18. Skladové hospodárstvo
19. Areálové osvetlenie 2. etapa

Tieto výkazy výmer nie je prípustné akýmkoľvek spôsobom zmeniť (doplniť položku, zmeniť vecný rozsah plošky, neoceniť položku, rozšíriť položku, rozčleniť položku, integrovať položku, atď.)

Ďalšie požiadavky na predmet zákazky a náležitosti ponuky :

Všeobecné kvalitatívne a technické podmienky realizácie stavebných prác:

- Predmet zákazky teda zahŕňa kompletnú dodávku a montáž stavebných prác, ako aj náklady na dopravu, skladovanie, odvoz a likvidáciu vybraných stavebných hmôt a stavebného odpadu, náklady na spracovanie výrobných dielenskej dokumentácie, vyplývajúcej z projektovej dokumentácie pri rešpektovaní autorských práv, náklady na spotrebu elektrickej energie a vody.
Predmetom zákazky je aj plnenie podmienok pre uskutočnenie stavby, určených v stavebnom povolení, ako i v stanoviskách a vyjadreniach kompetentných orgánov štátnej správy a samosprávy.
- Stavba musí byť vyhotovená podľa platnej projektovej dokumentácie a pri dodržaní jej parametrov, platných STN (EN), technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, v súlade s rozhodnutiami dotknutých orgánov štátnej správy a samosprávy a organizácií v povoľovacom konaní.
- Úspešný uchádzač bude povinný uhradiť všetky náklady stavby na energie, ktoré vzniknú počas výstavby a bude povinný zabezpečiť aj ich prípadné samostatné dočasné napojenie a meranie. Konkrétne podmienky pre odber energií a následne aj spôsob ich úhrady si verejný obstarávateľ s uchádzačom (zhotoviteľom) vzájomne dohodnú pri odovzdaní a prevzatí staveniska a tieto uvedú v zápise z odovzdania a prevzatia staveniska.
- Súčasťou predmetu zákazky bude aj zaškolenie zástupcov verejného obstarávateľa na manipuláciu s technickými zariadeniami a odovzdania príslušnej prevádzkovej dokumentácie, náklady s tým spojené bude

uchádzač kalkulovať v súťažnej ponuke v rozpočte ako "ostatné náklady stavby".

- Stavebné práce budú vykonávané len pri čiastočnom obmedzení prevádzky v budove a rekonštrukcia bude prebiehať v dvoch samostatných bezprostredne na seba nadväzujúcich realizačných častiach. Tieto sú tiež aj v projektovej dokumentácii oddelené a uvedené ako „ I. ETAPA“ a „ II. ETAPA REKONŠTRUKCIE“ . Tejto skutočnosti musí uchádzač (zhotoviteľ) prispôbiť svoju činnosť. Pre realizáciu 1. časti (etapy) stavebných prác bude uvoľnená približne polovica budovy Colného úradu v Nitre, pričom musí byť plne zachovaná funkčnosť zostávajúcej 2. časti budovy. Táto bude predmetom rekonštrukcie hneď po dokončení 1. časti budovy.
- Úspešný uchádzač bude povinný počas doby, v ktorej bude stáť lešenie, zabezpečiť na svoje náklady stráženie staveniska. Uchádzač (zhotoviteľ) bude zodpovedať za ochranu životného prostredia i okolitých priestorov a za dodržiavanie nočného a pokoja počas dní pracovného pokoja. Náklady za uvedenú činnosť budú uchádzačom (zhotoviteľom) kalkulované v súťažnej ponuke v rozpočte ako „ostatné náklady stavby“.
- Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie diela musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
- Úspešný uchádzač je povinný pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoja verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, ako aj súvisiacich predpisov upravujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiaru ochranu.
- V súvislosti s označením niektorých materiálov a výrobkov v projektovej dokumentácii obchodným názvom verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ponuky s ich ekvivalentmi, v súlade s § 34 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní.
- Zároveň verejný obstarávateľ určuje, že v prípade, kde sa v rámci týchto súťažných podkladov a ich príloh nachádza technická špecifikácia predmetu zákazky, ktorá prípadne odkazuje na konkrétneho výrobcu, značku, výrobný postup, atď., doplní verejný obstarávateľ opis technickej špecifikácie predmetu zákazky slovami „alebo ekvivalentný“. Slová „alebo ekvivalentný“, uvedené v rámci tohto bodu súťažných podkladov, sa teda vzťahujú na celé podklady, vrátane príloh a nahrádzajú ich tam, kde inak musí byť opis technickej špecifikácie predmetu zákazky týmito slovami doplnený podľa § 34 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní.
- V súvislosti s predchádzajúcim bodom verejný obstarávateľ upozorňuje záujemcu (uchádzača), že v prípade návrhu ekvivalentného riešenia, ktoré bude vyžadovať prepracovanie, vypracovanie, dopracovanie resp. inú zmenu projektovej dokumentácie, bude celý rozsah zmeny projektovej dokumentácie so súhlasom verejného obstarávateľa zabezpečovať uchádzač so zhotoviteľom projektovej dokumentácie a odsúhlasovať, v prípade potreby, na stavebnom úrade, resp. s dotknutými orgánmi a organizáciami a to za úhradu, ktorá bude kalkulovaná v súťažnej ponuke v rozpočte ako „ostatné náklady stavby“. V prípade potreby realizácie dielenskej dokumentácie zabezpečí túto uchádzač (zhotoviteľ) za úhradu, ktorá bude kalkulovaná v súťažnej ponuke v rozpočte ako „ostatné náklady stavby“.
- Návrh na ekvivalent úspešný uchádzač predkladá, pokiaľ sa tým neznižuje akosť prác, neprekročí dohodnutá cena diela a návrh ekvivalentu nebude predstavovať požiadavku na predĺženie lehoty zhotovenia diela.
- V prípade, že úspešný uchádzač nevyužije možnosť použitia ekvivalentu a neuvedie vo svojom návrhu obchodný názov materiálu alebo výrobku, ktorý bol v súťažných podkladoch označený obchodným názvom, bude mať verejný obstarávateľ za to, že uchádzač pri predložení ponuky uvažoval s tým materiálom, technológiou, prípadne výrobkom, ktorého obchodný názov uviedol verejný obstarávateľ v týchto súťažných podkladoch.
- Pri použití ekvivalentného riešenia niektorých druhov materiálov, výrobkov a technologických zariadení musia tieto mať minimálne vlastnosti (parametre) zodpovedajúce vlastnostiam (parametrom) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), ktoré uviedol verejný obstarávateľ v súťažných podkladoch. Dôkazy o ekvivalentnosti návrhu (návrhov) výrobkov (materiálov, technológií, atď.), je uchádzač (zhotoviteľ) povinný predložiť v ponuke a to takým spôsobom, že rozhodujúce parametre ekvivalentu musia byť odsúhlasené zhotoviteľom projektovej dokumentácie ako skutočné ekvivalenty. Odsúhlasenie ekvivalentnosti zhotoviteľom projektovej dokumentácie

- musí realizovať uchádzač vo vlastnej rézii pred predložením ponuky. Konečné posúdenie rovnocennosti (ekvivalentnosti) je výlučne v kompetencii verejného obstarávateľa.
- V prípade potreby úspešný uchádzač zabezpečí povolenie pre potreby dočasného užívania verejných plôch a komunikácií pre zariadenie staveniska, resp. pre prípadné skládky materiálu, alebo stavebného odpadu, umiestnenie lešenia, ako aj pre prípad rozkopávky verejných plôch. Zodpovednosť voči orgánu, ktorý užívanie povoľoval, resp. zodpovednosť v zmysle udeleného povolenia preberá na seba úspešný uchádzač. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť úspešný uchádzač. Úspešný uchádzač znáša úhradu nákladov, vrátane správnych poplatkov kalkulovaných v rámci rozpočtu - ako „ostatné náklady stavby“. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov verejných plôch a komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane úspešného uchádzača, túto znáša a uhradí v určenej lehote úspešný uchádzač.
 - V prípade potreby vytýčenia podzemných vedení inžinierskych sietí je povinný tieto u ich správcov zabezpečiť pred začatím prác úspešný uchádzač za úhradu kalkulovanú v rámci rozpočtu úspešného uchádzača ako „Ostatné náklady stavby“. Škody spôsobené činnosťou úspešného uchádzača na sieťach jednotlivých správcov sietí znáša na vlastné náklady úspešný uchádzač. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov, užívateľov alebo nájomcov podzemných aj nadzemných inžinierskych sietí resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane úspešného uchádzača túto znáša a uhradí v určenej lehote úspešný uchádzač.
 - Práce na predmete zmluvy musia spĺňať podmienky stanovené vo Všeobecných technických podmienkach stavebných schválených Ministerstvom výstavby a verejných prác SR, garantovaných Zväzom stavebných podnikateľov a vydaných v roku 2007.
 - Úspešný uchádzač je povinný na stavenisku udržiavať poriadok a čistotu. Nakladanie s odpadmi, je uchádzač povinný realizovať v zmysle príslušných právnych predpisov upravujúcich nakladanie s odpadmi a podľa podmienok uvedených v povolení na realizáciu stavby, t. j. aj vrátane dokladovania o naložení s odpadom. Náklady na odstránenie, likvidáciu a uskladnenie odpadu musia byť úspešným uchádzačom kalkulované v rozpočte. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany správneho orgánu, vlastníkov, správcov alebo nájomcov, resp. iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá úspešný uchádzač, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
 - Úspešný uchádzač je povinný pri realizácii predmetu zákazky dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu susedných nehnuteľností. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradíť zhotoviteľ. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov susedných nehnuteľností, resp. spoluvlastníkov podielov v objekte dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá uchádzač (zhotoviteľ), ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
 - Úspešný uchádzač je povinný počas výstavby zabezpečiť, aby pri realizácii stavby táto negatívnymi vplyvmi neobťažovala okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), z dôvodu pochybenia na strane zhotoviteľa, za tieto nároky zodpovedá úspešný uchádzač, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
 - Požiadavkou verejného obstarávateľa je, že úspešný uchádzač bude prostredníctvom vlastného zamestnanca, alebo zmluvne dohodnutou osobou a vo vlastnej rézii zabezpečovať aj výkon (funkciu) koordinátora bezpečnosti v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a súvisiacich predpisov v znení neskorších predpisov. Meno koordinátora oznámi pri odovzdaní staveniska a zapíše do stavebného denníka a zároveň odovzdá doklad oprávňujúci uvedeného zamestnanca alebo zmluvne dohodnutú osobu na vykonávanie tejto činnosti.
 - Úspešný uchádzač v prípade potreby zabezpečí návrh prevádzkovej evidencie podľa vyhlášky MŽP SR č. 61/2004 Z. z. o požiadavkách na vedenie prevádzkovej evidencie zdrojov znečisťovania a rozsahu ďalších

- údajov, ktoré sú prevádzkovatelia, ktoré sú prevádzkovatelia zdrojov znečisťovania povinní poskytovať orgánu ochrany ovzdušia (prevádzkový poriadok KOST). Náklady za uvedenú činnosť budú uchádzačom (zhotoviteľom) kalkulované v rozpočte ako „ostatné náklady stavby“.
- Úspešný uchádzač zodpovedá v plnom rozsahu za spôsobenú škodu (vrátane každej škody, spôsobenej osobami, ktoré sa podieľajú na plnení predmetu zmluvy).
 - Uchádzač (zhotoviteľ) bude zodpovedať za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy a za poriadok a bezpečnosť na stavbe. Prípadné škody z porušenia tejto povinnosti uhradí úspešný uchádzač.
 - Úspešný uchádzač berie na vedomie, že jestvujúci kovový odpad z pôvodnej technológie kotolne a ostatný kovový odpad, predstavuje majetok verejného obstarávateľa, jeho následná likvidácia bude riešená po dohode s oprávneným zástupcom (oprávnenou osobou) verejného obstarávateľa odvozom do výkupu šrotu, resp. na stanovené skládky triedeného odpadu zabezpečeným úspešným uchádzačom.
 - Ak bude v súvislosti s realizáciou predmetu zákazky (zmluvy) potrebné umiestnenie alebo premiestnenie dopravného značenia a prípadne tým súvisiace vypracovanie projektu a vykonanie inžinierskej činnosti, obstará ho úspešný uchádzač za úhradu kalkulovanú v rámci rozpočtu uchádzača (zhotoviteľa) ako „ostatné náklady stavby“. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním povinností zhotoviteľa v tejto súvislosti, bude hrdiť uchádzač (zhotoviteľ). V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov komunikácií alebo iných oprávnených osôb dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. inému oprávnenému nároku voči verejnému obstarávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane úspešného uchádzača, túto znáša a uhradí v určenej lehote úspešný uchádzač.
 - Úspešný uchádzač bude povinný vypracovať kontrolný a skúšobný plán v zmysle zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v zákona č. 260/2007 Z. z., ktorý bude odsúhlasovaný na kontrolných dňoch. Kontrolný a skúšobný plán predloží zhotoviteľ pri odovzdaní staveniska.
 - Pred začatím zatepľovacích prác je nutné preveriť rovinnosť fasády, ako aj jej súdržnosť preklepaním pôvodnej omietky. Náklady za uvedenú činnosť budú uchádzačom (zhotoviteľom) kalkulované v súťažnej ponuke v rozpočte ako „ostatné náklady stavby“.
 - Úspešný uchádzač je povinný v zmysle statického posúdenia nejneskôr pred začatím prác vykonať diagnostické meranie priľnavosti jestvujúcej omietky a sokla k podkladovému murivu.
 - V prípade výskytu hniezd všetkých druhov voľne žijúcich vtákov, ktoré sú chránenými živočíchmi podľa § 33 musí zhotoviteľ postupovať v zmysle § 35 a § 40 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. O ochrane prírody a krajiny, aby nedochádzalo k rušeniu vtákov v ich prirodzenom vývine v dobe rozmnožovania, výchovy mláďat, zimného spánku a tiež na to, aby pri zatepľovaní nedochádzalo k poškodeniu biotopov vtákov, ich obydli, hniezd a miesta rozmnožovania.

Ochrana životného prostredia pri výstavbe:

Počas výstavby bude mať stavba vplyv na životné prostredie, nie je však nutné stanovovať ochranné hygienické pásma. Dodávateľ musí počas výstavby dodržiavať nasledovné:

- znižovať hlučnosť vhodným výberom nasadzovaných mechanizmov
- dodržiavať nočný klud
- Zákon č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č.494/91 Z.z. o štátnej správe v odpadovom hospodárstve v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády č. 606/92 Zb. o nakladaní s odpadmi v znení neskorších predpisov
- Zákon č.309/91 Z.z. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení neskorších predpisov
- Zákon č.17/92 Z.z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Zákon č.31/95 Z.z. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení neskorších predpisov
- Zákon č.32/95 Z.z., ktorým sa vyhlasuje úplné znenie Zák. č. 134/92Z.z. v znení neskorších predpisov
- Zákon č.287/94 Z.z o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č.96/92 Z.z o starostlivosti o zdravie ľudu v znení neskorších predpisov
- V zmysle cestného zákona č 55/84 Z.z. v znení neskorších predpisov bude zhotoviteľ stavby zabezpečovať čistotu na stavbou znečistených komunikáciách.
- Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač v špecifikácii ceny (rozpočte) položku „ostatné náklady stavby“ jasne ocenil ako samostatnú položku (riadok č. 17 časti C – Vedľajšie rozpočtové náklady krycieho listu rozpočtu). V prípade, že uchádzač túto položku neocení, verejný obstarávateľ má za to, že všetky náklady,

- ktoré požadoval do nej zahrnúť, uchádzač zahrnul do ocenenia iných položiek špecifikácie ceny (rozpočtu), predloženej v rámci svojej ponuky a z tohto titulu nebude požadovať zvýšenie ceny predmetu zákazky.
- Uchádzač vo svojej ponuke ako jej náležitosť predloží záväzný opis zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi s uvedením ich počtu na jednotlivých pracovných pozíciách zabezpečujúcich celý predmet zákazky podľa uchádzača, s označením profesie každého uvedeného pracovníka s uvedením príslušnej časti predmetu zákazky, ktorú pracovník bude podľa uchádzača zabezpečovať, bez ohľadu na právny vzťah pracovníka k uchádzačovi (pracovno-právny alebo obdobný vzťah, dodávateľsko – odberateľský vzťah, iný vzťah k uchádzačovi), ktorý musí byť uvedený v takom minimálnom rozsahu a štruktúre, ktoré jednoznačne preukážu zabezpečenie odborného plnenia predmetu zákazky v rozsahu, kvalite a za podmienok určených v týchto súťažných podkladoch a podmienok a podľa všetkých ostatných informácií a údajov uvedených v ponuke uchádzača. Pri určení minimálneho rozsahu pracovníkov uchádzač musí vychádzať zo všetkých požiadaviek a podmienok určených verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch a ich prílohách a z uchádzačom navrhovaných kritérií na vyhodnotenie ponúk určených verejným obstarávateľom v tomto postupe zadávania zákazky. Uchádzačom predložený opis musí byť v súlade so všetkými ostatnými informáciami a údajmi uvedenými v predloženej ponuke uchádzača. Nepredloženie záväzného opisu zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi podľa uvedených požiadaviek verejného obstarávateľa, resp. predloženie opisu zabezpečenia požadovaných stavebných prác pracovníkmi, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedený v ostatných častiach ponuky uchádzača bude vyhodnotený ako nesplnenie náležitosti ponuky.
 - Uchádzač bude realizovať stavebné práce podľa záväzného harmonogramu stavebných prác , ktorý je uchádzač povinný predložiť vo svojej ponuke, ako náležitosť ponuky, a ktorý musí byť v súlade so všetkými informáciami a údajmi uvedený v ostatných častiach jeho ponuky. Záväzný harmonogram stavebných prác musí byť uvedený v štruktúre a podľa prílohy č. 4 týchto súťažných podkladov. V prípade nevyhnutnosti doplnenia relevantnej položky z výkazu výmer, ovplyvňujúcej záväzný harmonogram stavebných prác plánovaný uchádzačom, nad rámec položiek uvedených v prílohe č. 4 týchto súťažných podkladov, je uchádzač oprávnený doplniť takúto položku/položky do dokumentu, ktorý tvorí prílohu č. 4 týchto súťažných podkladov, pričom nie je oprávnený meniť v ňom určené položky. Nepredloženie záväzného harmonogramu stavebných prác, resp. predloženie harmonogramu prác, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedený v ostatných častiach ponuky uchádzača verejný obstarávateľ vyhodnotí ako nesplnenie náležitosti ponuky.
 - Verejný obstarávateľ požaduje, aby bol úspešný uchádzač poistený pre prípad zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone predmetu svojej činnosti. Túto skutočnosť preukáže najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska príslušným dokladom - platnou poistnou zmluvou o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom, alebo jej osvedčenou kópiou s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania zmluvy o dielo a potvrdením o zaplatení poistenia minimálne na obdobie vykonania diela, v zmysle zmluvy o dielo.
 - Uchádzač vo svojej ponuke predloží ako náležitosť ponuky zoznam minimálneho strojového vybavenia s uvedením jeho presnej technickej špecifikácie, ktoré je, podľa špecifikácie koncepcie výstavby zvolenej uchádzačom v súlade s požiadavkami verejného obstarávateľa uvedenými v týchto súťažných podkladoch, nevyhnutné na dodanie predmetu zákazky podľa podmienok a požiadaviek určených v týchto súťažných podkladoch. Predložený zoznam minimálneho strojového vybavenia musí byť v súlade s ostatnými informáciami a údajmi uvedenými v predloženej ponuke uchádzača. Nepredloženie požadovaného zoznamu minimálneho strojového vybavenia, resp. predloženie zoznamu minimálneho strojového vybavenia, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedený v ostatných častiach ponuky uchádzača verejný obstarávateľ vyhodnotí ako nesplnenie náležitosti ponuky. Uchádzač v relevantných prípadoch uvedie pri strojovom vybavení aj plánovanú potrebu elektrickej energie vo vzťahu k zabezpečeniu predmetu zákazky.
 - Úspešný uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi doklad (originál alebo úradne osvedčenú kópiu) o poistení pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou s dojednaným poistným plnením s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela, ako aj doklad preukazujúci zaplatenie poistného na aktuálne poistné obdobie predloží úspešný uchádzač najneskôr v deň odovzdania a prevzatia staveniska. Uchádzač, ako náležitosť ponuky, predloží verejnému obstarávateľovi návrh na výšku poistného plnenia na základe stavebného poistenia úspešného uchádzača pri plnení predmetu tejto zákazky.

- Uchádzač, ako náležitosť ponuky, predloží verejnému obstarávateľovi originál, alebo úradne overenú kópiu originálu nasledovných dokladov:
 - a) oprávnenie (licenciu) na vykonávanie prác pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných systémov, ktoré oprávňuje jeho držiteľa vykonávať práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, vydanú akreditovaným Inšpekčným orgánom a aktuálne platnú ku dňu odovzdania a prebratia staveniska. Licenciu je potrebné predložiť vrátane prílohy - podmienok platnosti a zoznamu komponentov tepelnoizolačného systému. V prípade, že licencia stratí platnosť pred začatím zatepľovacích prác, bude úspešný uchádzač tejto zákazky povinný ku dňu začatia zatepľovacích prác predložiť novú licenciu;
 - b) oprávnenie vydané Technickou inšpekciou v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Z.z., ktoré oprávňuje jeho držiteľa na montáž a údržbu elektrických zariadení vrátane bleskozvodov;
 - c) oprávnenie vydané Technickou inšpekciou v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktoré oprávňuje jeho držiteľa na opravy a údržbu VTZ tlakových zariadení;
 - d) oprávnenie vydané Technickou inšpekciou v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktoré oprávňuje jeho držiteľa na montáž do funkčného celku na mieste budúcej prevádzky plynových zariadení;
 - e) certifikát pre systém manažérstva kvality vo zväzaní podľa STN EN ISO 3834 Časť 2 pre oceľové zváranie konštrukcie, plynové zariadenia, plynovody, potrubia a potrebné trasy, kotolne vydaný certifikačným orgánom systémov manažérstva,
 - d) oprávnenie vydané Technickou inšpekciou v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z., ktoré oprávňuje jeho držiteľa na opravy, údržbu a montáž do funkčného celku na mieste budúcej prevádzky zdvíhacích zariadení – stavebný výťah na prepravu osôb a nákladu;
 - e) minimálne dva platné lešenárske preukazy, vydané podľa § 16 ods. 1 písm. b) zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktoré oprávňujú ich držiteľov na montáž a demontáž lešení,

Verejný obstarávateľ uzná aj ekvivalenty dokladov určených ako náležitosti ponuky v tejto časti súťažných podkladov predložené v ponuke uchádzača za podmienky, že z nich bude jednoznačne vyplývať splnenie všetkých podmienok určených pre získanie príslušného dokumentu uvedeného v tejto časti súťažných podkladov podľa podmienok určených na získanie uvedeného dokumentu.

- Úspešný uchádzač predloží ku kolaudácii doklad o energetickej certifikácii v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov v platnom znení. Stavba musí byť označená energetickým štítkom v zmysle uvedeného zákona.
- Verejný obstarávateľ, v súlade s § 34 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní, požaduje od uchádzačov, aby v predloženej ponuke uviedli podiel zákazky vyjadrený v % z celkovej hodnoty zákazky uvedenej v ponuke uchádzača, ktorý majú v úmysle zadať tretím osobám, ako aj:
 - a) identifikáciu navrhovaných subdodávateľov v štruktúre obchodné meno subdodávateľa, adresa sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa; resp. meno a priezvisko subdodávateľa, trvalý pobyt subdodávateľa a rodné číslo subdodávateľa,
 - b) predmet/predmety subdodávok u každého uvedeného subdodávateľa,
 - c) čestné vyhlásenie podpísané uchádzačom, resp. osobou oprávnenou konať za uchádzača, že každý subdodávateľ spĺňa, alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní; tým nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy.
- Verejný obstarávateľ, v súlade s § 34 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní, určuje nasledovné pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy:
 - a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) zmenu subdodávateľa úspešný uchádzač písomne oznámi verejnému obstarávateľovi najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa; resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa a rodného čísla subdodávateľa,
 - c) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy,
 - d) v prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch, je úspešný uchádzač

povinný, súčasne s písomným oznámením podľa písm. b) tejto časti súťažných podkladov, predložiť dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Súčasťou opisu predmetu zákazky a požiadaviek na predmet zákazky je aj projektová dokumentácia, výkaz výmer, stavebné povolenie spolu s vyjadreniami dotknutých orgánov, ktoré slúžia ako záväzné podklady pre uchádzača pri príprave jeho ponuky, a ktoré zároveň tvoria prílohy č. 1 až 3 týchto súťažných podkladov.

Ďalšie požiadavky a podmienky dodania predmetu zákazky sú uvedené v časti súťažných podkladov B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky. A v Prílohách týchto súťažných podkladov.

Upozornenie: Realizácia stavebných prác bude prebiehať za prevádzky úradu s čiastočnými obmedzeniami uvedenými v týchto súťažných podkladoch.